



คู่มือรายการ

สิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ
และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา

2566



สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



คู่มือรายการ

สิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ
และความช่วยเหลืออื่นใด
ทางการศึกษา



กลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

คู่มือรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา

รวบรวมโดย

สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ

คณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา
ว่าด้วยการปรับปรุงรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ
และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา

อนุมัติและประกาศใช้โดย

คณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา

จัดทำและเผยแพร่โดย

กลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ

สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

ประจำปี พ.ศ. 2566

ที่อยู่ : เลขที่ 500 ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130

โทรศัพท์ : 0 2523 7922 , 0 2531 7475

โทรสาร : 0 2532 0179 , 0 2532 4712

เว็บไซต์ : <http://gtech.obec.go.th>

อีเมลล์ : atdcenter.info@gmail.com

คำนำ

คู่มือรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษานี้ ได้ปรับปรุงจากคู่มือรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา พ.ศ. 2564 เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบันทันต่อการพัฒนาของเทคโนโลยี โดยมีคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา เป็นผู้พิจารณาทบทวนปรับปรุง เพิ่ม ลด รายการ รหัส เพื่อใช้อ้างอิงในการขอรับบริการและการขอยืมสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้คนพิการมีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา พ.ศ. 2550 ซึ่งข้อมูลจะประกอบไปด้วยรายการบัญชี ก. ข. และ ค. หัวข้อรหัสตามการใช้งาน ชื่ออุปกรณ์ เครื่องมือ โปรแกรมการบริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา พร้อมทั้งรูปภาพประกอบ คุณสมบัติ รายละเอียดผู้มีสิทธิขอยืมและผู้มีสิทธิขอรับ

คณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา ขอขอบคุณ คณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ในการจัดทำคู่มือรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษานี้ จนเกิดความสมบูรณ์ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์สำหรับคนพิการทางการศึกษา ผู้ปฏิบัติงาน และผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินงานตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้คนพิการมีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา พ.ศ. 2550 เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนการสอนสำหรับคนพิการให้มีคุณภาพ และได้รับโอกาสที่เอื้ออำนวยในการศึกษาต่อไป และหากมีข้อบกพร่องประการใด คณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษายินดีรับข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนาระบบให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

อนึ่ง รูปภาพทั้งหมดที่ปรากฏในคู่มือรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษานี้เป็นเพียงภาพตัวอย่างเท่านั้น และเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่คู่มือนี้ไปยังสถานศึกษา หน่วยงาน/องค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างรวดเร็วและทั่วถึง คณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา โดยสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ได้จัดทำคู่มือเผยแพร่ทางระบบออนไลน์ในรูปแบบไฟล์ PDF ท่านสามารถ Download ได้ที่เว็บไซต์ <http://special.obec.go.th> และ <http://gtech.obec.go.th>



(นายอรรถพล สังขวาสี)

ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ประธานคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการ

ได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา

คำชี้แจง

คู่มือรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา สำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทั้ง 9 ประเภท ได้มีการปรับปรุงวิธีการจัดรูปแบบใหม่ ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้นหาโดยไม่ได้แบ่งรายการตามประเภทความพิการ แต่ได้แบ่งตามอุปกรณ์การใช้งาน และคงแบ่งรายการเป็น 3 บัญชี คือบัญชี ก. ข. และ ค. เช่นเดิม กล่าวคือ

- ❖ ถ้าต้องการขอยืม ให้เลือกรายการจากบัญชี ก.
- ❖ ถ้าต้องการขอรับการอุดหนุนภายในวงเงินที่กำหนด ให้เลือกรายการจากบัญชี ข.

หรือ บัญชี ค.

ส่วนที่เปลี่ยนแปลงอีกเรื่องหนึ่ง คือการจัดเรียงรายการสิ่งอำนวยความสะดวกและสื่อทางการศึกษา ซึ่งได้จัดเรียงตามปัญหาของนักเรียนว่าต้องการความช่วยเหลือในด้านการศึกษาทางด้านใด เช่น มีปัญหาด้านการเขียนก็ให้เปิดไปที่อุปกรณ์ช่วยการเขียน มีปัญหาด้านการอ่านก็ให้เปิดไปที่อุปกรณ์ช่วยการอ่าน เป็นต้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา ได้กำหนดหัวข้อและรหัสของอุปกรณ์หรือเครื่องมือตามการใช้งาน ดังนี้

บัญชี ก. หมายถึง รหัส A แบ่งออกเป็น 10 รหัสตามการใช้งาน ได้แก่

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. อุปกรณ์ช่วยการเห็น (Visual Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย AV..... |
| 2. อุปกรณ์ช่วยการได้ยิน (Hearing Devices) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย AH..... |
| 3. อุปกรณ์ช่วยการเขียน (Writing Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย AW..... |
| 4. อุปกรณ์ช่วยการอ่าน (Reading Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย AR..... |
| 5. อุปกรณ์ช่วยการดำเนินชีวิตประจำวัน (Daily Living Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย AD..... |
| 6. เครื่องช่วยการจัดท่าทางและที่นั่ง (Positioning and Seating) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย AS..... |
| 7. คอมพิวเตอร์และการใช้งานคอมพิวเตอร์ (Computer and Computer Access) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย AC..... |
| 8. อุปกรณ์ช่วยการสื่อสาร (Communication Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย AN..... |
| 9. อุปกรณ์พลศึกษาและนันทนาการ (Physical and Recreation Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย AP..... |
| 10. สื่อการเรียนรู้ (Educational Tools) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย AE..... |

บัญชี ข. หมายถึง รหัส B แบ่งออกเป็น 10 รหัสตามการใช้งาน ได้แก่

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. อุปกรณ์ช่วยการได้ยิน (Hearing Devices) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย BH..... |
| 2. อุปกรณ์ช่วยการเขียน (Writing Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย BW..... |
| 3. อุปกรณ์ช่วยการอ่าน (Reading Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย BR..... |

- | | |
|--|----------------------------|
| 4. อุปกรณ์ช่วยการดำเนินชีวิตประจำวัน (Daily Living Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย BD..... |
| 5. คอมพิวเตอร์และการใช้งานคอมพิวเตอร์ (Computer and Computer Access) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย BC..... |
| 6. อุปกรณ์ช่วยการสื่อสาร (Communication Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย BN..... |
| 7. อุปกรณ์ช่วยการเคลื่อนที่ (Mobility Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย BB..... |
| 8. สื่อการเรียนรู้ (Educational Tools) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย BE..... |
| 9. วัสดุในการทำสื่อ (Materials) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย BM..... |
| 10. อุปกรณ์พลศึกษาและนันทนาการ (Physical and Recreation Aids) | ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย BP..... |

บัญชี ค. หมายถึง ใช้ รหัส C เป็นการบริการ (Services) แบ่งเป็น 19 บริการ ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย CS.....

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. การสอนเสริม | 12. การแนะแนวการศึกษา |
| 2. การอ่านหนังสือ เอกสาร และข้อสอบ | 13. พี่เลี้ยงและผู้ช่วยเหลือ |
| 3. การนำทาง | 14. ดนตรีบำบัด และดนตรีเพื่อพัฒนา |
| 4. การผลิตสื่อ | 15. การพยาบาล |
| 5. การจดคำบรรยาย | 16. การซ่อมและปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์ เครื่องช่วยคนพิการ |
| 6. การซ่อมสื่อ | 17. พฤติกรรมบำบัด และการแก้ไขพฤติกรรม |
| 7. กายภาพบำบัด | 18. ศิลปะบำบัด และศิลปะเพื่อการพัฒนา |
| 8. การแก้ไขการพูดและทักษะการสื่อสาร | 19. การประเมินพัฒนาการ การประเมินทางจิตวิทยาและทักษะด้านต่างๆ |
| 9. กิจกรรมบำบัด | |
| 10. ล่ามภาษามือ | |
| 11. การอบรมทักษะพื้นฐาน | |

วิธีใช้คู่มือ

การจัดทำคู่มือรายการเล่มนี้ จะอำนวยความสะดวกในการค้นหารายการตามที่ต้องการได้ง่ายขึ้น โดยให้ดูจากหัวข้อใหญ่ที่เป็นเครื่องมือเพื่อช่วยแก้ปัญหาของบุคคลพิการ ทั้งนี้เมื่อมีการจัดทำแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล แล้วพบว่านักเรียนพิการคนนั้นมีปัญหาหรือมีความต้องการจำเป็นพิเศษในด้านไหน และต้องการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ หรือ ความช่วยเหลืออื่นใด มาเพิ่มศักยภาพนักเรียนเพื่อแก้ปัญหาเหล่านั้นๆ ก็ให้พิจารณาจากบัญชี ก. ข. หรือ ค. ว่ามีรายการใดบ้างที่จะตรงกับความต้องการจำเป็นพิเศษของนักเรียนนั้นๆ

1. ถ้าเป็นอุปกรณ์ตามบัญชี ก. ให้ทำเรื่องขอยืม ซึ่งจะมีการพิจารณาให้ยืมโดยคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายประจำเขตการศึกษาจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่ามีรายการที่ขอยืมนั้นอยู่ในบัญชีคงคลังหรือไม่ หรือจำเป็นต้องรวบรวมรายการทั้งหมดเพื่อจัดซื้อใหม่
2. ถ้าเป็นสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ ความช่วยเหลืออื่นใดตามบัญชี ข. หรือบริการตามบัญชี ค. ให้ทำเรื่องขอรับการอุดหนุนโดยรวมรายการทั้งหมดแล้วไม่เกินรายการวงเงินที่กำหนด
3. รูปภาพทั้งหมดที่ปรากฏในรายการเล่มนี้เป็นเพียงภาพตัวอย่างเท่านั้น

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
คำชี้แจง	ข
สารบัญ	ง
รายการบัญชี ก.	1
อุปกรณ์ช่วยการเห็น (Visual Aids)	3
แว่นขยายแบบมือถือ ไม่มีไฟ	3
เลนส์ขยาย แบบที่ใช้วางทับบนวัตถุ	3
เลนส์ขยายแบบวางตั้ง ชนิดไม่มีไฟ	4
เลนส์ขยายแบบด้ามจับ ชนิดวางทาบและมีไฟ	5
แว่นขยายแบบพกพา ชนิดมือถือที่ปรับเป็นแบบตั้งโต๊ะได้	6
แว่นขยายแบบปรับทิศทาง ชนิดไม่มีไฟ	6
แว่นขยายแบบปรับทิศทาง ชนิดมีไฟ	7
กล้องส่องดูไกลแบบตาเดียว	8
กล้องส่องดูไกลแบบสองตา	9
เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความและภาพที่ต่อคอมพิวเตอร์ พร้อมซอฟต์แวร์	10
เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความและภาพพร้อมระบบอ่านหนังสือแสดงผลด้วยเสียง	11
สังเคราะห์	11
เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความและภาพพร้อมจอ 14 นิ้ว พับได้ 4 ช่วง	12
อุปกรณ์ช่วยการได้ยิน (Hearing Devices)	13
เครื่องช่วยฟังระบบ FM แบบไร้สาย	13
เครื่องแปลงสัญญาณเสียงภายนอกประสาทหูเทียม	13
เครื่องส่งระบบ FM (Transmitter) แบบไร้สาย	14
เครื่องรับระบบ FM (Receiver) แบบไร้สาย	14
เครื่องส่งระบบ FM (Transmitter) แบบคล้องคอ	15
เครื่องรับระบบ FM (Receiver) แบบคล้องคอ	15
คอยล์ (COIL) ประสาทหูเทียม	16
แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้สำหรับเครื่องแปลงสัญญาณประสาทหูเทียม	16

	หน้า
เครื่องชาร์จแบตเตอรี่เบอร์ 675 สำหรับประสาทหูเทียม	17
สาย Coil cable สายต่อของประสาทหูเทียม	17
ไมโครโฟนไร้สาย	17
อุปกรณ์ช่วยการเขียน (Writing Aids)	18
เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์ (Braille) ขนาดตัวอักษรมาตรฐาน แบบธรรมดา	18
เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์ (Braille) ขนาดตัวอักษรมาตรฐาน แบบไฟฟ้า	19
เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอักษรต่อวินาที	20
เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ไม่ต่ำกว่า 300 ตัวอักษรต่อวินาที	20
เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่มีเครื่องพิมพ์สีและเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ ในเครื่องเดียวกัน	21
เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์แบบอิเล็กทรอนิกส์ และสมาร์ทเบรลล์เลอร์	22
เครื่องพิมพ์ (Printer)	23
อุปกรณ์ช่วยการอ่าน (Reading Aids)	24
ชุดโปรแกรมรู้จำตัวอักษร (OCR)	24
โปรแกรม KNFB Reader	25
ปากกาอ่านหนังสือ	26
Talking pen	27
เครื่องอ่านหนังสือระบบเดซีแบบพกพา และบันทึกเสียงได้	29
เครื่องอ่านหนังสือแสดงผลเป็นเสียง	30
เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายภาพเสียงพร้อมระบบอ่าน	31
Thinking Pad กระดานอัจฉริยะ	32
เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ (Braille Display) ไม่น้อยกว่า 40 เซลล์	33
เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ (Braille Display) ไม่น้อยกว่า 20 เซลล์	34
อุปกรณ์ช่วยการดำเนินชีวิตประจำวัน (Daily Living Aids)	35
ไม้เท้า WeWALK สามารถจับ GPS ได้	35
แว่นตานำทาง (PMK Glasses Navigator)	36
โทรศัพท์มือถือ Smart Phone	37
เครื่องปั่นอาหาร	38
สุขภัณฑ์แบบพกพา	39

เครื่องช่วยการจัดท่าทางและที่นั่ง (Positioning and Seating)	40
โต๊ะเขียนหนังสือแบบปรับระดับ สูง - ต่ำ ที่ปรับระนาบเอียงได้พร้อมเก้าอี้	40
โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 ระดับ ปรับระดับ สูง - ต่ำ แยกระดับพร้อมเก้าอี้	41
เก้าอี้ดัดแปลง	42
ที่ยืนมีล้อ (Prone Stander)	43
เบาะนั่งแบบสุบลม	44
Mobile Stander ที่ยืนมีล้อสามารถบังคับเคลื่อนที่ได้ด้วยตนเอง	45
เก้าอี้สามารถปรับย่นได้	46
อุปกรณ์ช่วยเดิน Posterior wheel walker	47
โต๊ะชุดเหมาะกับการเรียน	48
เตียงผู้ป่วยปรับระดับ และเคลื่อนย้ายได้	49
เตียงฝึกยืนไฟฟ้า	49
เตียงฝึกยืน tilt table	50
คอมพิวเตอร์และการใช้งานคอมพิวเตอร์ (Computer and Computer Access)	51
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ขยายภาพและอักษร	51
เครื่องจัดบันทึกอักษรเบรลล์ที่มีจอแสดงผลอักษรเบรลล์	51
คอมพิวเตอร์	52
เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ระบบปฏิบัติการไอโอเอส	53
เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	54
เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ระบบปฏิบัติการวินโดวส์	55
กระดานสัมผัสต่อเชื่อมกับคอมพิวเตอร์	56
ลูกบอลควบคุมขนาดใหญ่	57
ลูกบอลควบคุมแบบมีคีย์การ์ด	58
คั่นโยกควบคุมแทนการใช้เมาส์	59
อุปกรณ์เชื่อมต่อสวิตช์ควบคุมแทนการใช้เมาส์	60
อุปกรณ์ปรับคีย์บอร์ดให้ใช้งานร่วมกับสวิตช์	61
สวิตช์ไวต่อการสัมผัสแบบ Micro light	62
สวิตช์ดูดและเป่า	63
เมาส์ควบคุมโดยใช้ศีรษะ	64
อุปกรณ์สำหรับติดตั้งสวิตช์	65
ชุดแป้นคีย์บอร์ดแบบพิเศษพร้อมโปรแกรม	66

	หน้า
อุปกรณ์สำหรับต่อเชื่อมสวิตช์เข้าคอมพิวเตอร์	67
เครื่องขยายคลื่นความถี่ในกระบวนการทำ Biofeedback	68
แถบคาดศีรษะ Hemoencephalography (HEG)	69
หมวก EEG (Electrode Cap)	70
แว่น VR เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	71
อุปกรณ์ช่วยการสื่อสาร (Communication Aids)	72
อุปกรณ์ช่วยการสื่อสารแบบบันทึกและเล่นเสียง	72
สวิตช์พูดได้ (Talking Switch) แบบหลายข้อความ	72
อุปกรณ์พลศึกษาและนันทนาการ (Physical and Recreation Aids)	73
อุปกรณ์พลศึกษา : บ็อกเซีย Boccia	73
อุปกรณ์พลศึกษา : บ็อกซี Bocce	74
อุปกรณ์พลศึกษา : จักรยานสามล้อแบบใช้เท้าบังคับ	75
อุปกรณ์พลศึกษา : กระดานสปริง	76
ลูกโกลบอล สำหรับคนตาบอด	76
โต๊ะปิงปอง และอุปกรณ์สำหรับคนตาบอด	77
จักรยานปั่นมือปั่นเท้า แบบไฟฟ้า	77
จักรยานปั่นมือปั่นเท้า	78
เครื่องช่วยออกกำลังกาย	79
เปตอง	80
จักรยานสามล้อแบบใช้มือบังคับ	81
เครื่องดนตรีไทย	83
เครื่องดนตรีสากล	87
ลำโพง บลูทูธ ขนาดใหญ่	89
สื่อการเรียนรู้ (Education Tools)	90
ลูกโลกหมุนมีเสียง	90
อุปกรณ์วัดความเข้มของแสง	91
อุปกรณ์วัดค่าสี	91
ชุดการเรียนรู้ชีววิทยา	92
ชุดการเรียนรู้โครงการแก้มลิง	95
โทรทัศน์ Smart TV	96
BLIX POP ของเล่นตัวต่อขนาดยักษ์	97

รายการบัญชี ข.

99

อุปกรณ์ช่วยการได้ยิน (Hearing Devices)

101

อุปกรณ์ทดสอบแบตเตอรี่ชนิดกลม	101
สายคล้องคอป้องกันเครื่องช่วยฟังตก	101
สารดูดความชื้นพร้อมกล่อง	102
เครื่องดูดความชื้นเครื่องช่วยฟัง	102
พิมพ์หู	103
แบตเตอรี่เครื่องช่วยฟังชนิดกลม	103
อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่องช่วยฟัง พิมพ์หูและอุปกรณ์ภายนอกประสาทหูเทียม	104
แบตเตอรี่สำหรับเครื่องประสาทหูเทียม	104
สารดูดความชื้นชนิดซอง	105
ก้อนดูดความชื้นเครื่องประสาทหูเทียม	105

อุปกรณ์ช่วยการเขียน (Writing Aids)

106

เครื่องเขียนอักษรเบรลล์ด้วยมือชนิดพกพา (Slate and Stylus)	106
สเลตเขียนจากซ้ายไปขวา	107
กรอบสำหรับเขียนข้อความ	107
แบบตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตัวเลข	108
ปากกาสักหลาด แบบถาวรลบไม่ได้	109
ที่จับดินสอดแบบสามนิ้ว Pencil grip	109
ที่วางหนังสือที่ปรับระดับความเอียงได้ (Slant Board)	110
สีเขียนแท่งใหญ่	111
ปากกาเมจิก	111
สีเมจิกแท่งใหญ่	112
สีไม้แท่งใหญ่	112
ยางลบแบบแท่ง	113
ดินสอด้ามใหญ่	113
ดินสอสีปลอดพลาสติก	114
ตัวปั๊มด้ามใหญ่	114
ปากกาหมึกเจล	115
ปากกาลบได้	115
ปากกาลูกกลิ้ง	116

	หน้า
อุปกรณ์ช่วยการอ่าน (Reading Aids)	117
เครื่องเล่น MP4 ชนิดบันทึกเสียงได้	117
กระดานขีดเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์	118
ชุดสื่อเด็กอ่านได้พร้อมแอปพลิเคชันช่วยอ่านแบบแจกลูกสะกดคำภาษาไทย (Kid Can Read)	119
อุปกรณ์ช่วยในการดำเนินชีวิตประจำวัน (Daily Living Aids)	120
อุปกรณ์ช่วยในการรับประทานอาหาร : จานขอบสูง	120
อุปกรณ์ช่วยในการรับประทานอาหาร : จานติดช้อน	121
อุปกรณ์ช่วยในการรับประทานอาหาร : ตัวช่วยยึดจับหรือเสียบอุปกรณ์ที่สามารถปรับตามขนาดมือของเด็กได้	122
อุปกรณ์ช่วยในการรับประทานอาหาร : แก้วน้ำแบบมีหูจับสองหู	123
แผ่นกันลื่น	124
ช้อนและส้อมดัดแปลงสำหรับคนถนัดมือซ้ายและมือขวา	125
อุปกรณ์ที่ช่วยในการเอื้อมจับสิ่งของ (Pick Up Reacher)	126
ผ้าอ้อมสำเร็จรูป	127
ตัวอย่างสำหรับเสียบอุปกรณ์ต่างๆ	128
อุปกรณ์ที่ช่วยในการพยุงลำตัว : สายรัดพยุงลำตัวติดกับเก้าอี้	128
เตียงลมป้องกันแผลกดทับ	129
ตลับเมตรแสดงผลเป็นเสียง	129
빈แบบค (Bean Bag)	130
เครื่องคิดเลขแบบมีเสียง	130
เสื่อน้ำมัน	131
กระเป๋าทัดผัสนั่ง	131
ลิ้นชักพลาสติก 4 ชั้น	132
เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรดสำหรับวัดไข้	133
ถุงประคบร้อนไฟฟ้า	134
นาฬิกาข้อมือบอกเวลาเป็นเสียง	135
นาฬิกาข้อมือบอกเวลาเป็นตัวเลขขนาดใหญ่	136
นาฬิกาตั้งเวลาแบบมีแถบสี	136
อุปกรณ์ป้องกันการผิดรูปของร่างกาย : อุปกรณ์ป้องกันเท้าตก	137
อุปกรณ์ป้องกันการผิดรูปของร่างกาย : เข็มขัดช่วยพยุงเดิน	138
อุปกรณ์ป้องกันการผิดรูปของร่างกาย : อุปกรณ์พยุงแขน (Arm support)	139
อุปกรณ์ป้องกันการผิดรูปของร่างกาย : เข็มขัดรัดเท้า	140
เบาะรูปลิ้ม	141

คอมพิวเตอร์และการทำงานคอมพิวเตอร์ (Computer and Computer Access)	142
แป้นพิมพ์คีย์บอร์ดขนาดเล็ก	142
แป้นพิมพ์ (Keyboard) และคีย์การ์ด	143
ลูกบอลควบคุมขนาดเล็ก	144
สวิตช์เดี่ยว แบบกดติดปล่อยดับ	145
สวิตช์เดี่ยว แบบกดติดกดดับ	146
แป้นคีย์บอร์ดตัวเลข (Numeric Keypad)	147
แป้นคีย์บอร์ดพร้อม Touch pad และเมาส์ (Keyboard with Touch pad) แบบไร้สาย สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	148
แป้นคีย์บอร์ดพร้อม Touch pad และเมาส์ (Keyboard with Touch pad) แบบไร้สาย สำหรับเชื่อมต่อกับ Tablet/Smart phone	149
เมาส์คอมพิวเตอร์สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	150
เมาส์เป็นสัมผัส (Touch pad)	151
ลูกบอลควบคุมโดยใช้นิ้ว (Finger Track ball)	151
แป้นพิมพ์ขนาดเล็กแบบพกพา พร้อมคีย์การ์ด	152
แป้นคีย์บอร์ดตัวเลขแบบพกพา พร้อมคีย์การ์ด	152
กล้องเว็บแคม (Webcam) หรือ เว็บแคมเรา (Web Camera)	153
ไมโครโฟนคอมพิวเตอร์	154
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ Solid State Drive (SSD)	154
ปากกาสำหรับคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต)	155
ลำโพงบลูทูธ ขนาดเล็ก	155
อุปกรณ์ช่วยการสื่อสาร (Communication Aids)	156
กระดานสื่อสาร	156
กระดานสื่อสาร แม่เหล็ก	156
บัตรภาพ / บัตรคำ	157
สวิตช์พูดได้ (Talking Switch) แบบข้อความเดียว	158
อุปกรณ์ช่วยในการเคลื่อนที่ (Mobility Aids)	159
ไม้เท้าขาว แบบพับได้	159
ไม้เท้าแบบสไลด์	159
ไม้เท้า แบบขาเดียว และแบบ 3 ขา	160
สกู๊ตเตอร์บอร์ด (Scooter board)	160
อุปกรณ์พยุงเข่า Knee support	161

สื่อการเรียนรู้ (Educational Tools)

สื่อดิจิทัล ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อเตรียมความพร้อม (กลุ่ม 1)	162
สื่อดิจิทัล บทเรียนเสริมการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ (กลุ่ม 2)	162
สื่อดิจิทัล คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ส่งเสริมการเรียนรู้ (กลุ่ม 3)	163
ชุดเกมการสอนที่เสริมสร้างศักยภาพการเรียนรู้	164
โปรแกรมการฝึกอ่าน โดยใช้ทฤษฎีสี (BBL)	165
เครื่องคิดเลขมีเสียงและแสดงตัวเลขขนาดใหญ่	166
เครื่องคิดเลขที่แสดงตัวเลขขนาดใหญ่	166
ชุดเครื่องมือเรขาคณิตพร้อมแผ่นยางรองเขียน	167
วงเวียนสำหรับทำเส้นขนาน	167
ลูกคิดสำหรับคนตาบอด	168
เครื่องมือเรขาคณิต	168
กระดานกราฟพร้อมหมุด	169
แผ่นยางรองเขียน	169
กระดานห่วงอเนกประสงค์	170
หนังสือภาษามือไทย	171
ก.ไก่ สำหรับภาษามือไทย	172
ปากกาเน้นข้อความแบบสะท้อนแสง	172
ชุดค้อนตอกกบล็อคไม้	172
ชุดฝึกการร้อยลูกปัด	173
รถลาก	173
กล่องหยอดรูปทรง	173
ชุดบล็อกรังสรรค์	174
โยนห่วงตามสี	175
ดินน้ำมันไม่มีสารพิษ (NON-TOXIC)	175
ชุดหนังสือผ้าสำหรับเตรียมความพร้อมการเรียนรู้อักษรเบรลล์	176
ชุดฝึกการไถน็อตและสกรู	177
ดินน้ำมันสังเคราะห์ Therapy Putty	178
กระดานพยัญชนะไทย ก-ฮ	179
กระดานผสมคำ	179
กระดานอักษร A-Z	180
จับคู่พยัญชนะ	180

	หน้า
จับคู่อักษร A-Z	181
หนังสือฝึกทักษะเตรียมความพร้อมก่อนการเรียน	181
หนังสือพัฒนาทักษะการสื่อสารโดยใช้รูปภาพ	181
หนังสือทดสอบทักษะและความพร้อมทางการเรียนรู้	182
หนังสือแบบฝึกทักษะทางการเรียนรู้	182
หนังสือแบบฝึกทักษะการอ่านการเขียน	182
หนังสือนิทานคุณธรรม	183
หนังสืออาเซียน	183
หนังสือนิทานสร้างสรรค์	183
สื่อสอนอ่านเขียนในรูปแบบบัตรภาพ บัตรคำ	184
ชุดอ่านเขียนเรียนคล่อง	184
หนังสือภาพคำศัพท์พร้อมปากกาอัจฉริยะ	185
จับคู่คำตรงกับภาพภาษาอังกฤษ	185
หนังสือพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียน	185
หนังสือพัฒนาทักษะด้านการสะกดคำ	186
หนังสือเสริมทักษะภาษา (ไทย-ภาษาต่างประเทศ)	186
ชุดส่งเสริมทักษะการเรียนรู้	187
หนังสือแบบฝึก บวก ลบ คูณ หาร	191
แทนแกรมสี่เหลี่ยม	191
พีระมิด 5 ชั้น	191
ตัวต่อลูกเต๋า 7 ชั้น	192
ตัวต่อเจดีย์ 7 ชั้น	192
ตัวต่อสีวงกลม	192
ชุดวงโคจรไม่รู้จบ เสริมไอคิว	193
กระดานปักหมุด	193
ลูกบอลอเนกประสงค์ (40 ซม.)	193
ลูกบอลสารพัดประโยชน์	194
หนังสือพัฒนาทักษะทางด้านคณิตศาสตร์	194
ตุ๊กตาหุ่นมือ	194
ชุดฝึก A-Math	195
ชุดส่งเสริมทักษะชีวิตประจำวัน	196
วัสดุเก็บสำรองข้อมูล (Flash Drive)	198

	หน้า
วัสดุในการทำสื่อ (Materials)	199
กระดาษ A4	199
กระดาษโปสเตอร์สี	199
กระดาษเทาขาว	200
พลาสติกที่ใช้เคลือบกระดาษ	200
แผ่นสติ๊กเกอร์ใส	201
แผ่นสติ๊กเกอร์สี	201
แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด (Future Board)	202
แฟ้มแบบมีห่วง	202
แผ่นโฟมยาง	203
กาวสองหน้าชนิดบาง	203
เทปโฟมกาวสองหน้า	204
เทปติดสันปก (แบบผ้า)	204
กระดาษการ์ดสี A 4 ทำปก	205
แผ่นโฟมยางพารา	205
แผ่นโปสเตอร์เพื่อการศึกษา	206
พรม	206
ตีนตุ๊กแกแบบสติ๊กเกอร์ (เวลโคร)	207
สมุดลายเส้น (สมุดนักเรียนปกอ่อน)	207
สมุดลายเส้น (สมุดนักเรียนปกแข็ง)	208
สีโปสเตอร์	208
ฟูกัน	209
ไหมพรม	210
เครื่องเคลือบพลาสติก	210
อุปกรณ์พลศึกษาและนันทนาการ (Physical and Recreation Aids)	211
จักรยานปั่นมือปั่นเท้า	211
ถุงทรายถ่วงน้ำหนัก	211
กระดานบริหารกล้ามเนื้อต้นขา	212
สะพานทรงตัว	212
จานบินร้อน	213
เครื่องดนตรี	214

	หน้า
รายการบัญชี ค.	217
การสอนเสริม	219
บริการสอนเสริมวิชาการตามสาระการเรียนรู้	219
การอ่านหนังสือ เอกสาร หรือข้อสอบ	220
บริการอ่านเอกสาร หรือข้อสอบ	220
การนำทาง	221
บริการการนำทาง	221
การผลิตสื่อ	222
บริการผลิตสื่อ	222
บริการสำเนาหนังสือเสียงซีดี	224
การจดคำบรรยาย	225
บริการจดบันทึกคำบรรยาย	225
บริการจดบันทึกคำบรรยาย (Caption)	226
กายภาพบำบัด	227
บริการกายภาพบำบัด	227
บริการอาชบำบัด	228
บริการธาราบำบัด	229
บริการฝึกว่ายน้ำ	230
บริการออกกำลังกายในน้ำ	231
การแก้ไขการพูดและทักษะการสื่อสาร	232
บริการฝึกพูด และแก้ไขการพูดโดยนักแก้ไขการพูด	232
บริการฝึกพูดโดยครู	233
บริการฝึกทักษะการสื่อสาร	234
บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือไทย	235
บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือต่างประเทศ	236
บริการฝึกพูดโดยใช้ทักษะการฟัง	237
กิจกรรมบำบัด	238
บริการกิจกรรมบำบัด	238
ล่ามภาษามือ	239
บริการล่ามภาษามือเพื่อการติดต่อสื่อสาร	239
บริการล่ามภาษามือเพื่อการศึกษาหรือวิชาการ	239

	หน้า
การอบรมทักษะพื้นฐาน	240
บริการอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	240
บริการอบรมทักษะการดำเนินชีวิตประจำวันและทักษะทางสังคม	241
บริการอบรมทักษะการสร้างความรู้ความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว (Orientation and Mobility)	242
บริการอบรมทักษะทางการอ่าน เขียน และพิมพ์อักษรเบรลล์	243
การแนะแนวการศึกษา	244
บริการแนะแนวการศึกษา	244
พี่เลี้ยงและผู้ช่วยเหลือ	245
บริการพี่เลี้ยง	245
บริการผู้ช่วยเหลือ	246
บริการช่วยเหลือคนพิการผู้ช่วยติดเตียง	247
ดนตรีบำบัด และดนตรีเพื่อพัฒนา	248
บริการดนตรีบำบัด	248
บริการดนตรีเพื่อส่งเสริมพัฒนาการ	249
การพยาบาล	250
บริการทำแผลกดทับ และแผลเปิดติดเชื้อ	250
บริการฉีดยา	251
บริการสวนปัสสาวะ	252
การซ่อมและปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์เครื่องช่วยคนพิการ	253
บริการแก้ไขซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	253
บริการซ่อมคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	253
บริการแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์	253
บริการซ่อมรถเข็นวีลแชร์ แบบแมนนวล	254
บริการซ่อมรถเข็นวีลแชร์ แบบไฟฟ้า	255
พฤติกรรมบำบัด และการแก้ไขพฤติกรรม	256
บริการพฤติกรรมบำบัด และการแก้ไขพฤติกรรม	256
บริการนวด	257
บริการประคบ	257
บริการนวด และประคบ	257
บริการอบสมุนไพร	257

	หน้า
ศิลปะบำบัด และศิลปะเพื่อการพัฒนา	258
บริการศิลปะบำบัด และศิลปะเพื่อการพัฒนา	258
การประเมินพัฒนาการ การประเมินทางจิตวิทยา และทักษะด้านต่างๆ	259
บริการประเมินพัฒนาการ	259
บริการประเมินทางจิตวิทยา	260
บริการประเมินทักษะด้านต่างๆ	261
บริการจิตวิทยาคลินิก	262
ภาคผนวก 1	263
ภาคผนวก 2	293
ภาคผนวก 3	301
บรรณานุกรม	318

บัญชี ก.

รูปภาพที่ปรากฏเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น



SPACIAL
EDUCATION
BUREAU



แว่นขยายแบบมือถือ ไม่มีไฟ



AV0109

ที่มา : <https://th.misumi-ec.com/th/vona2/detail/223000318740/>

รหัส **กำลังขยาย**

AV0109 3.25 เท่า

คุณสมบัติ

1. เป็นแว่นขยายลักษณะกลมหรือสี่เหลี่ยมแบบมีด้ามจับใช้สำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง เพื่อช่วยขยายภาพในการมองระยะใกล้ได้ชัดเจนขึ้น
2. เป็นแว่นขยายที่มีกำลังขยายสูง ทำด้วยเลนส์พลาสติก มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา นำติดตัวไปในที่ต่าง ๆ ได้โดยสะดวก
3. ไม่มีแสงไฟในตัว
4. มีกำลังขยาย 3.25 เท่า

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจประเมินจากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านสายตาเลือนรางหรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้านการประเมินทางการเห็นเลือนรางว่าจำเป็นต้องได้รับแว่นขยายแบบมือถือไม่มีไฟ เพื่อให้สามารถมองเห็นสิ่งพิมพ์หรือภาพในระยะใกล้ได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไปหรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการเห็น

เลนส์ขยาย แบบที่ใช้วางทับบนวัตถุ



ที่มา : <https://www.webm-maculardegeneration.com/eschenbach-magnifier.html>

รหัส **กำลังขยาย**

AV0117 6 เท่า (แบบไม่มีขอบ)

AV0118 6 เท่า (แบบมีขอบ)

AV0119 6 เท่า (แบบทรงเหลี่ยม)

คุณสมบัติ

1. เป็นเลนส์ขยายรวมแสงที่มีกำลังขยายสูง
2. เลนส์ทำด้วยพลาสติก ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา นำติดตัวไปในที่ต่างๆ ได้โดยสะดวก
3. มีลักษณะเป็นเลนส์ขยาย ลักษณะกลมหรือสี่เหลี่ยมชนิดวางทับบนวัตถุ
4. ช่วยขยายภาพในการมองระยะใกล้
5. มีกำลังขยาย 6 เท่า มี 3 แบบ
 - แบบที่ 1 แบบไม่มีขอบ
 - แบบที่ 2 แบบมีขอบ
 - แบบที่ 3 แบบทรงเหลี่ยม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจประเมินจากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านสายตาเลือนราง หรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้านการประเมินทางการเห็นเลือนราง ว่าจำเป็นต้องได้รับเลนส์ขยายแบบที่ใช้วางทับบนวัตถุ เพื่อให้สามารถมองเห็นสิ่งพิมพ์ หรือภาพในระยะใกล้ได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไปหรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการเห็น

เลนส์ขยายแบบวางตั้ง ชนิดไม่มีไฟ



รหัส	กำลังขยาย
AV0121	7 เท่า
AV0122	8 เท่า
AV0123	10 เท่า
AV0124	12.5 เท่า

คุณสมบัติ

1. เป็นเลนส์ที่มีกำลังขยายสูง เลนส์ทำด้วยพลาสติกขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา นำติดตัวไปในที่ต่างๆ ได้โดยสะดวก
2. เลนส์ขยายมีลักษณะกลมหรือสี่เหลี่ยมแบบวางตั้ง
3. สามารถเลื่อนดูภาพได้
4. ไม่มีแสงไฟในตัว
5. ช่วยขยายภาพในการมองระยะใกล้
6. มีกำลังขยาย 7 เท่า 8 เท่า 10 เท่า และ 12.5 เท่า

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจประเมินจากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านสายตาเลือนรางหรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้านการประเมินทางการเห็นเลือนรางว่าจำเป็นต้องได้รับเลนส์ขยายแบบวางตั้ง ชนิดไม่มีไฟ เพื่อให้สามารถมองเห็นสิ่งพิมพ์ หรือภาพในระยะใกล้ได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไปหรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้เพื่อช่วยในการเห็น



เลนส์ขยายแบบด้ามจับ ชนิดวางทาบและมีไฟ



รหัส	กำลังขยาย
AV0125	4 เท่า
AV0126	5 เท่า
AV0127	6 เท่า
AV0128	7 เท่า
AV0129	8 เท่า
AV0130	10 เท่า
AV0131	12.5 เท่า

ที่มา : <https://th.misumi-ec.com/th/vona2/detail/223000544224/>

คุณสมบัติ

1. เป็นเลนส์ขยายที่มีแสงไฟในตัว ใช้วางทาบบนหนังสือที่อยู่บนโต๊ะ หรือแท่นรองอ่านหนังสือ นำหนักเบา ช่วยให้บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง สามารถมองใกล้ได้อย่างชัดเจน โดยระยะโฟกัสจะอยู่ที่แนวทาบพอดี
2. มีลักษณะเป็นเลนส์ขยายแบบมีด้ามจับมีแสงไฟในตัวช่วยขยายภาพในการมองระยะใกล้มีกำลังขยาย 4 เท่า 5 เท่า 6 เท่า 7 เท่า 8 เท่า 10 เท่า และ 12.5 เท่า

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจประเมินจากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านสายตาเลือนรางหรือผู้ที่ผ่านการอบรม ด้านการประเมินทางการเห็นเลือนราง ว่าจำเป็นต้องได้รับเลนส์ขยายแบบด้ามจับชนิดวางทาบ และมีไฟ เพื่อให้สามารถมองเห็นสิ่งพิมพ์ หรือภาพในระยะใกล้ได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไป หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็น ต้องใช้อุปกรณ์นี้เพื่อช่วยในการเห็น

แว่นขยายแบบพกพา ชนิดมือถือที่ปรับเป็นแบบตั้งโต๊ะได้



ที่มา : <https://th.misumi-ec.com/th/>

รหัส **กำลังขยาย**
AV0132 **3.5 เท่า**
คุณสมบัติ

1. เป็นแว่นขยายที่มีน้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัด สามารถนำมาช่วยอ่านหนังสือ หรือดูภาพโดยใช้มือถือ หรือวางตั้งโต๊ะ
2. เลนส์ขยายมีลักษณะกลม หรือสี่เหลี่ยม
3. มีมือจับที่ปรับเป็นแบบวางตั้ง สามารถเลื่อนดูภาพได้
4. ไม่มีแสงไฟ
5. ช่วยขยายภาพในการมองระยะใกล้
6. กำลังขยาย 3.5 เท่า

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจประเมิน จากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญ ด้านสายตาเลือนราง หรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้านการประเมินทางการเห็นเลือนรางว่าจำเป็นต้องได้รับแว่นขยายแบบพกพา ชนิดมือถือที่ปรับเป็นแบบตั้งโต๊ะได้ เพื่อให้สามารถมองเห็นสิ่งพิมพ์หรือภาพในระยะใกล้ได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไป หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็น ต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการเห็น

แว่นขยายแบบปรับทิศทางชนิดไม่มีไฟ



ที่มา : <https://th.misumi-ec.com/th/>

รหัส **กำลังขยาย**
AV0133 **3 เท่า**
AV0134 **5 เท่า**
คุณสมบัติ

1. เป็นเลนส์ขนาดหน้ากว้าง ลักษณะกลมหรือสี่เหลี่ยมให้มุมมองกว้าง ช่วยขยายภาพที่ต้องการดู หรือใช้อ่านหนังสือ ติดตั้งกับคอมพิวเตอร์ ให้แสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการมองเห็น ขณะมองผ่านเลนส์
2. แขนคอมพิวเตอร์ยึดติดกับโต๊ะเพื่อความมั่นคงแข็งแรง เคลื่อนไหวได้สะดวก ปรับทิศทางได้หลายทิศทาง
3. ตัวเลนส์หมุนบิดได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจประเมินจากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญ ด้านสายตาเลือนราง หรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้านการประเมินทางการเห็นเลือนรางว่าจำเป็นต้องได้รับแว่นขยายแบบปรับทิศทางชนิด ไม่มีไฟ เพื่อให้สามารถมองเห็นสิ่งพิมพ์ หรือภาพในระยะใกล้ได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไป หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็น ต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการเห็น



แว่นขยายแบบปรับทิศทางชนิดมีไฟ



AVO136



AVO135

ที่มา : <http://deksiam.in.th>

รหัส กำลังขยาย

AVO135 2 เท่า

AVO136 3 เท่า

คุณสมบัติ

1. เป็นเลนส์ขนาดหน้ากว้าง มีลักษณะกลมหรือสี่เหลี่ยมให้มุมมองกว้าง ช่วยขยายภาพที่ต้องการดู หรือใช้อ่านหนังสือโดยมีหลอดไฟตะเกียบ 2 ด้าน เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการมองเห็น ขณะมองผ่านเลนส์
2. แขนโคม่มีตัวยึดติดกับโต๊ะเพื่อความมั่นคงแข็งแรง เคลื่อนไหวได้สะดวก ปรับทิศทางได้หลายทิศทาง
3. ตัวเลนส์หมุนบิดได้
4. มีแสงไฟในตัว
5. ช่วยขยายภาพในการมองระยะใกล้
6. มีกำลังขยาย 2 เท่า และ 3 เท่า

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจประเมินจากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านสายตาเลือนราง หรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้านการประเมินทางการเห็นเลือนรางว่าจำเป็นต้องได้รับแว่นขยายแบบปรับทิศทางชนิดมีไฟ เพื่อให้สามารถมองเห็นสิ่งพิมพ์ หรือภาพในระยะใกล้ได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไป หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการเห็น

กล้องส่องดูไกลแบบตาเดียว



รหัส	กำลังขยาย
AVO137	4.2 × 12
AVO138	5 × 25
AVO139	6 × 16 (1)
AVO140	6 × 16 (2)
AVO141	7 × 18
AVO142	8 × 21 (1)
AVO143	8 × 21 (2)

ที่มา : http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQ2rxATCmtoSMA5pKP37eZzemwbnDurJe_6lWAYyVuByzoZlIZV

คุณสมบัติ

1. เป็นกล้องส่องดูไกลชนิดมองวัตถุในระยะไกลด้วยตาข้างเดียว เพื่อให้เห็นชัดเจนขึ้น
2. เป็นเลนส์แก้วใส หน้าเลนส์กว้าง 12 - 21 มม.
3. มีน้ำหนักเบา มีสายคล้องคอ นำติดตัวไปที่ต่างๆ ได้โดยสะดวก
4. ระบบเลนส์มีกำลังขยาย 8 เท่า ใช้มองระยะไกล
5. ใช้ระบบ Roof Prism
6. สามารถหมุนปรับให้เห็นภาพชัดเจน
7. มีกำลังขยาย 4.2×12, 5×25, 6×16(1), 6×16(2), 7×18, 8×21(1) และ 8×21(2)

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจประเมินจากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านสายตาเลือนราง หรือผู้ที่ผ่านการอบรม ด้านการประเมินทางการเห็นเลือนราง ว่าจำเป็นต้องได้รับกล้องส่องดูไกลแบบตาเดียว เพื่อให้สามารถมองเห็นภาพในระยะไกลได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไป หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการเห็น



กล้องส่องดูไกลแบบสองตา



ที่มา : <https://www.lazada.co.th/products/kowa-sv-10x25-10-25-mm-i231060100-s353858641.html?spm=a2o4m.tm80167383.2074280300.1.65a5SUqvSUqv2Z.65a5SUqvSUqv2Z>



ที่มา : <https://www.fruugo.qa/binoculars-for-kids-adults10x22-high-resolution-real-optics-mini-compact-binocular-shockproof-folding-telescope-for-outdoor-exploration-travel-camp/p-75462777-151379238?language=en>

รหัส	กำลังขยาย
AV0144	3 เท่า × 25
AV0145	8 เท่า × 25
AV0146	10 เท่า × 25
AV0147	12 เท่า × 32

คุณสมบัติ

1. เป็นกล้องส่องดูไกล ชนิดมองวัตถุในระยะไกลด้วยตาทั้งสองข้าง เพื่อให้เห็นชัดเจนขึ้น
2. เป็นเลนส์แก้วใส
3. มีน้ำหนักเบา มีสายคล้องคอ นำติดตัวไปที่ต่าง ๆ ได้โดยสะดวก
4. ระบบเลนส์มีกำลังขยาย 10 เท่า ใช้มองระยะไกล
5. ปุ่มตรงกลางของกล้องส่องทางไกล บริเวณส่วนที่ใกล้เลนส์ตาสามารถเลื่อนปรับระยะ และปรับความชัดได้
6. สามารถหมุนปรับให้เห็นภาพชัดเจน
7. มีกำลังขยาย 3 เท่า × 25 8 เท่า × 25 10 เท่า × 25 และ 2 เท่า × 32

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจ ประเมินจากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านสายตาเลือนราง หรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้านการประเมินทางการเห็นเลือนรางว่าจำเป็นต้องได้รับกล้องส่องดูไกลแบบสองตา เพื่อให้สามารถมองเห็นภาพในระยะไกลได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไป

เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความ และภาพที่ต่อคอมพิวเตอร์ พร้อมซอฟต์แวร์

รหัส

AVO208

คุณสมบัติ

1. แสดงผลคมชัด ขนาดหน้าจอภาพ 7 นิ้ว
2. ปรับกำลังขยายได้สูงถึง 120 เท่า ง่ายต่อการใช้งานเพื่อการเขียน
3. สามารถขยาย และเลื่อนภาพดูส่วนต่างๆ พร้อมทั้งบันทึกภาพเก็บไว้ในหน่วยความจำ
4. สามารถใช้ส่องดูภาพระยะใกล้ได้
5. มีช่อง SD Card เพื่อเก็บภาพไปใช้งานกับอุปกรณ์ หรือนำภาพจากอุปกรณ์อื่นมาเปิดดูในระบบได้
6. ปรับระดับความเข้มของแสงเพื่อลดแสงสะท้อนให้เหมาะสมกับการอ่าน
7. น้ำหนัก 535 กรัม (18.87 ounces)
8. แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ 4.1 ชั่วโมง



ที่มา : <https://gambia.desertcart.com/products/40972761-i-loview-7-hd-portable-video-magnifier-4-1-hrs-of-battery-use>

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจประเมินจากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านสายตาเลือนรางหรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้านการประเมินทางการเห็นเลือนราง ว่าจำเป็นต้องได้รับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความและภาพที่ต่อคอมพิวเตอร์พร้อมซอฟต์แวร์ เพื่อให้สามารถมองเห็นภาพในระยะใกล้ได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไป



เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความและภาพ พร้อมระบบอ่านหนังสือแสดงผลด้วยเสียงสังเคราะห์



AV0209

ที่มา : <https://www.magnifiedvision.net/onyx-deskset-hd>ที่มา : <https://invisionmag.com/the-ecp-s-guide-to-selling-low-vision-aids/>

รหัส

AV0209

คุณสมบัติ

1. ขนาดหน้าจอ LCD 23 นิ้ว
2. ขยายได้ตั้งแต่ 3.7 - 75 เท่า
3. รองรับในการอ่านเอกสารหลากหลายรูปแบบ เช่น หนังสือพิมพ์ วารสาร ป้ายกำกับผลิตภัณฑ์ และฉลากต่างๆ ตลอดจนหนังสือทั่วไป
4. มีคุณสมบัติรองรับการเลื่อนตำแหน่งจุดโฟกัสไปยังส่วนต่างๆ ของเอกสาร
5. มีคุณสมบัติที่รองรับการแสดงผลได้อย่างสิ้นไหวและสบายสายตาสำหรับผู้ที่มีสายตาเลือนราง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจประเมินจากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านสายตาเลือนราง หรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้านการประเมินทางการเห็นเลือนราง ว่าจำเป็นต้องได้รับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความ และภาพพร้อมระบบอ่านหนังสือแสดงผลด้วยเสียงสังเคราะห์ เพื่อให้สามารถมองเห็นภาพในระยะใกล้ได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไป

เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความและภาพพร้อม จอ 14 นิ้ว พับได้ 4 ช่วง



AV0210



ที่มา : <https://www.etcb.in.th/index.php/m-etcb-services/17-2016-03-31-09-49-38>

รหัส

AV0210

คุณสมบัติ

1. จอสี ขนาด 12.5" (32 cm) 16:9 format TFT wide screen with LED - backlight technology 1280 × 720 pixel (720p) HD camera for both close range and distance views กำลังขยาย 1.8 ถึง 30 เท่า
2. แบตเตอรี่ประเภท Lithium-ion battery ระยะเวลาใช้งาน 5 ชั่วโมง
3. เครื่องซาร์จกระแสไฟฟ้าภายนอก 100 - 240V AC 50 - 60 Hz
4. เชื่อมต่อ USB HDMI (In and out)
5. จัดเก็บด้วยกลไกการพับที่ทนทาน และง่ายต่อการใช้งาน
6. มีกล้องวิดีโอที่มีความละเอียดสูง สามารถส่องดูวัตถุ หรืออ่านข้อความได้ทั้งระยะใกล้และไกล
7. แบตเตอรี่ภายในเครื่องสามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 5 ชั่วโมง
8. มีปุ่มควบคุม 6 ปุ่ม และปุ่มปรับขนาดของภาพ
9. สามารถเลือกการแสดงผลสีพื้น และสีตัวอักษรได้ 7 ลักษณะ รวมทั้งภาพตามธรรมชาติ
10. สามารถปรับการโฟกัสอัตโนมัติ หรือปิดระบบอัตโนมัติได้
11. น้ำหนักเบา พกพาสะดวก

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอขยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ซึ่งได้รับการตรวจประเมินจากจักษุแพทย์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านสายตาเลือนราง หรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้านการประเมินทางการเห็นเลือนราง ว่าจำเป็นต้องได้รับเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความ และภาพพร้อมจอ 14 นิ้ว พับได้ 4 ช่วง เพื่อให้สามารถมองเห็นภาพในระยะใกล้ได้ชัดเจนใกล้เคียงกับคนทั่วไป

เครื่องช่วยฟังระบบ FM แบบไร้สาย

รหัส

AH0103

คุณสมบัติ

เป็นชุดเครื่องช่วยฟังระบบ FM แบบไร้สาย ประกอบด้วยภาคส่ง (Transmitter) ภาครับ (Receiver) และเครื่องช่วยฟังชนิดเชื่อมต่อกับภาครับแบบไร้สาย เพื่อลดเสียงรบกวนและสามารถได้ยินเสียงในระยะทางที่ไกลมากขึ้น

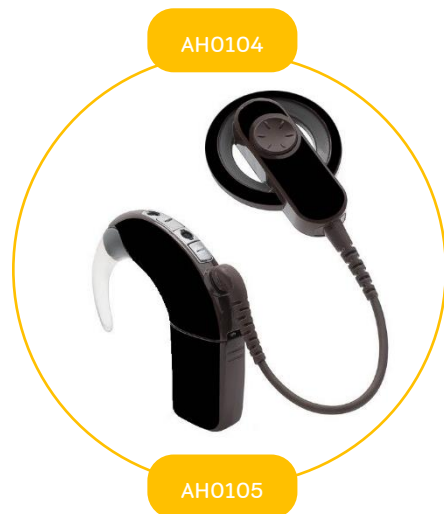
ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งได้รับการตรวจวัดการได้ยินจากนักแก้ไขการได้ยิน (Audiologist) และคำแนะนำจากครูผู้สอนว่าจำเป็นต้องใช้เครื่องส่งระบบ FM (Transmitter) แบบไร้สาย เพื่อให้ได้ยินเสียงชัดเจนขึ้น หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการได้ยิน



ที่มา : <https://premiumhearingclinic.com/products/fm-systems/>

เครื่องแปลงสัญญาณเสียงภายนอกประสาทหูเทียม



ที่มา : <https://smartear.eu/en/products/skins-stickers-for-nucleus-6-audio-processor-black-754>

รหัส

AH0104

AH0105

คุณสมบัติ

เครื่องแปลงสัญญาณเสียง

แบบทัดหลังหู

แบบพกพา

เป็นอุปกรณ์ภายนอกสำหรับแปลงสัญญาณเสียง เชื่อมโยงกับประสาทหูเทียม ชนิดทัดหลังหู หรือชนิดพกพา

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งได้รับการผ่าตัดประสาทหูเทียม และมีความจำเป็นต้องมีเครื่องวิเคราะห์เสียงต่างๆ ที่เข้ามาทางไมโครโฟนแล้วแปลงเป็นสัญญาณไฟฟ้าส่งไปยังส่วนที่อยู่ภายใน เพื่อให้ได้ยินเสียงพูดชัดเจนขึ้น หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการได้ยิน



เครื่องส่งระบบ FM (Transmitter) แบบไร้สาย



AH0106



ที่มา : http://www.uzh.ch/orl/ci-zentrum/ci-infos/ci-info/ci_fm-anlagen.pdf

รหัส

AH0106

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์ภาคส่งสัญญาณ (Transmitter) ไปยังภาครับสัญญาณ (Receiver) ที่เชื่อมต่อเครื่องช่วยฟัง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งได้รับการตรวจวัดการได้ยินจากนักแก้ไขการได้ยิน (Audiologist) และคำแนะนำจากครูผู้สอนว่าจำเป็นต้องใช้เครื่องส่งระบบ FM (Transmitter) แบบไร้สาย เพื่อให้ได้ยินเสียงชัดเจนขึ้น หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้เพื่อช่วยในการได้ยิน

เครื่องรับระบบ FM (Receiver) แบบไร้สาย

รหัส

AH0108

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์ภาครับสัญญาณ (Receiver) ที่เชื่อมต่อกับเครื่องช่วยฟัง สำหรับรับสัญญาณจากตัวส่ง (Transmitter) ส่งต่อไปยังเครื่องช่วยฟัง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งได้รับการตรวจวัดและวินิจฉัยการได้ยินจากนักแก้ไขการได้ยิน (Audiologist) และคำแนะนำจากครูผู้สอนว่าจำเป็นต้องใช้เครื่องรับระบบ FM (Receiver) แบบไร้สาย เพื่อช่วยให้ได้ยินเสียงชัดเจน และในระยะทางที่ไกลมากขึ้น หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการได้ยิน



AH0108



ที่มา : <http://www.otolix.com/ng/www.widex.com/en/products/scola/scolaproducts/index.html>

เครื่องส่งระบบ FM (Transmitter) แบบคล้องคอ



AH0110

ที่มา : <https://www.yourhearing.net/easylink.htm>

รหัส

AH0110

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์ภาคส่งสัญญาณ (Transmitter) ไปยังภาครับสัญญาณ (Receiver) แบบคล้องคอ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งได้รับการตรวจวัดและวินิจฉัยการได้ยินจากนักแก้ไขการได้ยิน (Audiologist) และคำแนะนำจากครูผู้สอน ว่าจำเป็นต้องใช้เครื่องรับระบบ FM (Receiver) แบบไร้สาย เพื่อช่วยให้ได้ยินเสียงชัดเจน และในระยะทางที่ไกลมากขึ้น หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการได้ยิน

เครื่องรับระบบ FM (Receiver) แบบคล้องคอ

รหัส

AH0111

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์ภาครับสัญญาณ (Receiver) แบบคล้องคอสำหรับรับสัญญาณ จากตัวส่ง (Transmitter) ส่งต่อไปยังเครื่องช่วยฟังที่มีระบบตัว T (Telecoil)

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งได้รับการตรวจวัดการได้ยินจากนักแก้ไขการได้ยิน (Audiologist) และคำแนะนำจากครูผู้สอนว่าจำเป็นต้องใช้เครื่องรับระบบ FM (Receiver) แบบคล้องคอ เพื่อช่วยให้ได้ยินเสียงชัดเจนและในระยะทางที่ไกลมากขึ้น หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการได้ยิน



ที่มา : <https://www.libble.eu/phonak-mylink/online-manual-762719/>



AH0111



คอยล์ (COIL) ประสาทหูเทียม



AH0112

ที่มา : <https://store.mycochlear.com/store/index.php/usb2c/cochlear-implants/coil-n22-implant.html>

รหัส

AH0112

คุณสมบัติ

อุปกรณ์ประสาทหูเทียมภายนอกศีรษะติดกับผิวหนังศีรษะทำหน้าที่ส่งข้อมูลผ่านผิวหนังไปยังตัวรับสัญญาณภายในหูส่วนประสาทหูเทียม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งได้รับการผ่าตัดประสาทหูเทียม และมีความจำเป็นต้องใช้ คอยล์ประสาทหูเทียม ส่งข้อมูลผ่านผิวหนังไปยังตัวรับสัญญาณภายในหูส่วนประสาทหูเทียม เพื่อพัฒนาทักษะการฟัง การเรียนรู้ และภาษาพัฒนาทักษะการออกเสียง การอ่าน คำศัพท์ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการได้ยิน

แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้สำหรับเครื่องแปลงสัญญาณประสาทหูเทียม



AH0113

ที่มา : <https://errcpakistan.com/store/>

รหัส

AH0113

คุณสมบัติ

1. แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้สำหรับเครื่องแปลงสัญญาณประสาทหูเทียม แบตเตอรี่จะให้พลังงานได้นานสุดราว 10 - 12 ชั่วโมง
2. ค่าความจุ 205 mAh
3. แรงดันไฟฟ้า 3.0 - 4.2 Voltage

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งได้รับการผ่าตัดประสาทหูเทียม และมีความจำเป็นต้องใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้สำหรับเครื่องแปลงสัญญาณประสาทหูเทียม เพื่อให้สามารถใช้งานเครื่องแปลงสัญญาณได้ในระยะเวลาที่ยาวนาน 10 - 12 ชั่วโมง ต่อการชาร์จไฟแต่ละครั้งหรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการได้ยิน

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่เบอร์ 675 สำหรับประสาทหูเทียม

รหัส

AH0114

คุณสมบัติ

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่สำหรับเครื่องแปลงสัญญาณประสาทหูเทียม สามารถต่อกับปลั๊กไฟทั่วโล่ง่ายต่อการใช้งาน แบตเตอรี่จะให้พลังงานได้นานสุดราว 10 - 12 ชั่วโมง รับประกันอายุการใช้งาน 3 ปี

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งได้รับการผ่าตัดประสาทหูเทียม และมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่เบอร์ 675 สำหรับประสาทหูเทียม เพื่อให้สามารถใช้งานเครื่องแปลงสัญญาณภายนอกได้อย่างสม่ำเสมอ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็น ต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการได้ยิน



ที่มา :

<https://www.batteryupgrade.com/shopBrowser.php?assortmentProductId=40868805&shopGroupId=68272894>

สาย Coil cable สายต่อของประสาทหูเทียม

รหัส

AH0115

คุณสมบัติ

สายไฟเชื่อมต่อระหว่างเครื่องแปลงสัญญาณกับคอยล์ เพื่อส่งสัญญาณดิจิตอลไปยังประสาทหูเทียมที่ฝังอยู่ภายในร่างกาย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งได้รับการผ่าตัดประสาทหูเทียม



AH0115

ที่มา : <https://www.deafequipment.co.uk/viewProduct.do?id=9079498>

ไมโครโฟนไร้สาย



AH0116

รหัส

AH0116

คุณสมบัติ

1. ไมโครโฟนไร้สายสำหรับเด็กที่ใช้ประสาทหูเทียม
2. ทำหน้าที่เชื่อมต่อกับเครื่องแปลงสัญญาณด้วยระบบบลูทูธ ทำหน้าที่ส่งเสียงจากผู้พูดไปยังเครื่องแปลงสัญญาณโดยตรง ระยะการเชื่อมต่อประมาณ 25 เมตร ช่วยให้เด็กที่ใช้ประสาทหูเทียมสามารถฟังเสียงครูในห้องที่มีเสียงรบกวนได้ง่ายขึ้น รองรับ FM Receiver หากโรงเรียน มีระบบ FM และรองรับสาย Audio Jack เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ตได้ด้วย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งได้รับการผ่าตัดประสาทหูเทียม

ที่มา : <https://www.cochlear.com/ie/en/shop/accessories/wireless-accessories/cochlear-wireless-mini-microphone-2/KIT00236.html>

เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์ (Braille) ขนาดตัวอักษรมาตรฐาน แบบธรรมดา



ที่มา : https://www.researchgate.net/figure/Manual-six-key-Perkin-Braille_fig1_322516905

รหัส

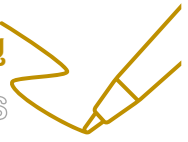
AW0102

คุณสมบัติ

1. รองรับขนาดกระดาษ : 11 × 11.5" maximum
2. จำนวนอักษรเบรลล์ : 42 เซลล์/บรรทัด และ 25 บรรทัด ต่อพื้นที่การใช้งานของกระดาษขนาด 11 × 11.5 นิ้ว
จำนวนจุดต่อเซลล์ : 6 braille dots per cell
3. น้ำหนักแรงกดระหว่างพิมพ์ : < 3.5 lbs
4. จำนวนแป้นพิมพ์ : 6 keys จำนวนแป้นพิมพ์เว้นวรรค : 1 key

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ซึ่งจำเป็นต้องจดบันทึกข้อมูลลงบนกระดาษ หรือแผ่นพลาสติก



เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์ (Braille)

ขนาดตัวอักษรมาตรฐาน แบบไฟฟ้า



ที่มา : <https://www.medicalexpo.com/prod/perkins/product-108387-716821.html>

รหัส

AW0103

คุณสมบัติ

1. มีปุ่มเพื่อตั้งค่าระยะขอบกระดาษ เพื่อให้ใส่กระดาษขนาดต่างๆ เข้าไปได้
2. มีปุ่มสำหรับเลื่อนกระดาษ เพื่อให้เลื่อนกระดาษได้สะดวกขึ้น
3. มีหูหิ้วที่ทำด้วยโลหะ
4. มีการตอบสนองต่อการพิมพ์อย่างรวดเร็ว
5. มีการออกแบบตามหลักสรีระศาสตร์ เพื่อให้สะดวกในการพิมพ์
6. มีเสียงแจ้งเตือนดับขึ้นเจ็ดเซลล์ก่อนสิ้นสุดบรรทัด
7. ปลดอยู่ที่ตั้งค่าระยะกระดาษเมื่อได้ตรงตามขนาดของกระดาษที่ต้องการแล้ว
8. อักษรเบรลล์ที่พิมพ์ออกมาเป็นมาตรฐานเดียวกับห้องสมุดแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา
9. มีคู่มือสำหรับผู้ใช้ทั้งแบบอักษรเบรลล์และอักษรปกติ
10. มีคู่มือเป็นภาษาอังกฤษทั้งอักษรเบรลล์และอักษรปกติ
11. น้ำหนัก 8.5 ปอนด์ (3.9 กิโลกรัม)
12. ขนาด (กว้าง × ยาว × สูง) 5.5 × 14 × 9.5 นิ้ว (15 × 34 × 24 ซม.)
13. มี 28 เซลล์ต่อ 1 บรรทัด
14. 26 บรรทัดต่อหนึ่งหน้ากระดาษ
15. ขนาดของหน้าจอ 4.3 นิ้ว (10.9 ซม.)
16. ความละเอียดของกล้อง 480 × 272 พิกเซล

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ซึ่งจำเป็นต้องจัดบันทึกข้อมูลลงบนกระดาษ หรือแผ่นพลาสติก

เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์



AW0203

ที่มา : <https://www.incpartservices.com/product/everest-d-v5/>

รหัส เครื่องที่มีความเร็วการพิมพ์
AW0203 ไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอักษรต่อวินาที
คุณสมบัติ

1. ความเร็วในการพิมพ์ : 100 ตัวอักษร/วินาที
2. ช่องป้อนกระดาษ (แบบไม่ต่อเนื่อง) ที่ออกแบบใหม่ รองรับได้สูงสุดคราวละ 50 แผ่น
3. ปุ่มคำสั่งบนแผงควบคุมออกแบบให้มีทั้งตัวพิมพ์ที่มองเห็นชัดเจนและอักษรเบรลล์กำกับ
4. ระบบเสียงรองรับ อำนวยความสะดวกตอบสนองระหว่างการสั่งงาน
5. สามารถพิมพ์งานในรูปแบบนิตยสาร
6. กำหนดการพิมพ์ได้ทั้งบนแผ่นกระดาษด้านเดียวและสองด้าน
7. พิมพ์ภาพกราฟิกได้นูนเด่นชัดเจน



AW0206

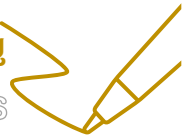
ที่มา : <https://www.medicalexpo.com/prod/groupe-humanware/product-108369-1027523.html>

รหัส เครื่องที่มีความเร็วการพิมพ์
AW0206 ไม่ต่ำกว่า 300 ตัวอักษรต่อวินาที
คุณสมบัติ

1. พิมพ์ด้วยความเร็ว 300 ตัวอักษรต่อวินาที
2. รองรับการพิมพ์ทั้งแบบ 2 หน้า และ 1 หน้า
3. รองรับการพิมพ์ทั้งแบบแนวตั้งและแนวนอน
4. รองรับการพิมพ์ภาพนูน
5. ขนาดอักษรเบรลล์ที่รองรับ = 2.5 MM
6. มีระบบเสียงสังเคราะห์ที่ช่วยในการเข้าถึงต่อการใช้งานของคนตาบอด
7. รองรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi, Bluetooth, LAN, USB
8. รองรับการใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows, Mac และ Linux
9. รองรับกระดาษแบบต่อเนื่อง
10. ขนาดกระดาษที่รองรับ 120 - 180 g/m² (80 - 110 lbs)
11. ความกว้างของกระดาษ 5 - 12.5 inch
12. ความยาวของกระดาษ 8 - 12 inch
13. มีการรับประกันหลังการขายเป็นเวลา 2 ปี
14. หลังการรับประกัน 2 ปี มีบริการซ่อมบำรุงรักษาเครื่อง โดยคิดค่าใช้จ่ายเฉพาะการบริการอะไหล่ตลอดอายุการใช้งาน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่มีความจำเป็นต้องพิมพ์งาน



เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีเครื่องพิมพ์สีและเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ ในเครื่องเดียวกัน



ที่มา : <https://viewplus.com/pt/product/vp-spotdot/>

รหัส

AWO204

คุณสมบัติ

1. ความเร็วในการพิมพ์อักษรเบรลล์ : 50 CPS
2. ความละเอียดในการพิมพ์ : 300 dpi
3. คุณภาพการพิมพ์ตัวพิมพ์ : best, normal. Draft
4. ความละเอียดในการพิมพ์พิกเซล : 20dpi (จุดต่อความยาว 1 นิ้ว)
5. หน้าหนักของการพิมพ์พิกเซล : แบ่งเป็นการพิมพ์เน้น ปานกลาง และเบา
6. การพิมพ์แสดงผลเป็นภาพ 3 มิติด้วยจุด : 8 ระดับ รวมทั้งการแสดงผลด้วยระดับสูง/ต่ำของจุดพิกเซล

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ที่มีความจำเป็นต้องใช้ สื่่ออักษรเบรลล์ ภาพพิกเซล ตัวขยายอักษรปกติ และสัญลักษณ์

เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์แบบอิเล็กทรอนิกส์ และสมาร์ทเบรลล์เลอร์



ที่มา : <https://braille.perkins.org/collections/smart-braille>

รหัส

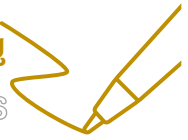
AW0205

คุณสมบัติ

1. น้ำหนัก : 8.5 ปอนด์ (3.9 กก.)
2. ขนาด : ยาว 14 นิ้ว × กว้าง 5.5 นิ้ว × สูง 9.5 นิ้ว (ยาว 34 ซม. × กว้าง 15 ซม. × สูง 24 ซม.)
3. เซลล์ต่อบรรทัด : 28
4. จำนวนบรรทัดต่อหน้า : 26
5. ขนาดหน้าจอ : 4.3 นิ้ว (10.9 ซม.)
6. เสียงกริ่งดังเจ็ดช่องว่างก่อนสิ้นสุดบรรทัด
7. การปรับระยะขอบขวาและซ้ายทั้งหมดเพื่อรองรับขนาดกระดาษและการจัดกึ่งกลางเส้น
8. ภาษาที่ใช้ได้: Unified English Braille, อังกฤษ, อังกฤษแบบอังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, รัสเซีย, สวีเดน, โปแลนด์, ตุรกี, อาหรับและโปรตุเกส
9. ตอบสนองรวดเร็วระหว่างการพิมพ์และผลลัพธ์

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือกราง สำหรับเป็นอุปกรณ์พิมพ์และบันทึกข้อมูลเป็นอักษรเบรลล์



เครื่องพิมพ์ (Printer)



ที่มา : <https://www.ithutstore.com/product/178518-172982/epson-l3250-copy-scan-print-wifi>

รหัส

AW0207

คุณสมบัติ

ตัวเครื่องมีหน้าจอตบติดตั้งมาให้, ติดตั้งแท็งก์หมึกมาให้จากโรงงาน รวมทั้งรองรับแอปพลิเคชัน Apple AirPrint, Google Cloud Print ในตัว ส่วนการเชื่อมต่อรองรับ USB, Wi-Fi, Bluetooth สามารถสั่งพิมพ์, สแกนเอกสารหรือทำสำเนาได้ สามารถพิมพ์เอกสารขาวดำได้ 38 หน้า/นาที และพิมพ์สีได้ 15 หน้า/นาที ด้านคุณภาพการพิมพ์งานใช้ง่าย

1. Print Speed : ขาวดำ 38 หน้า/นาที, หน้าสี 15 หน้า/นาที
2. Connectivity : Wi-Fi, USB, Bluetooth
3. Application : Apple AirPrint, Google Cloud Print

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องพิมพ์งาน



ชุดโปรแกรมรู้จำตัวอักษร (OCR)



รหัส

ARO105

คุณสมบัติ

1. โปรแกรมสามารถใช้ได้กับเครื่องสแกนเนอร์ทุกรุ่น
2. โปรแกรมได้รับการออกแบบให้ใช้งานง่าย
3. รองรับไฟล์ภาพประเภท JPEG, PDF และอื่นๆ รวมไปถึงภาพจากหนังสือต่างๆ แปลงอักษรให้อัตโนมัติทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
4. สามารถเปิดไฟล์ที่แปลงเรียบร้อยแล้วโดยใช้โปรแกรม Ms Word ได้มีเครื่องมือสำหรับซูม เข้า - ออก, ย่อ - ขยาย, ย้อนกลับ หรือคืนค่ากลับมาได้
5. สามารถใช้งานกับวินโดวส์ 8.1 หรือสูงกว่า ผู้ใช้จำเป็นต้องมีคอมพิวเตอร์ และสแกนเนอร์
6. สามารถวิเคราะห์ และอ่านตัวอักษรในทิศทางต่างๆ ได้
7. สามารถบันทึกเอกสารเป็นไฟล์ได้
8. โปรแกรมรู้จำตัวอักษร เป็นโปรแกรมที่ช่วยในการแปลงไฟล์รูปภาพจากหนังสือหรือจากไฟล์ JPEG เป็นตัวอักษร โดยมีความสามารถในการแปลงเป็นตัวอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษเป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยการอ่านเอกสารสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ ผ่านเครื่องสแกนเนอร์ ช่วยให้บุคคลที่มีปัญหาด้านการเข้าถึงข้อมูลเอกสารสิ่งพิมพ์สามารถเรียนรู้ และใช้ประโยชน์โดยที่ไม่จำเป็นต้องพิมพ์ข้อมูลเองทั้งหมดซึ่งเป็นการลดระยะเวลาในการทำงานได้รวดเร็วขึ้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีปัญหาในการอ่าน เช่น บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลออทิสติก บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ตั้งแต่ระดับชั้น ม.1 ขึ้นไป ที่ต้องการอ่านภาษาอังกฤษจำนวนหลายๆ หน้าขึ้นไป หรือทั้งหมดโดยสามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมเสียงสังเคราะห์เพื่อการฝึกทักษะการฟัง

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่มีความจำเป็นต้องเรียนรู้เนื้อหาหนังสือภาษาอังกฤษ โดยการสแกนหนังสือเข้าเก็บเป็นไฟล์ เพื่อทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป และสามารถเข้าถึงการใช้งานได้ด้วยการทำงานร่วมกับโปรแกรมอ่านจอภาพ โปรแกรมเสียงสังเคราะห์



KNFB Reader

รหัส

AR0106

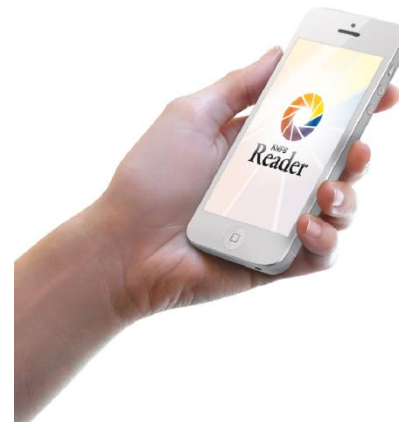
คุณสมบัติ

1. สามารถเข้าถึงเอกสารได้ทุกประเภท เช่น อีเมล เอกสารประกอบการเรียนมีความถูกต้องแม่นยำ
2. คำนวณพื้นที่เอกสารอย่างแม่นยำ จับหน้าเอกสารให้อัตโนมัติ
3. สแกนเอกสารหรือรูปภาพพร้อมอ่านให้ฟังด้วยเสียงที่มีคุณภาพ
4. KNFB Reader รองรับ OCR และอ่านได้หลายภาษา (ยกเว้นภาษาไทย)
5. สามารถรองรับการอ่านทั้งแบบ Column เดี่ยวและแบบหลาย Columns
6. สามารถเลือกอ่านแบบตัวอักษร คำ บรรทัด และประโยค
7. สามารถบอกจุดของเอกสารด้วยการสั่น เพื่อบอกว่ากล้องตรงกับเอกสารหรือไม่
8. รองรับการนำเข้า/ส่งออก เอกสาร สามารถนำเข้า/ส่งออกเอกสารผ่านทาง Dropbox หรือ Google Drive
9. รองรับทั้งระบบปฏิบัติการ IOS, Android และ Windows

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่มีความจำเป็นต้องเรียนรู้เนื้อหาหนังสือภาษาต่างๆ

AR0106



ที่มา : <https://vulcanpost.com/29081/knfb-reader-app-visually-impaired/>



ปากกาอ่านหนังสือ



ที่มา : <https://shopee.co.th>

รหัส

ARO303

คุณสมบัติ

1. อ่านคำออกมาเป็นเสียงอ่านทั้งคำและวลี การสะกดคำ จับข้อความได้อย่างรวดเร็ว
2. มีพจนานุกรมภาษาอังกฤษ Oxford มากกว่า 240,000 คำ และวลี
3. ปากกาอ่านเป็นอุปกรณ์ที่มี ScanSoft ®, ภาษาอังกฤษ แบบ text-to-speech
4. แสดงข้อความและอ่านตามพจนานุกรม
5. จะแสดงเป็นคำเดียว/สแกนเต็มบรรทัด แสดงสแกนคำในตัวอักษรขนาดใหญ่
6. ข้อความขนาดแสดงเป็นจุดตัวหนา ตัวเอียง ชิดเส้นใต้ สแกนซ้ายไปขวา และจากขวาไปซ้ายได้
7. ใช้ตั้งแต่เด็กช่วงอายุ 9 ปี หรือชั้น ป.3 ขึ้นไป
8. เก็บคำที่สแกนปรับสำหรับผู้ที่มีมือซ้ายและขวา
9. น้ำหนักเบา ขนาด (6 "× 1 1/ 2" × 1 ") เหมาะกับการทำงาน
10. Opticard และบาร์ Character ช่วยให้สามารถป้อนข้อมูลด้วยตนเอง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีปัญหาในการอ่าน เช่น บุคคลที่บกพร่องทางการเรียนรู้



Talking pen

รหัส	รูปแบบ
AR0306	หนังสือภาพคำศัพท์ภาษาไทยพร้อมด้วยปากกาอัจฉริยะ (Talking Pen)
AR0307	หนังสือภาพคำศัพท์ภาษาอังกฤษพร้อมด้วยปากกาอัจฉริยะ (Talking Pen)
AR0308	ปากกาอิเล็กทรอนิกส์อ่านหนังสือได้ 3 ภาษา (ไทย-จีน-อังกฤษ)
AR0309	หนังสือพูดได้สองภาษา (talking pen)



ที่มา : <https://shopee.co.th>

คุณสมบัติ

หนังสือภาพคำศัพท์ภาษาไทย และหนังสือภาพคำศัพท์ภาษาอังกฤษ

1. ใช้ในกลุ่มบุคคลที่มีปัญหาด้านการสื่อสาร
2. จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เล่ม
3. ขนาดไม่น้อยกว่า 21 × 29 เซนติเมตร
4. พิมพ์สี ฝัง Coding ทุกพื้นที่กระดาษ เพื่อให้ตอบสนองกับการสัมผัสปากกาของเด็กที่มีพัฒนาการกล้ามเนื้อไม่เท่ากัน แม้สัมผัสไม่ตรงตำแหน่งภาพพอดิ คลาดเคลื่อนจากภาพไปเล็กน้อยแต่อยู่ภายในกรอบก็สามารถแสดงผลได้
5. จำนวนไม่น้อยกว่า 44 หน้า (รวมปกหน้า - ปกหลัง)
6. สามารถใช้งานคู่กับปากกาอัจฉริยะ (Talking Pen) ได้
7. เนื้อหาประกอบด้วยภาพและคำศัพท์ภาษาไทยเกี่ยวกับสิ่งรอบตัว จำนวนไม่น้อยกว่า 870 ภาพคำศัพท์ แบ่งออกเป็นไม่น้อยกว่า 22 หมวด

ปากกาอัจฉริยะ

1. ปากกาอัจฉริยะ (Talking Pen) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ด้าม
2. เป็นอุปกรณ์แสดงเสียงคำศัพท์ โดยสามารถใช้งานร่วมกับหนังสือภาพคำศัพท์ได้
3. ปากกาทำจากพลาสติก ABS มีคุณสมบัติยืดหยุ่น แข็งแรงทนทาน ไม่แตกหักง่าย
4. ขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า 14 × 4 × 4 เซนติเมตร
5. รองรับการปรับระดับเสียงดัง - เบาได้เมื่อใช้ร่วมกับหนังสือภาพคำศัพท์
6. มีช่องเสียบสาย USB สำหรับการชาร์จไฟ
7. แบตเตอรี่เป็นแบบชาร์จไฟได้ฝังในตัวปากกา
8. สายเชื่อมต่อ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เส้น
9. หัวต่ออะแดปเตอร์จำนวนไม่น้อยกว่า 1 อัน
10. สำหรับใช้งานกับปากกาเพื่อชาร์จไฟ



ที่มา : บริษัท สำนักพิมพ์พัฒนาสื่อ
การเรียนการสอน

คุณสมบัติ

1. สื่อการเรียนชุดนี้ประกอบด้วย
 - 1.1 หนังสือเรียน รวมแบบฝึกหัด กิจกรรมภาษาเพื่อการสื่อสาร สามารถใช้เป็นสื่อเสริมการเรียนการสอน มีหนังสือ จำนวน 1 เล่ม
 - 1.2 มีปากกาอิเล็กทรอนิกส์พร้อมลำโพงในตัว เพื่อชี้ให้มีเสียงในการอ่าน คำศัพท์ โครงสร้างประโยค บทอ่าน และแบบฝึกหัดเชิงโต้ตอบ (Interactive Learning) ในแต่ละชั้นมีปากกาจำนวน 1 ด้าม
2. สามารถอ่านออกเสียงได้ 3 ภาษา (ไทย จีน อังกฤษ)
3. ใช้พลังงานไฟฟ้า AC/DC มีแบตเตอรี่แบบเก็บกระแสไฟฟ้าในตัวปากกา
4. ตัวปากกามีปุ่ม เปิด/ปิด ปุ่มเพิ่ม - ลดเสียง และมีระบบปิดตัวเองอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งาน
5. ตัวปากกาและอุปกรณ์เสริมเมื่อใช้งานร่วมกันจะสามารถ ทำการบันทึกเสียง ทวนสัญญาณเสียง เล่นเสียงที่บันทึก และบันทึกข้อมูลเสียงรูปแบบ MP3 เพิ่มเติมได้
6. มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายหรือมีเอกสารแสดงลิขสิทธิ์การเป็นผู้ผลิตหรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย
7. มีขนาดหน่วยความจำในตัวปากกาไม่น้อยกว่า 4 GB.



AR0309

ที่มา : <https://www.se-ed.com/product/หนังสือพูดได้-14-เล่ม-ปากกาพูดได้-นกฮูก-บรรจุกล่อง>

คุณสมบัติ

1. แบบฝึกอ่านภาษาไทย เล่ม 1 - 3 ฝึกอ่าน สะกดคำ พร้อมเรียนรู้ความหมายของคำ มีประโยชน์สำหรับอ่านเรื่องราวต่างๆ ทำให้อ่านภาษาไทยได้อย่างคล่องแคล่วและแตกฉาน
2. ภาษาอังกฤษเล่มแรกของหนู เล่ม 1 - 4 พบกับบทสนทนาภาษาอังกฤษที่เด็ก ๆ ควรรู้ พร้อมคำศัพท์เกี่ยวกับสิ่งต่างๆ รอบตัว ผ่านภาพประกอบน่ารัก สีสันสดใส ช่วยให้เด็ก ๆ เรียนรู้ภาษาอังกฤษได้อย่างสนุกสนาน
3. นิทานคลาสสิกระดับโลก 2 ภาษา 6 เล่ม เสริมสร้างพัฒนาการให้เด็ก ๆ ด้วยนิทาน 2 ภาษา เปิดได้ 2 ด้าน เปิดอ่านทีละภาษา อ่านสนุก เสริมทักษะภาษาอังกฤษ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในด้านการอ่าน และพัฒนาด้านการสะกดคำ การอ่านเป็นคำ การอ่านคำศัพท์ที่มีภาพประกอบ



เครื่องอ่านหนังสือระบบเดซีแบบพกพา และบันทึกเสียงได้



ที่มา : <https://sterlingadaptives.com/collections/blindness-products>

รหัส

ARO408

คุณสมบัติ

1. รูปแบบเดซีที่รองรับ : 2.0, 2.0.2 และ ANSI/NISO Z39.86 2002/2005 (เดซี 3)
2. ไฟล์เสียงที่รองรับ : MP4 - AAC, AMR - WB+, FLAC, MP3, Ogg Vorbis, Speex และ WAB
3. เสียงอ่านหน้าจอ : A Capela (2 เสียง) เล่นเสียงที่มีไฟล์นามสกุล brf, txt, html, xml, DOCX และ EPUB
4. มีช่องเสียบ SD Card : รองรับ SDHC ได้สูงสุด 32 GB.
5. ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออน : ชาร์จไฟผ่าน USB หรือเต้าเสียบ USB AC
6. เวลาในการชาร์จ : ใช้เวลา 5 ชั่วโมงในการชาร์จผ่านเต้าชาร์จ USB AC
7. การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต : IEEE 502.11 b/g/n
8. เวลาในการใช้งาน : ในกรณีที่เชื่อมต่อผ่านหูฟัง เวลาในการใช้งานมากกว่า 15 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับเนื้อหาและการตั้งค่าอุปกรณ์) มีลำโพงในตัว และช่องเสียบหูฟังขนาดมาตรฐาน (3.5 มิลลิเมตร)
10. มีพอร์ต Micro USB สำหรับเชื่อมต่อกับแฟลชไดรฟ์ สาย USB ภายนอก หรือคอมพิวเตอร์
11. รูปแบบเสียงบันทึกที่รองรับ : PCM, Wav และ MP3
12. การเชื่อมต่อไมโครโฟน : มีไมโครโฟนในตัว หรือเชื่อมต่อผ่านช่องเสียบไมค์ขนาด 3.5 มิลลิเมตร
13. ช่องเสียบสายชาร์จ Micro USB
14. อัปเดตเฟิร์มแวร์ผ่าน USB หรือผ่านทางออนไลน์
15. มีการบอกเวลา/วันที่ ตามเวลาจริง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ



เครื่องอ่านหนังสือแสดงผลเป็นเสียง

ARO409



ที่มา : <https://www.b2s.co.th/product/e-reader-boox-viking-pro>

รหัส

ARO409

คุณสมบัติ

1. เสียบ SD Card สูงสุด 32 GB. เพิ่มความจำได้
2. น้ำหนักเบา
3. รองรับแอปพลิเคชันอ่านหนังสือชั้นนำ Hytexts, Meb และอื่นๆ
4. อ่านหนังสือได้หลายไฟล์
5. มีปุ่มเปลี่ยนหน้าที่เคลส Smart Connector
6. จุหนังสือได้มากกว่า 5,000 เรื่อง
7. หน้าจอถนอมสายตารองรับการใช้งานร่วมกับโปรแกรมอ่านจอภาพ (screen reading software)

ผู้ที่มีสิทธิ์บอຍืม

บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อช่วยในด้านการอ่านคำ การสะกดคำ การอ่านคำด้วยภาพทำให้มีความเข้าใจในการใช้ภาษามากยิ่งขึ้น



เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายภาพเสียงพร้อมระบบอ่าน

ARO410



ที่มา : <https://cecitech.com/en/?product=prodigi-connect-12-electronic-magnifier>

รหัส

ARO410

คุณสมบัติ

1. ภายในระบบติดตั้งกล้องที่มีคุณสมบัติปรับโฟกัสอัตโนมัติ
2. จอภาพที่แสดงผลด้วยความละเอียด
3. บันทึกภาพระยะทางเพื่อดูภายใน Gallery
4. ขาดังพับได้ ติดตั้งและประกอบสำเร็จแล้ว

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น บกพร่องทางการเรียนรู้ บกพร่องทางการได้ยิน บกพร่องทางการพูด และภาษา บกพร่องทางพฤติกรรมหรืออารมณ์ บุคคลออทิสติกและพิการซ้อน เพื่อช่วยในด้านการอ่านคำ การสะกดคำ การอ่านคำด้วยภาพทำให้มีความเข้าใจในการใช้ภาษามากยิ่งขึ้น และบุคคลประเภทอื่นๆ



Thinking Pad กระดานอัจฉริยะ



ที่มา : <https://www.se-ed.com/product-branches/Thinking-Pad>

รหัส

ARO411

คุณสมบัติ

เป็นกระดานใช้เป็นที่คิดเสริมปัญญาพัฒนาสมอง กระดานพูดได้สุดอัจฉริยะ มาพร้อมกับการ์ด 6 หมวด การเรียนรู้ 160 คำถามชวนคิด หลักสูตรการเรียนรู้พัฒนาทักษะด้านการคิด สำหรับเด็กปฐมวัยเข้าสู่การเรียนรู้และการเรียนรู้ที่สนุกสนาน หากเด็กๆ ตอบถูกจะได้รับการชมเชย และหากเด็กๆตอบผิด กระดานอัจฉริยะ จะให้กำลังใจเด็กๆ เพื่อให้เด็กๆ สู้ต่อไป

1. กระดานมีขนาดไม่น้อยกว่า 388 × 232 × 79 มิลลิเมตร
2. ตัวเครื่องมีช่องใส่ Memory Card
3. กระดานสามารถพูดโต้ตอบกับผู้ใช้งานได้
4. มีน้ำหนักไม่เกินกว่า 3,000 กรัม
5. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ภายนอก
6. มีโปรแกรมที่สามารถให้เรียนรู้ได้ไม่น้อยกว่า 6 หมวดการเรียนรู้
7. เครื่องต้องมาพร้อมโปรแกรมให้พร้อมใช้งาน

ผู้ที่มีสิทธิ์บอชม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บกพร่องทางการได้ยิน บกพร่องทางการพูดและภาษา บกพร่องทางพฤติกรรมหรืออารมณ์ บกพร่องทางสติปัญญา บกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลออทิสติก บุคคลพิการซ้อน เพื่อพัฒนาในด้านการฟังเสียง การพูดการอ่านคำ และการใช้ภาษาได้อย่างถูกต้อง



เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ (Braille Display) ไม่น้อยกว่า 40 เซลล์



ที่มา : https://www.visiobraille.de/index.php?article_id=12&clang=2

รหัส

AR0501

คุณสมบัติ

1. การแสดงผลอักษรเบรลล์ขนาด 40 เบรลล์เซลล์ต่อหนึ่งบรรทัด
2. ประเภทของคีย์บอร์ด เบรลล์คีย์บอร์ดพร้อมด้วยปุ่มฟังก์ชันคีย์
3. รองรับการแสดงผลตามประเภทของไฟล์ ดังนี้ DOC, DOCX, BRF, TXT, RTF, PDF, DAISY
4. สามารถอ่าน SD card ได้ที่ขนาดสูงสุด 32GB
5. Interface มีปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง, พอร์ต USB type - C, ช่องเสียบ SD card, ไฟแสดงสัญญาณเมื่อ เปิด/ปิด Bluetooth
6. มาพร้อม Application พื้นฐาน เช่น Notepad, DAISY Reader, Scheduler, Alarm, Calculator, Clock, Stop Watch, Countdown Timer
7. สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมอ่านจอภาพ Jaws for Windows, NVDA หรือ Voiceover ในระบบปฏิบัติการ Mac
8. มีโหมดการใช้งานที่หลากหลาย เช่น Braille Terminal Mode, Keyboard Mode or Hybrid Mode
9. ตัวเครื่องมาพร้อมเคส (Premium TPU Carrying Case)
10. แบตเตอรี่ขนาด 5V 2A (5 โวลต์ 2 แอมป์) รองรับการชาร์จได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่จำเป็นต้องอ่านข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ในรูปแบบอักษรเบรลล์



เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ (Braille Display) ไม่น้อยกว่า 20 เซลล์



ที่มา : <https://visionaware.org/blog/visionaware-blog/low-cost-refreshable-braille-at-csun/>

รหัส

AR0503

คุณสมบัติ

1. มีจอแสดงผลอักษรเบรลล์ จำนวน 20 เซลล์ ที่สามารถแสดงผลได้ทั้งระบบ 6 จุด และ 8 จุด
2. แป้นพิมพ์อักษรเบรลล์จำนวน 8 แป้น
3. แป้นควบคุมทิศทาง การเคลื่อนที่เคอร์เซอร์ 4 แป้น และแป้นสั่งงานอีก 1 แป้น
4. รองรับการใช้งานกับหน่วยความจำ SD (Secure Digital TM) card ในระบบการใช้งานกับเครื่องนี้โดยลำพัง
5. เชื่อมต่อการใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นอ่านช่องสัญญาณ USB หรือ Bluetooth เพื่อการใช้งานร่วมกับโปรแกรมอ่านจอภาพ
6. ออกแบบให้มีแป้นพิมพ์ระบบอักษรเบรลล์เพื่อการป้อนข้อมูล
7. ใช้งานในการจดบันทึกอย่างง่ายได้
8. ระบบชาร์จไฟในเครื่อง และผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เอง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่จำเป็นจะต้องอ่านข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ในรูปแบบ อักษรเบรลล์



ไม้เท้า WeWALK สามารถจับ GPS ได้



ที่มา : <https://www.catdumb.tv/wewalk-for-blind-man-339/>

รหัส

ADO101

คุณสมบัติ

1. มีระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับที่จะช่วยเตือนให้ผู้ใช้งานรู้ตัวเมื่อเข้าใกล้สิ่งกีดขวางในเส้นทางเดิน
2. สามารถส่งสัญญาณเป็นแรงสั่นสะเทือนมาที่มือจับ
3. สามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบบลูทูธของสมาร์ทโฟน
4. เชื่อมโยงการทำงานกับ Voice Assistant และระบบนำทางโดยจะส่งเสียงบอกทางผ่านสปีกเกอร์ของสมาร์ทโฟน เพื่อให้ผู้ใช้ไปถึงเป้าหมายที่ต้องการ
5. ควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส (Touch Pad) สั่งงานด้วยเสียง (Voice Control) สามารถรองรับภาษาอังกฤษ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น



แว่นตานำทาง (PMK Glasses Navigator)



ที่มา : <https://www.eng.rmutt.ac.th/glasses-to-help-with-navigation-pmk-glasses-navigator/>

รหัส

ADO102

คุณสมบัติ

แว่นตานำทางนี้จะช่วยในการฝึกเดินหลบหลีกสิ่งกีดขวาง ช่วยให้บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นเดินได้อย่างน้อยความสะดวกในการดำเนินชีวิตประจำวัน นอกจากนี้ยังสามารถนำไปใช้กับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นรายอื่นๆ ได้อีกด้วย

1. โครงสร้าง (Hardware) จะประกอบไปด้วยโครงสร้างกล่อง พลาสติกแบบสีเหลี่ยม ไมโครคอนโทรลเลอร์ ชุดตรวจจับและวัดระยะทางด้วยคลื่นอัลตราโซนิก

2. ซอฟต์แวร์ ใช้ภาษาซีในการเขียนควบคุมการทำงานทั้งระบบ สำหรับหลักการทำงานเด็กหรือนักเรียนสวมแว่นตานำทาง เมื่อบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นเคลื่อนไหวตนเองด้วยการเดิน เจอสิ่งกีดขวาง คลื่นอัลตราโซนิกจะตรวจจับและวัดสัญญาณสะท้อนกลับมาพร้อมกับมีเสียงบอกระยะ เพื่อให้บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นได้ยินเสียงและสามารถรับรู้ถึงสิ่งกีดขวางด้านหน้าว่าอยู่ที่ระยะเท่าไร เพื่อหลบหลีกสิ่งกีดขวางได้

3. ชุดบันทึกเสียง แบตเตอรี่ ขนาด 9 โวลต์

4. สามารถวัดระยะได้ไกลถึง 2 เมตร

5. น้ำหนักประมาณ 0.2 กิโลกรัม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น



โทรศัพท์มือถือ Smart Phone

AD0103



ที่มา : <https://www.techmoblog.com/the-world-best-selling-phone/>

รหัส

AC0626

คุณสมบัติ

1. หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ความละเอียด 1080 × 2460 พิกเซล
2. ระบบปฏิบัติการ Android, IOS, Windows
3. RAM ไม่น้อยกว่า 4GB
4. ความจุเครื่องไม่น้อยกว่า 64GB
5. มีกล้องหลัง
6. กล้องหลังไม่น้อยกว่า 12 ล้านพิกเซล
7. กล้องหน้าไม่น้อยกว่า 8 ล้านพิกเซล
8. การเชื่อมต่อ Wi - Fi, Bluetooth และพอร์ต USB Type - C หรือ lightning
9. แบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 2,500 mAh

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลทุกประเภทความพิการ



เครื่องปั่นอาหาร



ที่มา : https://www.philips.co.th/c-p/HR2088_91/viva-collection-cooking-blender

รหัส

AP0124

คุณสมบัติ

ใช้ใบมีดสแตนเลสไม่น้อยกว่า 4 แฉกและมอเตอร์พลังสูงไม่น้อยกว่า 800 วัตต์

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ เป็นเครื่องปั่นอาหารผู้ป่วย, เครื่องปั่นให้อาหารผู้ป่วยทางสายยาง สามารถรับบริการได้ตามคำแนะนำของแพทย์



สุขภัณฑ์แบบพกพา



ที่มา : <https://shopee.co.th/product/65352664/3188163445>

รหัส

ASO124

คุณสมบัติ

1. รับน้ำหนักได้ถึง 130 กิโลกรัม.
2. ถังน้ำจุไม่น้อยกว่า 10 ลิตร ถังเก็บกากขนาดใหญ่จุ 20 ลิตร
3. สะดวกในการเคลื่อนย้าย ซึ่งสามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
4. มีระบบซีล 2 ชั้น ป้องกันการรั่วซึม ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ถังน้ำดี (ใส่น้ำเพื่อกดชำระ) ถังเก็บกาก
5. สามารถเก็บกลิ่นได้ดีด้วยฝาปิดแบบดัดการฟุ้งกระจายของกลิ่นแม้ใช้ในห้องแอร์
6. ผลิตจาก Polyethylene ความหนาแน่นสูง ผิวด้านนอกเคลือบพิเศษป้องกันรอยขีดข่วน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลที่มีความพิการประเภทอื่น ตามความเหมาะสม



โต๊ะเขียนหนังสือแบบปรับระดับสูง - ต่ำ ที่ปรับระนาบเอียงได้พร้อมเก้าอี้



ที่มา : <https://comfpro.in.th/>

รหัส

AS0102

คุณสมบัติ

1. โต๊ะมีขนาดความกว้างไม่เกิน 50 เซนติเมตร และยาวอย่างน้อย 90 เซนติเมตร
2. สามารถปรับระดับ สูง - ต่ำ ของโต๊ะได้ตั้งแต่ 65 - 80 เซนติเมตร
3. มีแผ่นกลางโต๊ะ ที่สามารถปรับเอียงได้ตั้งแต่ 0 - 50 องศา
4. มีขอบกันหนังสือลื่นตก
5. เก้าอี้ที่มีล้อ และมีที่ล็อกล้อ บุนวม ไม่มีที่เท้าแขน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่ต้องใช้ โต๊ะเขียนหนังสือแบบปรับระดับ สูง - ต่ำ ที่ปรับระนาบเอียงได้พร้อมเก้าอี้ เพื่อช่วยในการเขียน หรืออ่านหนังสือ ในท่าทางที่เหมาะสม และสะดวกสบายขึ้น

หมายเหตุ

ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้โต๊ะเขียนหนังสือแบบปรับระดับ สูง - ต่ำ ที่ปรับระนาบเอียงได้พร้อมเก้าอี้ เพื่อช่วยในการเขียนหรืออ่านหนังสือได้ดีขึ้น



โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 ระดับ ปรับระดับสูง - ต่ำ แยกระดับพร้อมเก้าอี้



ASO103

ที่มา : <https://comfpro.in.th/product/bd333/>

รหัส

ASO103

คุณสมบัติ

1. โต๊ะมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 75 เซนติเมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร ที่สามารถแยก
ระนาบโต๊ะออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนวางจอภาพ และส่วนวางแป้นคีย์บอร์ด
2. สามารถปรับระดับ สูง - ต่ำ ของโต๊ะแยกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนวางจอภาพ และส่วนวางแป้นคีย์บอร์ด
และปรับระดับ สูง - ต่ำ ของโต๊ะได้ตั้งแต่ 40 - 80 เซนติเมตร
3. โต๊ะสามารถปรับความสูงจนเด็กสามารถยืนทำกิจกรรมได้
4. ส่วนที่วางจอภาพและวางแป้นคีย์บอร์ดมีความยาวอย่างน้อย 90 เซนติเมตร และมีความกว้าง 40 - 50 เซนติเมตร
5. เก้าอี้ที่มีล้อ และมีที่ล็อกล้อ นูนวม ไม่มีที่เท้าแขน
6. ขอบโต๊ะมน ช่องว่างระหว่างแผ่นโต๊ะห่างพอที่ไม่หนีบมือ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษที่ต้องใช้
โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 ระดับ ปรับระดับ สูง - ต่ำ แยกระดับพร้อมเก้าอี้เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์ในท่าทาง
ที่เหมาะสม และสะดวกสบายขึ้น

หมายเหตุ

ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี
สิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 ระดับปรับระดับ สูง - ต่ำ แยกระดับพร้อมเก้าอี้ เพื่อช่วย
ในการใช้งานคอมพิวเตอร์ได้สะดวกขึ้น



เก้าอี้ดัดแปลง

รหัส	ขนาด
AS0104	ขนาดใหญ่
AS0105	ขนาดกลาง
AS0106	ขนาดเล็ก

คุณสมบัติ

1. มีอุปกรณ์เสริมในการจัดท่าทาง ได้แก่ อุปกรณ์ประคองศีรษะ อุปกรณ์ประคองด้านข้างลำตัว และสะโพก เบาะกันขาหนีบ มีสายรัดบริเวณลำตัว หน้าอก และเท้า
2. สามารถปรับระดับความสูง - ต่ำ ของที่วางเท้า ที่นั่ง พนักพิงหลัง และที่ประคองศีรษะได้
3. สามารถปรับความกว้างที่นั่ง พนักพิงหลัง และที่ประคองศีรษะได้
4. สามารถปรับเอียงเก้าอี้ไปข้างหลังได้อย่างน้อย 0 - 45 องศา
5. มีที่ล้อกลิ้ง
6. มีด้วยกัน 3 ขนาด ดังนี้

ขนาดใหญ่

- มีความกว้างของที่นั่งขนาด 13 - 15 นิ้ว
- มีความลึกของที่นั่ง 14 - 16 นิ้ว
- มีความสูงของพนักพิงหลัง 19 - 20 นิ้ว
- มีความสูงระหว่างที่นั่งถึงที่วางเท้าสามารถปรับได้ตั้งแต่ 12 - 17 นิ้ว
- มีความสูงระหว่างที่นั่งถึงที่พักแขนสามารถปรับได้ตั้งแต่ 7 - 10 นิ้ว

AS0104



ที่มา : <https://www.ortopediasilvio.com/en/pediatric-interior-chairs/8412-jumbo-chair.html>

ขนาดกลาง

- มีความกว้างของที่นั่งขนาด 11 - 13 นิ้ว
- มีความลึกของที่นั่ง 12 - 14 นิ้ว
- มีความสูงของพนักพิงหลัง 15 - 17 นิ้ว
- มีความสูงระหว่างที่นั่งถึงที่วางเท้าสามารถปรับได้ตั้งแต่ 10 - 14 นิ้ว
- มีความสูงระหว่างที่นั่งถึงที่พักแขนสามารถปรับได้ตั้งแต่ 6 - 8 นิ้ว

AS0105



ขนาดเล็ก

- มีความกว้างของที่นั่งขนาด 8 - 10 นิ้ว
- มีความลึกของที่นั่ง 10 - 12 นิ้ว
- มีความสูงของพนักพิงหลัง 12 - 14 นิ้ว
- มีความสูงระหว่างที่นั่งถึงที่วางเท้าสามารถปรับได้ตั้งแต่ 9 - 12 นิ้ว
- มีความสูงระหว่างที่นั่งถึงที่พักแขนสามารถปรับได้ตั้งแต่ 5 - 7 นิ้ว

AS0106

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีอาการเกร็งหรืออ่อนแรงของกล้ามเนื้อ ทำให้มีความยากลำบากในการนั่งทรงตัวในเก้าอี้ปกติ จำเป็นต้องใช้เก้าอี้ดัดแปลงเพื่อให้นั่งทรงตัวในการทำกิจกรรมต่างๆ ได้ดีขึ้น

หมายเหตุ

ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้เก้าอี้ดัดแปลง



ที่ยืนมีล้อ (Prone stander)

รหัส **ASO107** แบบ **แบบที่ 1**

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ช่วยจัดท่ายืนโดยจัดจากท่านอนคว่ำท่าจากเหล็กชุบโครเมียม ฟันสี ที่ฐานมี 4 ล้อ
2. มีอุปกรณ์ประคองหน้าอก ลำตัว สะโพก เข่า ที่ต้นก้น และมีที่วางเท้า อุปกรณ์แต่ละชิ้นสามารถแยกปรับให้เหมาะกับส่วนต่างๆ ของร่างกายผู้ใช้ได้ โดยมีน็อตยึดเพื่อปรับให้แน่น
3. เกนยึดสามารถปรับระดับความสูง - ต่ำ ได้ตามความสูงของผู้ใช้งาน และสามารถปรับระดับความเอียงไปด้านหน้าได้อย่างอิสระตั้งแต่ทำยืนตรงไปจนถึงนอนคว่ำได้
4. มีถาดติดด้านหน้าสำหรับทำกิจกรรมต่างๆ ที่สามารถปรับระดับสูง - ต่ำ และเอียงขึ้น - ลงได้ตามความเหมาะสม



รหัส **ASO116** แบบ **แบบที่ 2**

คุณสมบัติ

1. เป็นเครื่องฝึกยืนในท่านอนคว่ำ โครงสร้างทำด้วยเหล็กชุบฟันสี
2. ปรับมุมได้ ระหว่าง 0 - 90 องศา ปรับความสูง - ต่ำ ได้ตามความสูงของผู้ใช้งาน
3. มีที่รองรับช่วงเข่า สะโพก และหน้าอก บุฟองน้ำหุ้มหนังเทียมสามารถปรับระดับได้
4. มีถาดติดด้านหน้าช่วยให้เด็กวางแขนวางมือฝึกการใช้งานของมือ
5. มีสายรัดด้านหลัง สะโพก หัวเข่า ช่วยยึดให้ยืนเหยียดตรงได้ไม่ต้องกลัวล้ม
6. ฐานมีล้อ 4 ล้อ ดัดเบรก 2 ล้อ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความจำเป็นต้องกระตุ้นการลงน้ำหนักที่ขาและเท้า เพื่อกระตุ้นการรับรู้ของข้อต่อหรือเพื่อยึดกล้ามเนื้อของขา

หมายเหตุ

ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้ที่ยืนมีล้อ



ที่มา : <https://www.hmebc.com>

เบาะนั่งแบบสุบลม



รหัส

แบบ

AS0108	LOW PROFILE 15 × 15 นิ้ว
AS0109	LOW PROFILE 15 × 17 นิ้ว
AS0110	LOW PROFILE 17 × 17 นิ้ว
AS0111	HIGH PROFILE 15 × 15 นิ้ว
AS0112	HIGH PROFILE 15 × 17 นิ้ว
AS0113	HIGH PROFILE 17 × 17 นิ้ว

คุณสมบัติ

1. สามารถปรับลมในแต่ละลูกเซลส์เพื่อให้มีการกระจายน้ำหนักที่กดลงบนเบาะได้อย่างเหมาะสม
2. แต่ละส่วนสามารถปรับแยกเป็นอิสระต่อกัน เพื่อเพิ่มความมั่นคงในการจดท่าทาง เช่น ด้านข้างทั้งสองข้าง เพื่อปรับการเอียงของกระดูกเชิงกราน ด้านหน้ากับด้านหลังเพื่อปรับการเอียงของมูม
3. เป็นวัสดุที่สามารถทำความสะอาดด้วยการอบฆ่าเชื้อได้ (Autoclaved)
4. มีอุปกรณ์สุบลม 1 ชุด และอุปกรณ์ซ่อมแซม 1 ชุด
5. มีปลอกคลุมเบาะรองนั่งทำจากวัสดุป้องกันการแพ้ของผิวหนัง สามารถยืดหยุ่นได้ กันน้ำได้ ไม่ลื่นไถลเวลาหนึ่ง
6. มีด้วยกัน 2 แบบ

6.1 แบบ LOW PROFILE เป็นเบาะรองนั่งแบบสุบลม รุ่น Low profile ลูกเซลสูง 2 นิ้ว ไม่เกิน 3 นิ้ว ที่ลูกเซลแต่ละลูกภายในมีช่องลมต่อถึงกัน ทำจากยางเชิงการแพทย์ นีโอพรีน หรือ คลอโรพรีน หรือวัสดุที่ดีกว่า

6.2 แบบ HIGH PROFILE เป็นเบาะรองนั่งแบบสุบลม รุ่น High profile ลูกเซลสูงอย่างน้อย 4 นิ้ว ที่ลูกเซลแต่ละลูกภายในมีช่องลมต่อถึงกัน ทำจากยางเชิงการแพทย์ นีโอพรีน หรือ คลอโรพรีน หรือวัสดุที่ดีกว่า

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีอาการสูญเสียการทำงานของระบบรับรู้ความรู้สึกของลำตัวและขาทั้งสองข้าง และสามารถใช้กำลังของร่างกายท่อนบนล่างได้บ้าง นั่งอยู่บนรถเข็นเป็นเวลานาน ขยับตัวได้น้อย น้ำหนักตัวค่อนข้างมากจึงจำเป็นต้องใช้เบาะรองนั่งแบบสุบลม เพื่อช่วยลดและกระจายแรงกดที่เกิดจากน้ำหนักตัว หรือปุ่มกระดูกได้ดี ลดความเสี่ยงในการเป็นแผลกดทับ และมีการทรงตัวในท่านั่งที่ดีขึ้น

หมายเหตุ

ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้เบาะรองนั่งแบบสุบลมเพื่อช่วยกระจายแรงในขณะนั่งให้ดีขึ้น



Mobile Stander ที่ยืนมีล้อสามารถบังคับ เคลื่อนที่ได้ด้วยตนเอง



ที่มา : <https://www.hmebc.com>

รหัส

ASO114

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ช่วยจัดท่ายืน ทำจากเหล็กชุบโครเมียม หรืออุปกรณ์ที่ดีกว่า กันสนิม มีล้อใหญ่ด้านข้าง 2 ล้อ สำหรับเคลื่อนย้าย ที่ฐานสำหรับวางเท้าด้านหลังมีล้อเล็ก 2 ล้อ ด้านหน้า 1 - 2 ล้อ
2. มีอุปกรณ์ประคองหน้าอก ลำตัว สะโพก ที่ดันกัน มีที่วางเท้า อุปกรณ์แต่ละชิ้น สามารถแยกปรับให้เหมาะสมกับส่วนต่างๆ ของร่างกาย สามารถปรับได้ง่ายและมั่นคง
3. ล้อใหญ่สำหรับหมุนมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 20 นิ้ว เอียงเข้าด้านใน เพื่อให้เอื้อมจับได้ง่าย ที่จับสามารถปรับความลึกได้ และมีตัวหยุด
4. สามารถถอดล้อเพื่อปรับที่ยืนได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ
หมายเหตุ

ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี
สิ่งอำนวยความสะดวกกว่าจำเป็นต้องใช้ Mobile Stander ที่ยืนมีล้อสามารถบังคับเคลื่อนที่ได้ด้วยตนเอง



เก้าอี้สามารถปรับย่นได้



ASO115



ที่มา : <https://www.brownings.net>

รหัส

ASO115

คุณสมบัติ

1. เป็นเก้าอี้ประยุกต์มีกลไกช่วยเปลี่ยนท่านั่งเป็นทำย่นได้ง่ายและเร็วขึ้น เช่น ระบบลม ระบบใช้คัพ เป็นต้น
2. มีที่วางเท้าสามารถปรับได้ พร้อมสายรัด
3. มีพนักพิง เบาะรองนั่ง และที่พุงลำตัวด้านข้าง
4. มีที่พุงเข้าทำด้วยวัสดุอย่างดี สามารถปรับระดับให้พอดีกับตำแหน่งเข้า
5. ถาดสำหรับทำกิจกรรม สามารถปรับระดับได้
6. ฐานขนาดไม่น้อยกว่า 22 x 33 นิ้ว มีล้อ ล็อกได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ เพื่อให้นักเรียนสามารถเปลี่ยนจากท่านั่งเป็นทำย่นได้ขณะทำกิจกรรมในเวลาเรียนต้องได้รับการตรวจประเมิน จากนักกิจกรรมบำบัดหรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้เก้าอี้สามารถปรับย่นได้



อุปกรณ์ช่วยเดิน Posterior wheel walker



ที่มา : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ASO118

ASO119

ASO120

รหัส

ASO118

ASO119

ASO120

ขนาด

ขนาดใหญ่

ขนาดกลาง

ขนาดเล็ก

คุณสมบัติ

1. เป็นเครื่องช่วยฝึกเดินของเด็กชนิด 4 ล้อ พับเก็บได้
2. โครงสร้างหลักและโครงล้อทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือเหล็กพ่นสี ความหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร มือจับหุ้มด้วยฟองน้ำหรือยางนุ่มกระชับมือกันลื่น ปลายท่อตรงมือจับปิดด้วยวัสดุเพื่อกันความคม
3. มี 3 ขนาด ตามกำหนดดังนี้
 - **ขนาดใหญ่** ความกว้างประมาณ 44 - 47 เซนติเมตร ความยาว 55 - 57 เซนติเมตร ความสูงปรับระดับได้ตั้งแต่ 50 - 60 เซนติเมตร
 - **ขนาดกลาง** ความกว้างประมาณ 47 - 50 เซนติเมตร ความยาว 61 - 64 เซนติเมตร ความสูงปรับระดับได้ตั้งแต่ 56 - 75 เซนติเมตร
 - **ขนาดเล็ก** ความกว้างประมาณ 53 - 55 เซนติเมตร ความยาว 65 - 68 เซนติเมตร ความสูงปรับระดับได้ตั้งแต่ 60 - 90 เซนติเมตร
4. เมื่อปรับระดับความสูงแล้วอุปกรณ์ต้องมีความมั่นคงในการใช้งาน และสามารถล็อกแกนไม่ให้เลื่อนขณะใช้งาน
5. มือจับให้อยู่ในแนวระนาบกับพื้น และปลายมือจับไม่เลยแนวล้อหน้า เมื่อลงน้ำหนักแล้วอุปกรณ์ไม่พลิกคว่ำ
6. อุปกรณ์เคลื่อนที่ในแนวตรง (ทดสอบโดยออกแรงผลักอุปกรณ์ไปข้างหน้าไม่น้อยกว่า 3 เมตร)
7. มี 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 เซนติเมตร และท่อหุ้มด้วยยางแบบแบน ความกว้างของหน้ายางไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตรซึ่งสามารถถอดเปลี่ยนวงยางได้
8. ล้อหน้าสามารถหมุนเลี้ยวทิศทางได้ 360 องศา และสามารถล็อกให้อยู่ในตำแหน่งล้อตรงไม่ให้เลี้ยวได้
9. ล้อหลังอยู่ในตำแหน่งตรง ไม่สามารถเลี้ยวได้ มีระบบล็อกล้อไม่สามารถหมุนถอยหลังได้ และสามารถปรับความหนืดล้อหลังได้ตามความสามารถในการเดินของผู้ป่วย
10. อุปกรณ์สามารถพับเก็บได้ เพื่อสะดวกในการขนย้าย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ หรือพิการซ้อน ที่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ช่วยเดิน Posterior wheel walker ในการเคลื่อนที่โดยต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกายภาพบำบัดหรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ช่วยเดิน Posterior wheel walker



โต๊ะชุดเหมาะกับการเรียน

ASO123



ที่มา : <https://www.elifegear.com>



รหัส

ASO123

คุณสมบัติ

1. โครงสร้างทำด้วยโลหะอบสี
2. ปลายขาของโต๊ะและเก้าอี้มียางรองกันลื่น
3. ขาโต๊ะสามารถปรับความสูงต่ำให้เหมาะกับผู้ใช้งานได้ 25 นิ้ว สูงสุด 45 นิ้ว
4. เก้าอี้สามารถปรับความสูงต่ำให้เหมาะกับผู้ใช้งานได้ ต่ำสุด 12 นิ้ว สูงสุด 18 นิ้ว
5. วัสดุที่ใช้ทำหน้าโต๊ะ ที่นั่งและพนักพิงของเก้าอี้ทำด้วยไม้อัดหนาด้วยแผ่นโฟมเมก้า ปิดขอบยางให้เรียบโดยรอบ
6. ขนาดของหน้าโต๊ะกว้าง 25 - 30 นิ้ว ยาว 35 - 50 นิ้ว
7. ขอบหลังของโต๊ะเว้าโค้งลึก 5 - 10 นิ้ว
8. ขนาดของที่นั่งเก้าอี้ กว้าง 12 - 18 นิ้ว ยาว 12 - 18 นิ้ว
9. ขนาดของพนักพิงหลังเก้าอี้ กว้าง 12 - 18 นิ้ว ยาว 12 - 18 นิ้ว
10. หน้าโต๊ะสามารถปรับเอียงได้ตั้งแต่ 0 - 90 องศา

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ หรือพิการซ้อน หรือบุคคลที่มีความพิการประเภทอื่น ตามความเหมาะสม



เตียงผู้ป่วยปรับระดับ และเคลื่อนย้ายได้

รหัส

ASO124

คุณสมบัติ

1. ใช้เป็นรถเข็นยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยติดเตียง
2. ใช้เป็นเก้าอี้นั่งถ่าย
3. ใช้เป็นรถเข็นนั่งอาบน้ำ
4. ใช้แทนเก้าอี้วีลแชร์ใช้นั่งในบ้าน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่เจ็บป่วย



ASO124

ที่มา : <https://shopee.co.th/product/80619856/14761638527>

เตียงฝึกยืนไฟฟ้า



ASO125



ที่มา : <https://thaismegp.com/product/6148d73850cceb0528ee42ce>



รหัส

ASO125

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ใช้ในการฝึกยืน สำหรับผู้พิการที่ไม่สามารถยืนได้ หรือเดินได้ด้วยตัวเอง
2. โครงสร้างเตียงทำด้วยเหล็ก
3. ฐานติดล้อ 4 ล้อ มีที่ล็อคล้อ 2 ล้อ
4. พื้นรองนอนบุฟองน้ำหนาอย่างน้อย 2 นิ้ว หุ้มด้วยหนัง
5. สามารถปรับระดับเตียงได้ 0 - 90 องศา พร้อมมีสเกลอ่านค่าโดยใช้รีโมท
6. ปลายเตียงมีที่ยันเท้า บุษฟองน้ำ และสามารถปรับองศาได้
7. มีสายรัดตัว 3 แถบ เพื่อให้รู้สึกมั่นคง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ

หมายเหตุ

ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกายภาพบำบัด หรือผู้ที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้เตียงฝึกยืนไฟฟ้า



เตียงฝึกยืน tilt table



ที่มา : <https://www.vetchapan.com/-manual-tilt-table-detail.html>

รหัส	ขนาด
ASO126	ใหญ่
ASO127	เล็ก

คุณสมบัติ

1. เตียงฝึกยืน แบบใช้มือหมุน
2. ทำด้วยท่อเหล็กเคลือบสีผงอีพ็อกซีอบแห้ง
3. พื้นรองนอนบุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม
4. ยกระดับได้ 0 - 90 องศา โดยใช้มือหมุน
5. ฐานติดล้อ 4 ล้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว
6. ติดเบรค 2 ล้อ สามารถล็อคล้ออยู่กับที่ได้
7. มีที่รองเท้าถอดออกได้
8. มีสายรัดตัว 3 แถบ
 - ขนาดใหญ่ สำหรับเด็กโต (อายุ 7 - 12 ปี) ขนาดความกว้าง × ความยาว × ความสูง = 22 × 60 × 28 นิ้ว
 - ขนาดเล็ก สำหรับเด็กเล็ก (อายุ 3 - 7 ปี) ขนาดความกว้าง × ความยาว × ความสูง = 18 × 50 × 27 นิ้ว

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความจำเป็นต้องช่วยในการฝึกยืน



โปรแกรมคอมพิวเตอร์ขยายภาพและอักษร

รหัส

ACO201

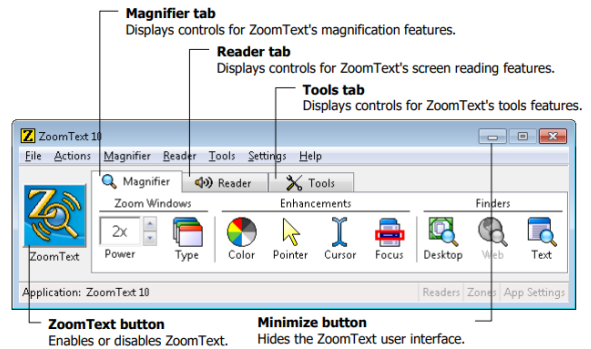
คุณสมบัติ

1. เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขยายภาพและอักษรบนจอภาพ
2. มีโปรแกรมอ่านจอภาพที่มีเสียงสังเคราะห์
3. ขยายได้ตั้งแต่ 2x ถึง 16x หรือมากกว่า

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนรางที่จำเป็นต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ขยายภาพและอักษรเพื่อใช้งานคอมพิวเตอร์หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้โปรแกรมนี้เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้โปรแกรมนี้เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์

ACO201



ที่มา : <https://tsengcollege.csun.edu/sites/default/files/studentinfo/ZoomText10-manual.pdf>

เครื่องจุดบันทึกอักษรเบรลล์ที่มีจอแสดงผลอักษรเบรลล์

รหัส

ACO404

ACO405

คุณสมบัติ

- แสดงผลอักษรเบรลล์**
- ไม่น้อยกว่า 18 เซลล์
 - ไม่น้อยกว่า 32 เซลล์
1. เซลล์อักษรเบรลล์คุณภาพสูง 32 เซลล์
 2. ใช้ได้ทั้งกับอักษรเบรลล์แบบย่อ แบบไม่ย่อ รหัส UEB และสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์
 3. มีการรองรับอีเมลทั้งหมดของคุณ
 4. มีระบบปฏิบัติการที่ทันสมัยและฮาร์ดแวร์ที่ดีที่สุดเพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาว
 5. เข้าถึงแอปพลิเคชันได้ โดยเข้าผ่าน Google Play Store
 6. สร้างเอกสารแบบมืออาชีพได้ด้วย Word Processor ที่ออกแบบมาเพื่อผู้ใช้เครื่องจุดบันทึกโดยเฉพาะ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่ศึกษาในระดับชั้น ม.1 - ม.6 มีความจำเป็นต้องจุดบันทึก และอ่านโดยใช้คอมพิวเตอร์ที่มีแป้นแสดงผลอักษรเบรลล์



ACO404



ACO405

ที่มา : <https://hims-inc.com/bs6-mini/polaris-mini-upgrade/>



คอมพิวเตอร์



AC0509



AC0502



AC0504

ที่มา : <https://www.alibaba.com>

- รหัส เครื่องคอมพิวเตอร์
- AC0502 แบบโน้ตบุ๊ก
- AC0504 แบบ all in one มีจอสัมผัส
- AC0509 คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Touch Screen

คุณสมบัติ

ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นของผู้ใช้ พร้อมโปรแกรมปฏิบัติการพื้นฐานที่รองรับโปรแกรมของผู้พิการได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลออทิสติก บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ ที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยการอ่านและการเขียน

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนการเขียนด้วยมือและช่วยการอ่าน และใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนการพูด และการสื่อสาร

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่ต้องใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียน การอ่าน และการสื่อสาร

หมายเหตุ
 การที่จะเลือกคอมพิวเตอร์แบบใดนั้น ให้มีการประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก



เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ระบบปฏิบัติการไอโอเอส



AC0505

ที่มา : <https://www.macthai.com/2017/10/28/apple-obsolete-ipad-3/>

รหัส

AC0505

คุณสมบัติ

1. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
2. จอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว วัดตามเส้นทแยงมุม
3. ความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า Liquid Retina display / 1920 × 1280 จุดภาพ (Pixel)
4. จอภาพสามารถปรับแสงสว่างได้
5. เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ต้องสนับสนุนภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย
6. มีหน่วยบันทึกข้อมูลภายในตัวเครื่อง (Internal Mass Storage) ขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
7. สามารถเชื่อมต่อสัญญาณไร้สายแบบบลูทูธ (Bluetooth 5.0 เป็นอย่างน้อย)
8. ระบบเชื่อมต่อ Wireless Networking Wi-Fi + Cellular ตามมาตรฐาน 4G หรือดีกว่า ใช้คลื่นความถี่ 3GHz หรือดีกว่า
9. มีกล้องติดตั้งด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่า 12MP Ultra Wide camera กล้องอัลตราไวด์ 12MP
10. มีกล้องติดตั้งด้านหลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่า 12MP Wide camera กล้องไวด์ 12MP
11. ระบบเสียง Stereo speakers ลำโพงสเตอริโอ
12. เป็นระบบปฏิบัติการ IOS 16 ขึ้นไป
13. เป็นระบบปฏิบัติการที่สามารถรองรับ Nano SIM, eSIM ได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลทุกประเภทความพิการ



เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต)

ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์



AC0506

ที่มา : <https://www.powerbuy.co.th/product/xiaomi-graphite-gray-xiaomi-redmi-pad-6128gb-mkp1467329>

รหัส

AC0506

คุณสมบัติ

1. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
2. จอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว วัดตามเส้นทแยงมุม
3. ความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า 1920 × 1280 จุดภาพ (Pixel)
4. จอภาพสามารถปรับแสงสว่างได้
5. เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ต้องสนับสนุนภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย
6. มีหน่วยบันทึกข้อมูลภายในตัวเครื่อง (Internal Mass Storage) ขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
7. มีช่องสำหรับใส่สื่อบันทึก Micro SD ที่สามารถใส่ Micro SD Card ได้อย่างมิดชิดไม่มีส่วนใดส่วนหนึ่งยื่นออกนอกตัวเครื่อง พร้อม Micro SD Card ความจุไม่น้อยกว่า MicroSD สูงสุด 1 TB / นาโนซิม (1 ซิม)
8. สามารถเชื่อมต่อสัญญาณไร้สายแบบบลูทูธ (Bluetooth 5.0 เป็นอย่างน้อย)
9. ระบบเชื่อมต่อ Wireless Networking ตามมาตรฐาน 4G หรือดีกว่า ใช้คลื่นความถี่ 3GHz หรือดีกว่า
10. มีกล้องติดตั้งด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 ล้านจุดภาพ (Pixel)
11. มีกล้องติดตั้งด้านหลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 ล้านจุดภาพ (Pixel)
12. เป็นระบบปฏิบัติการ Android 4.4 ขึ้นไปหรือเวอร์ชันปัจจุบัน โดยไม่อนุญาตให้มีการปรับแต่งหรือตัดแปลงระบบปฏิบัติการดังกล่าวก่อนส่งมอบให้ทางหน่วยงานผู้จัดซื้อ (Pure Android - Full Function) แอนดรอยด์ 11 หรือดีกว่า
13. เป็นระบบปฏิบัติการที่รองรับการใช้งานของคนพิการ (Accessibility Feature)
14. เป็นระบบปฏิบัติการที่สามารถรองรับ ซิมสัญญาณอินเทอร์เน็ตได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลทุกประเภทความพิการ



เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ระบบปฏิบัติการวินโดวส์

AC0507

ที่มา : <https://www.kanbkam.com/ae/en/tablet-with-windows-10-8-inch-B09LCPPSJS>



รหัส

AC0507

คุณสมบัติ

1. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
2. จอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว ขึ้นไป วัดตามเส้นทแยงมุม
3. ความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า 1920 × 1280 (220 PPI) จุดภาพ (Pixel)
4. จอภาพสามารถปรับแสงสว่างได้
5. เครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ต้องสนับสนุนภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย
6. มีหน่วยบันทึกข้อมูลภายในตัวเครื่อง (Internal Mass Storage) ขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
7. มีช่องสำหรับใส่สื่อบันทึก Micro SD ที่สามารถใส่ Micro SD Card ได้อย่างมิดชิดไม่มีส่วนใดส่วนหนึ่งยื่นออกนอกตัวเครื่อง พร้อม Micro SD Card ความจุไม่น้อยกว่า MicroSD สูงสุด 1 TB / นาโนซิม (1 ซิม)
8. สามารถเชื่อมต่อสัญญาณไร้สายแบบบลูทูธ (Bluetooth 4.0 เป็นอย่างน้อย)
9. ระบบเชื่อมต่อ Wireless Networking ตามมาตรฐาน Wi-Fi 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, บลูทูธไร้สาย 5.0
10. มีกล้องติดตั้งด้านหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่า 5.0MP (Pixel)
11. มีกล้องติดตั้งด้านหลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่า 8.0MP (Pixel)
12. เป็นระบบปฏิบัติการ Windows 10 ขึ้นไป

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลทุกประเภทความพิการ



กระดานสัมผัสต่อเชื่อมกับคอมพิวเตอร์



ที่มา : <https://www.hksb.org.hk/en/product/96746/Brailleembosser/>

รหัส

AC0508

คุณสมบัติ

1. เป็นการเรียนรู้ด้วยระบบการสัมผัสที่ผสมผสานระหว่างการเรียนรู้จากการสัมผัส เสียงประกอบ รวมทั้งการมองเห็นทำให้เข้าใจเนื้อหาที่มีความซับซ้อนที่ไม่สามารถสร้างความเข้าใจได้เพียงการบรรยายภาพเท่านั้น
2. ปรับขยายขนาดให้เหมาะสมต่อการใช้งานของผู้ที่มองเห็นเลือนราง
3. การแสดงผลรองรับการใช้งานร่วมกับเครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ (Braille display)
4. เพิ่มการกำหนดประเภทวัตถุและกำหนดการบรรยายกำกับ
5. สามารถบันทึกเสียงบรรยาย ดนตรีหรือเพลงประกอบได้
6. เชื่อมโยงวัตถุไปยังเว็บไซต์หรือไฟล์ประเภทอื่นๆ ได้
7. พิมพ์ร่วมกับเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ระบบคอมพิวเตอร์ หรือ Windows printer
8. เลือกสั่งพิมพ์ข้อมูลที่แสดงผลบนจอภาพได้ทุกขนาด

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง ที่จำเป็นต้องใช้กระดานสัมผัสต่อเชื่อมกับคอมพิวเตอร์



ลูกบอลควบคุมขนาดใหญ่



ที่มา : https://www.westsussex.gov.uk/media/5880/sensory_tl_footprints.pdf

รหัส

ACO604

คุณสมบัติ

1. เป็นลูกบอลควบคุมที่ใช้แทนเมาส์ปกติ มีลูกบอลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว วางอยู่ด้านบน บริเวณตรงกลาง เพื่อใช้ในการควบคุมการเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพ
2. มีปุ่มสวิตช์ที่ใช้ในการกดคลิกเลือก คลิกเปิดเมนูลัด หรือมากกว่า
3. มีขนาดและความลาดเอียงของฐานภายนอกที่เหมาะสมกับการใช้งาน
4. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB ได้
5. มีช่องสำหรับพ่วงต่อกับสวิตช์เดี่ยว

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา หรือออทิสติก ที่มีความต้องการจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์แต่ไม่สามารถใช้มือในการควบคุมการใช้เมาส์ปกติได้ เช่น มีอาการเกร็ง อ่อนแรงแต่สามารถใช้นิ้วมือหลายนิ้ว หรือฝ่ามือได้คล่องในการปิดลูกบอลขนาดใหญ่ได้

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่แขน หรือขาขาดบางส่วน หรือทั้งหมด แต่สามารถใช้ตอแขน ตอขา หรือส่วนอื่นของร่างกายในการปิดลูกบอลขนาดใหญ่ได้ เพื่อควบคุมทิศทางการเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพ และการกดปุ่มคลิกป้อนข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ได้ และต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้ลูกบอลควบคุมขนาดใหญ่หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการทำงานคอมพิวเตอร์



ลูกบอลควบคุมแบบมีคีย์การ์ด



รหัส

AC0605

คุณสมบัติ

1. เป็นลูกบอลควบคุม ใช้แทนเมาส์ปกติมีลูกบอลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว วางอยู่ด้านบนเพื่อใช้ในการควบคุมการเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพ
2. มีปุ่มสวิตช์ที่ใช้ในการกดคลิกเลือก คลิกเปิดเมนูลัด และการกดคลิกค้าง เพื่อหน่วงเวลาแยกด้วยสีต่างๆ กัน
3. มีขนาดและความลาดเอียงของฐานภายนอกเหมาะสมกับการใช้งาน
4. มีกรอบพลาสติกที่เจาะช่องตามตำแหน่งของลูกบอลและปุ่มสวิตช์ทั้งหมดครอบอยู่ด้านบน
5. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB ได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความต้องการจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ แต่ไม่สามารถใช้มือในการควบคุมการใช้เมาส์ปกติได้ มีอาการเกร็ง และเส้นของกล้ามเนื้อแขนและมือ และควบคุมการเคลื่อนไหวของแขนและมือได้ยากลำบาก และไม่มั่นคง เช่น บุคคลสมองพิการจึงจำเป็นต้องใช้ลูกบอลควบคุมแบบมีคีย์การ์ดแทนการใช้เมาส์ปกติ และต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้ลูกบอลควบคุมแบบมีคีย์การ์ดหรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์



คันทโยกควบคุมแทนการใช้เมาส์



AC0607

ที่มา : <https://www.at-udl.net>

รหัส

AC0607

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ที่มีก้านโยกใช้ควบคุมอยู่ด้านบน ตัวก้านโยกมีความสูงขนาด 3 นิ้ว สำหรับใช้ในการควบคุมทิศทางการเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพ
2. สามารถเปลี่ยนด้ามจับที่ต่อกับก้านโยกได้เพิ่มเติมอีก 2 แบบ คือ ด้ามจับแบบ ตัว T (T-Bar) และด้ามจับแบบลูกบอลที่ทำด้วยฟองน้ำ (Soft Sponge Ball) เพื่อปรับให้เหมาะสมกับลักษณะการจับก้านโยกของผู้พิการแต่ละบุคคล
3. มีปุ่มสวิตช์ที่ใช้ในการคลิกซ้าย คลิกขวา และการคลิกซ้ายค้างเพื่อหน่วงเวลา
4. มีกรอบพลาสติกที่เจาะช่องตามตำแหน่งของก้านโยกควบคุม และปุ่มสวิตช์ทั้งหมดครอบอยู่ด้านบน และสามารถถอดเข้าออกได้
5. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB ได้
6. มีขนาดและความลาดเอียงของฐานภายนอกที่เหมาะสมกับการใช้งานต่อเชื่อมเข้ากับคอมพิวเตอร์ทาง USB ได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความต้องการจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ แต่ไม่สามารถใช้มือในการควบคุมการใช้เมาส์ปกติได้ เช่น มีอาการเกร็ง อ่อนแรง แต่สามารถใช้มือจับปิด หรือเกี่ยวก้านโยกเพื่อควบคุมการเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพเพื่อกดปุ่มป้อนข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ได้ และต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัดหรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้คันทโยกควบคุมแทนการใช้เมาส์หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์



อุปกรณ์เชื่อมต่อสวิตช์ควบคุมแทนการใช้เมาส์



ที่มา : <https://assistivetechology.it/accessibilita/tecnologie/hardware>

รหัส

ACO610

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับสวิตช์เดี่ยวที่นำไปติดตั้งตามตำแหน่งต่างๆ ของร่างกายที่สามารถควบคุมการทำงานในการกดสวิตช์ได้ดี เช่น ศีรษะ หัวไหล่ หรือหัวเข่า เป็นต้น เพื่อใช้สวิตช์เหล่านี้ควบคุมการทำงานแทนการใช้เมาส์ปกติ
2. ตั้งค่าการทำงานของสวิตช์ตามการทำงานของเมาส์ปกติ ดังนี้
 - 2.1 การควบคุมทิศทางเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพอย่างน้อย 4 ทิศทาง คือ การเคลื่อนขึ้นบน การเคลื่อนลงล่าง การเคลื่อนไปทางซ้ายและการเคลื่อนไปทางขวา
 - 2.2 การควบคุมการป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ เช่นการคลิกเลือกการคลิกเปิดเมนูลัดหรือการคลิกค้าง เพื่อหน่วงเวลา เป็นต้น
3. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB
4. การใช้งานมาพร้อมด้วยสวิตช์เดี่ยวกดติดปล่อยดับ จำนวน 5 อัน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์แต่ไม่สามารถใช้มือในการควบคุมการใช้งานเมาส์ปกติได้ หรือการใช้เมาส์แบบพิเศษอื่นๆ เช่น มีอาการเกร็งสั่น หรือการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อ แต่สามารถใช้มือหรือส่วนอื่นๆ ของร่างกายกดสวิตช์เพื่อควบคุมการทำงานของลูกศรบนจอภาพและการป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ได้

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลออทิสติก ที่ไม่สามารถเข้าใจขั้นตอนการใช้เมาส์ปกติในการควบคุมการเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพเพื่อป้อนข้อมูล หรือคลิกได้ บุคคลทั้งสองกลุ่มต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อสวิตช์ควบคุมแทนการใช้เมาส์ เพื่อเข้าถึงการใช้งานคอมพิวเตอร์หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์



อุปกรณ์ปรับคีย์บอร์ดให้ใช้งานร่วมกับสวิตช์



รหัส

ACO611

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ที่ควบคุมการทำงานของคีย์บอร์ดด้วยสวิตช์เดี่ยวสำหรับบุคคลที่มีความยากลำบากในการใช้นิ้วมือกดคีย์บอร์ดปกติโดยสามารถนำสวิตช์เดี่ยวไปติดตั้งตามตำแหน่งต่างๆ ของร่างกายผู้ใช้งานที่สามารถควบคุมการทำงานในการกดสวิตช์ได้ดี เช่น ศีรษะ หัวไหล่ หรือหัวเข่า เป็นต้น
2. มีลักษณะเป็นกล่องควบคุมที่มีช่องสำหรับเชื่อมต่อกับสวิตช์เดี่ยวได้อย่างน้อย 9 อันที่สามารถจัดกลุ่มการทำงานของสวิตช์เดี่ยวเพื่อควบคุมการทำงานของคีย์บอร์ดได้อย่างน้อย 27 ฟังก์ชัน
3. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB
4. การใช้งานมาพร้อมด้วยสวิตช์เดี่ยวกดติดปล่อยดับ จำนวน 5 อัน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ แต่มีความยากลำบากหรือไม่สามารถใช้มือในการกดแป้นคีย์บอร์ดปกติได้ เช่น มีอาการเกร็ง สั่นหรือการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อแต่สามารถใช้มือหรือส่วนอื่นๆ ของร่างกายกดสวิตช์เดี่ยวที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ปรับคีย์บอร์ดให้ใช้งานร่วมกับสวิตช์ ที่มีการกำหนดค่าการทำงานของสวิตช์ แต่ละอันแทนค่าการทำงานของแป้นคีย์ตัวอักษรหรือแป้นคีย์คำสั่งต่างๆ บนแป้นคีย์บอร์ด ทั้งนี้ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ปรับคีย์บอร์ดให้ใช้งานร่วมกับสวิตช์หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์



สวิตช์ไวต่อการสัมผัสแบบ Micro light



ที่มา : <https://bltt.org/project-soli/microlightswitchlarge/>

รหัส

ACO616

คุณสมบัติ

1. เป็นสวิตช์ที่ไวต่อการสัมผัส โดยออกแรงกดสวิตช์เพียงสัมผัสเบาๆ
2. มีเสียงตอบรับจากการกดสวิตช์
3. สามารถใช้เชื่อมต่อกับเมาส์ตัดแปลงแทนการกดปุ่มข้อมูลของเมาส์ เช่น คลิกซ้าย/คลิกขวา หรือฟังก์ชันอื่นๆ บนเมาส์
4. สามารถใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เชื่อมต่อสวิตช์เพื่อควบคุมแทนการใช้เมาส์หรือคีย์บอร์ด
5. สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เชื่อมต่อสวิตช์ตัดแปลงต่างๆ เช่น ของเล่น อุปกรณ์ไฟฟ้า

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความต้องการจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ แต่ไม่สามารถใช้มือในการควบคุมการใช้เมาส์ปกติได้ มีอาการเกร็ง และลั่นของกล้ามเนื้อแขนและมือ และควบคุมการเคลื่อนไหวของแขนและมือได้ยากลำบาก และไม่มั่นคง เช่น บุคคลสมองพิการจึงจำเป็นต้องใช้ลูกบอลควบคุมแบบมีคีย์การ์ดแทนการใช้เมาส์ปกติ และต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้ลูกบอลควบคุมแบบมีคีย์การ์ดหรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์



สวิตช์ดูดและเป่า

รหัส

AC0617

คุณสมบัติ

1. เป็นสวิตช์ที่ควบคุมการทำงานโดยการใช้ปากดูดและเป่าผ่านท่ออย่าง
2. ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่อพ่วงสวิตซ์หลายอย่าง เช่น ใช้เชื่อมต่อกับเมาส์ดัดแปลงแทนการกดปุ่ม ป้อนข้อมูลของเมาส์ ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เชื่อมต่อสวิตซ์เพื่อควบคุมแทนการใช้เมาส์ หรือคีย์บอร์ด หรือใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เชื่อมต่อสวิตซ์ดัดแปลงต่างๆ เพื่อควบคุมการทำงาน
3. ในส่วนของสวิตซ์ที่ใช้ในการดูดและเป่าสามารถทำความสะอาดได้ง่าย
4. สามารถติดตั้งที่ระดับการทำงานของปากได้สะดวก



ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่ไม่สามารถใช้แขนและขา ในการทำงาน แต่สามารถควบคุมการหายใจ และควบคุมการทำงานของปากได้ดี และมีความจำเป็นต้องใช้สวิตซ์ หรือเมาส์ดัดแปลงเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดัดแปลงต่างๆ เพื่อการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมในห้องเรียน และต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัดหรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้สวิตซ์ดูดและเป่าหรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็น ต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์



เมาส์ควบคุมโดยใช้ศีรษะ

ACO618



รหัส

ACO618

คุณสมบัติ

1. เป็นเมาส์ควบคุมการใช้งานโดยใช้ศีรษะแทนการใช้เมาส์ปกติทำงานโดยใช้ระบบอินฟราเรด (infrared)
2. มีตัวรับ - ส่งโดยใช้ระบบอินฟราเรด ตัวรับติดตั้งที่จอคอมพิวเตอร์ ส่วนตัวส่งติดตั้งที่บริเวณหน้าของผู้ใช้งาน เช่น หน้าผาก คิ้ว หรือติดกับขอบแว่นตา เป็นต้น
3. ควบคุมการเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพตามทิศทางการเคลื่อนที่ของศีรษะ และป้อนข้อมูลโดยใช้ระบบหน่วงเวลา หรือต่อพ่วงกับสวิตช์เดี่ยว

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่ไม่สามารถใช้แขนและขา ในการใช้เมาส์ปกติได้ และมีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ แต่สามารถใช้ศีรษะควบคุมการทำงานเมาส์ที่ควบคุมโดยใช้ศีรษะแทนเมาส์ปกติได้ และต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้เมาส์ควบคุมโดยใช้ศีรษะ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์



อุปกรณ์สำหรับติดตั้งสวิตช์



ที่มา : <https://www.infogrip.com>

รหัส

ACO619

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสวิตช์ให้เหมาะสมกับตำแหน่งที่ผู้เรียนสามารถใช้ส่วนของร่างกาย กดสวิตช์ได้สะดวก ที่มีข้อต่อซึ่งสามารถปรับองศาได้ 360 องศาตามมุมที่ต้องการ และสามารถยืดก้านให้ยาวได้ถึง 20.5 นิ้ว
2. สามารถรับน้ำหนักได้ 5 ปอนด์
3. มีข้อต่อ 3 ข้อต่อ โดยข้อต่อส่วนปลายทั้ง 2 ด้าน ประกอบด้วยข้อต่อด้านบนเป็นฐานสำหรับรองรับสวิตช์ และข้อต่อด้านล่างเป็นขาหนีบสำหรับยึดติดกับอุปกรณ์ต่างๆ ส่วนข้อต่อตรงกลางใช้สำหรับปรับความยาวและมุมของแกนอุปกรณ์สำหรับติดตั้งสวิตช์โดยใช้มือหมุน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์สำหรับติดตั้งสวิตช์เพื่อใช้สวิตช์ หรือเมาส์ดัดแปลงที่เชื่อมต่อกับสวิตช์เพื่อควบคุมการทำงานของคอมพิวเตอร์ หรือใช้สวิตช์เชื่อมต่ออุปกรณ์ดัดแปลงต่างๆ เพื่อการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมในห้องเรียน และต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์สำหรับติดตั้งสวิตช์ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการทำงานคอมพิวเตอร์



ชุดแป้นคีย์บอร์ดแบบพิเศษพร้อมโปรแกรม



ACO621

ที่มา : <https://askjan.org>

รหัส

ACO621

คุณสมบัติ

- ชุดแป้นคีย์บอร์ดแบบพิเศษพร้อมโปรแกรมประกอบด้วย แป้นคีย์บอร์ดแบบแบน โปรแกรมออกแบบแป้นพิมพ์ โปรแกรมสร้างบทเรียนมัลติมีเดีย
- แป้นคีย์บอร์ดแบบแบน เป็นแป้นพิมพ์แบบสัมผัสที่สามารถเปลี่ยนรูปแบบของแป้นพิมพ์ได้ ตามความต้องการในการใช้งานของคนพิการได้แก่ ขนาด และรูปทรงของแป้นคีย์ต่างๆ บนแป้นพิมพ์การแสดงผลของแป้นคีย์บนแป้นพิมพ์เป็นได้ทั้งตัวอักษร ข้อความ และรูปภาพโดยรับค่าการออกแบบแป้นพิมพ์จากโปรแกรมออกแบบแป้นพิมพ์ และโปรแกรมสร้างบทเรียนมัลติมีเดียสำหรับใช้งานร่วมกับแป้นพิมพ์เพื่อช่วยในการทำกิจกรรมการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับการเขียนการอ่าน และการเรียนรู้
- โปรแกรมออกแบบแป้นพิมพ์ เป็นโปรแกรมสร้างแบบแป้นพิมพ์ในรูปแบบต่างๆ ทั้งที่เป็นแป้นพิมพ์ตัวอักษรหรือรูปภาพตามความเหมาะสมกับความต้องการพิเศษของเด็กพิการแต่ละคน
- โปรแกรมสร้างบทเรียนมัลติมีเดีย เป็นโปรแกรมที่ใช้ร่วมกับแป้นคีย์บอร์ดแบบแบนที่ช่วยให้สามารถแสดงผลข้อมูลบนแป้นพิมพ์ที่ได้รับการออกแบบจากโปรแกรมออกแบบแป้นพิมพ์ให้เป็นรูปภาพที่มีเสียง และการเคลื่อนไหว เพื่อสร้างบทเรียนแบบมัลติมีเดียเสริมการเรียนรู้ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีอาการเกร็งของกล้ามเนื้อมือที่ไม่สามารถใช้นิ้วมือกดแป้นคีย์บอร์ดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัดหรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้ชุดแป้นคีย์บอร์ดแบบพิเศษพร้อมโปรแกรม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลออทิสติก ที่จำเป็นต้องใช้ชุดแป้นคีย์บอร์ดแบบพิเศษพร้อมโปรแกรม ช่วยเป็นสื่อในการเขียน และการเรียนรู้ผ่านคอมพิวเตอร์บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นระดับอนุบาลที่จำเป็นต้องใช้ชุดแป้นคีย์บอร์ดแบบพิเศษพร้อมโปรแกรม ที่มีการออกแบบแผ่นแป้นพิมพ์ให้เป็นจุดนูน เส้นนูน ภาพนูน หรือสัญลักษณ์นูน เพื่อช่วยเป็นสื่อในการเขียน และการเรียนรู้ผ่านคอมพิวเตอร์หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์



อุปกรณ์สำหรับต่อเชื่อมสวิตช์เข้าคอมพิวเตอร์



ACO622

รหัส

ACO622

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการเชื่อมต่อระหว่างสวิตช์เดียวกับคอมพิวเตอร์ โดยจะมีสายเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ผ่านช่องสื่อสาร USB แล้วจึงนำเอาสวิตช์เดี่ยวมาเสียบพ่วงไปอีกต่อหนึ่ง เพื่อใช้ร่วมกับโปรแกรมที่มีการออกแบบให้มีระบบสแกนของแถบสีที่ใช้ร่วมกับสวิตช์เดี่ยวเพื่อเลือกข้อมูล เช่น โปรแกรมแป้นพิมพ์บนจอภาพ โปรแกรมปราศรัย บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เป็นต้น

2. สามารถเชื่อมต่อกับสวิตช์เดี่ยวได้อย่างน้อย 4 ช่อง ที่สามารถตั้งค่าการทำงานของสวิตช์สำหรับการป้อนข้อมูลได้อย่างน้อย 4 ฟังก์ชัน ดังนี้

2.1 การตั้งค่าการทำงานของคีย์บอร์ด ได้แก่ Space bar, Enter, Esc

2.2 การตั้งค่าการทำงานของเมาส์ ได้แก่ Mouse Click

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีอาการเกร็ง หรืออ่อนแรงของกล้ามเนื้อที่ไม่สามารถใช้เมาส์ปกติ หรืออุปกรณ์ทำงานแทนเมาส์แบบอื่นๆ ในการควบคุมการทำงาน และการป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ได้ แต่สามารถใช้การกดสวิตช์เดี่ยวร่วมกับโปรแกรมที่มีระบบสแกนเพื่อช่วยในการป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์จึงจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์สำหรับต่อเชื่อมสวิตช์เข้าคอมพิวเตอร์ เพื่อช่วยให้สามารถใช้งานสวิตช์เดียวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีระบบสแกนได้ บุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการใช้งานคอมพิวเตอร์



เครื่องขยายคลื่นความถี่ในกระบวนการทำ Biofeedback



AC0623

ที่มา : <https://biofeedbackinternational.com>

รหัส

AC0623

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ขยายคลื่นความถี่จากสมอง (EEG) จำนวน 24 ช่องสัญญาณ ใช้ร่วมกับ Electrode Cap เพื่อตรวจจับคลื่นสัญญาณไฟฟ้าจากบริเวณหนังศีรษะ และ Ear clip โดยผ่านซอฟต์แวร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ ได้ทั้ง PC และ Notebook เพื่อแสดงผลออกมาเป็นค่ากิจกรรมของการทำงานของสมอง วิเคราะห์และสะท้อนกลับมาในรูปแบบภาพและเสียง เพื่อสร้างการเรียนรู้ใหม่แก่สมองให้สมองทำงานอยู่ในภาวะปกติมากยิ่งขึ้น โดยเน้นพัฒนาการทำงานของสมองด้านการจัดการ (Executive Function)

2. แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ประเภทของแอมป์คือ DC
3. โครงสร้างมีความแข็งแรง น้ำหนักเบา สามารถพกพาได้และไม่ใช้แบตเตอรี่
4. เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางพฤติกรรม หรืออารมณ์ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลออทิสติก ที่มีความจำเป็นต้องใช้เครื่องขยายคลื่นความถี่ในกระบวนการทำ Biofeedback เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพในการทำงานของสมอง

หมายเหตุ

ผู้ให้บริการต้องเป็นบุคคลที่ผ่านการฝึกอบรมพื้นฐานในการให้บริการ Biofeedback เบื้องต้น 40 ชั่วโมงเท่านั้น ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืมต้องได้รับการตรวจประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ หรือนักสหวิชาชีพก่อน ให้ใช้ ณ หน่วยบริการ



แถบคาดศีรษะ Hemoencephalography (HEG)



ที่มา : <https://www.neurofeedback-partner.de>

รหัส

ACO624

คุณสมบัติ

1. เทคโนโลยีการศึกษาปริมาณและอุณหภูมิเลือดภายในสมองส่วนหน้าโดยอาศัยการสะท้อนกลับของคลื่นแสงในช่วง passive - infrared ที่ฉายเข้าไปและสะท้อนกลับมา
2. ตรวจจับสัญญาณแม่นยำด้วยเซนเซอร์ 2 ตำแหน่ง โดยตรวจจับการไหลเวียนของเลือดและอุณหภูมิ
3. สามารถตรวจวัดอุณหภูมิของผิวหนัง ตั้งแต่ 10 - 45 องศาเซลเซียส
4. แถบคาดนี้จะเชื่อมต่อไปยังเครื่องรับสัญญาณจากชุดเครื่องขยายคลื่นความถี่ ในกระบวนการทำ Biofeedback และทำการส่งผลสัญญาณไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์
5. สามารถปรับให้เข้ากับขนาดของศีรษะ หน้าหนักเบา พกพาได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางพฤติกรรม หรืออารมณ์ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลออทิสติก ที่มีความจำเป็นต้องใช้แถบคาดศีรษะ Hemoencephalography (HEG) เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพในการทำงานของสมอง

หมายเหตุ

ผู้ให้บริการต้องเป็นบุคคลที่ผ่านการฝึกอบรมพื้นฐานในการให้บริการ Biofeedback เบื้องต้น 40 ชั่วโมงเท่านั้น ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืมต้องได้รับการตรวจประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ หรือนักสหวิชาชีพก่อน ให้ใช้ ณ หน่วยบริการ



หมวก EEG (Electrode Cap)



ACO625



ที่มา : <https://shop.cephalon.eu/Electro-Cap>

รหัส

ACO625

คุณสมบัติ

1. เทคโนโลยีการศึกษาปริมาณและอุณหภูมิเลือดภายในสมองส่วนหน้า โดยอาศัยการสะท้อนกลับของคลื่นแสงในช่วง Passive-Infrared ที่ฉายเข้าไปและสะท้อนกลับมา
2. ตรวจจับสัญญาณแม่นยำด้วยเซนเซอร์ 2 ตำแหน่ง โดยตรวจจับการไหลเวียนของเลือดและอุณหภูมิ
3. สามารถตรวจวัดอุณหภูมิของผิวหนัง ตั้งแต่ 10 - 45 องศาเซลเซียส
4. แแถบคาดนี้จะเชื่อมต่อไปยังเครื่องรับสัญญาณจากชุดเครื่องขยายคลื่นความถี่ในกระบวนการทำ Biofeedback และทำการส่งผลสัญญาณไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์
5. สามารถปรับให้เข้ากับขนาดของศีรษะ น้ำหนักเบา พกพาได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางพฤติกรรม หรืออารมณ์ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลออทิสติก ที่มีความจำเป็นต้องใช้หมวก EEG (Electrode Cap) เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพในการทำงานของสมอง

หมายเหตุ

ผู้ให้บริการต้องเป็นบุคคลที่ผ่านการฝึกอบรมพื้นฐานในการให้บริการ Biofeedback เบื้องต้น 40 ชั่วโมงเท่านั้น ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืมต้องได้รับการตรวจประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ หรือนักสหวิชาชีพก่อน ให้ใช้ ณ หน่วยบริการ



แว่น VR เครื่องฉายภาพ 3 มิติ



ที่มา : <https://www.gamespot.com/articles/oculus-vr-hires-google-glass-engineer/1100-6419716/>

ที่มา : <https://www.appdisqus.com/vr-htc-vive-price-cut-htc-vive-pro-now-preorder/>

รหัส

ACO626

คุณสมบัติ

1. เชื่อมต่อกับระบบ VR ที่รองรับมุมมอง 360 องศา
2. หน้าจอ OLED แบบกำหนดเองและภาพ 120fps ให้ภาพที่สวยงาม
3. ระบบเสียงรอบทิศทางด้วยระบบเทคโนโลยีเสียง 3D จากซ้ายไปขวา/ขวาไปซ้าย, หน้าไปหลัง/หลังไปหน้า และบนลงล่าง/ล่างขึ้นบน รวมถึงวิ่งวนสลับไปมาและดวงสว่างไปได้รอบทิศทาง
4. ไมโครโฟนและชุดหูฟังในตัวสนทนากับเพื่อนออนไลน์ หรือเกี่ยวกับกลยุทธ์ในสถานการณ์จำลอง และเสริมสร้างกระบวนการคิดสู่โลกเสมือนจริง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลทุกประเภทความพิการ



อุปกรณ์ช่วยการสื่อสารแบบบันทึกและเล่นเสียง



ที่มา : <https://www.ablenetinc.com/supertalker-ft/>

ANO105



ที่มา : <https://at-aust.org/items/9274>

รหัส

ANO105

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ช่วยสื่อสารที่มีชิปอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมการบันทึกและการเล่นเสียงข้อความที่บันทึกในหน่วยความจำได้อย่างน้อย 48 ข้อความ
2. สามารถเชื่อมต่อกับสวิตช์เดี่ยวสำหรับใช้ในการเลือกข้อความในการสื่อสารแทนการกดปุ่มสัญลักษณ์รูปที่อยู่บนหน้าอุปกรณ์ช่วยสื่อสารสำหรับบุคคลที่มีความยากลำบากในการใช้นิ้วมือกดปุ่มสวิตช์บนหน้าอุปกรณ์

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ และบุคคลออทิสติก ที่เป็นบุคคลสมองพิการ บุคคลออทิสติกที่จำเป็นต้องใช้การสื่อสารเสริมและทางเลือกอื่นทดแทนการพูด



สวิตช์พูดได้ (Talking Switch) แบบหลายข้อความ



ANO106



ที่มา : https://www.princess-it-foundation.org/60th-anniversary/images/poster/60th/B22_72.pdf

รหัส

ANO106

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์เสริม และทางเลือกอื่นสำหรับการสื่อสาร เพื่อช่วยให้บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูด และภาษาที่มีความยากลำบากในการเปล่งเสียงพูด หรือพูดไม่ได้ แต่สามารถรับรู้และเข้าใจสิ่งที่ผู้อื่นสนทนาด้วย
2. สวิตช์พูดได้ ช่วยให้บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษาได้มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในการบอกความต้องการ ชักถาม สนทนา และร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมการเรียนการสอน การถาม และตอบ ในชั้นเรียน การอ่านหนังสือ หรือการเล่าเรื่องราวต่างๆ เป็นต้น
3. เป็นปุ่มสวิตช์ขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 2.5 นิ้วขึ้นไป
4. มีช่องสำหรับต่อเชื่อมกับสวิตช์เดี่ยว
5. มีลำโพงและไมโครโฟนภายในเครื่อง
6. สามารถบันทึกข้อความซ้ำลงไปใหม่ได้ตลอดเวลา

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว หรือ สุนัข และบุคคลออทิสติก ที่มีความยากลำบากในการเปล่งเสียงพูด หรือพูดไม่ได้ จำเป็นต้องใช้การสื่อสารเสริม และทางเลือกอื่นเพื่อทดแทนภาษาพูด



อุปกรณ์พลศึกษา : บ็อกเซีย Boccia



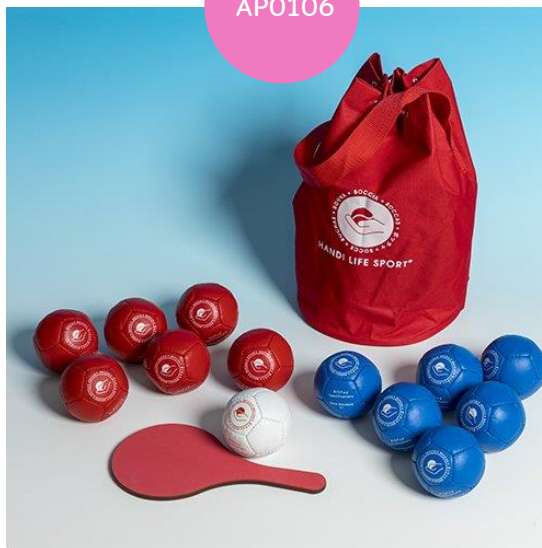
AP0101

ที่มา : <https://boccia-usa.com>



AP0107

ที่มา : <https://handilifesport.com>



AP0106

ที่มา : <https://handilifesport.com>

รหัส	อุปกรณ์พลศึกษา
AP0101	ชุดบ็อกเซีย (Boccia)
AP0106	ลูกบ็อกเซีย
AP0107	รางบ็อกเซีย

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์พลศึกษา แบ่งตามลักษณะการใช้ 3 แบบ ได้แก่

1. ชุดบ็อกเซีย (Boccia) เป็นอุปกรณ์พลศึกษาประกอบด้วย ลูกบอลหนึ่งทีเรียกว่าลูกบ็อกเซีย (Boccia) และรางสำหรับปล่อยลูกหนึ่ง
2. ลูกบ็อกเซีย (Boccia) เป็นลูกบอลหนึ่งประกอบด้วยลูกสีแดง 6 ลูก สีน้ำเงิน 6 ลูก สีขาว 1 ลูก รวมจำนวน 13 ลูก ทำจากหนังบรรจุเม็ดพลาสติกภายใน น้ำหนักลูกละ 275 ± 12 กรัม เส้นรอบวง 270 ± 8 มิลลิเมตร พร้อมกระเป่าเก็บ
3. รางสำหรับปล่อยลูกหนึ่งให้ไปตามทิศทางที่ต้องการ ใช้ในพื้นที่ขนาดไม่เกิน (กว้าง \times ยาว) 1×2.5 เมตร ความกว้างและความยาวของรางตามความเหมาะสมของบุคคล

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความยากลำบากในการเคลื่อนไหวแขนและขา ที่จำเป็นต้องได้รับการฝึกพลศึกษาโดยใช้อุปกรณ์พิเศษตามสภาพของร่างกาย ซึ่งทางโรงเรียนไม่สามารถจัดหาให้ได้



อุปกรณ์พลศึกษา : บ็อกซี Bocce



ที่มา : <https://ultimatepartyservices.ca>

รหัส

APO102

คุณสมบัติ

1. ลูกบ็อกซี อาจจะทำมาจากไม้หรืออุปกรณ์ใดๆ ที่มีขนาดเท่ากัน ลูกบ็อกซีอย่างเป็นทางการมีขนาด 107 มิลลิเมตร ถึง 110 มิลลิเมตร ไม้ได้เจาะจงสีของลูกบอล ลูกบ็อกซี 4 ลูกสำหรับ 1 ทีม และต้องเห็นชัดเจนกับคู่ต่อสู้
2. ลูกเป้าต้องไม่ใหญ่เกิน 63 มิลลิเมตร หรือเล็ก 48 มิลลิเมตรและสีของลูกควรจะเห็นได้ชัดเจนระหว่างผู้แข่งขันทั้งสองทีม
3. อุปกรณ์กีฬาบ็อกซีมี 8 ลูก และมีลูกเล็กเรียกว่าลูกเป้า 1 ลูก ในการแข่งขันใช้ลูกบ็อกซี 4 ลูก/ทีม และสีที่ใช้ในแต่ละทีมก็ต้องต่างกัน ลูกบ็อกซี ลูกใหญ่จะมีวงกลม และชัดเจนที่ระบุได้ว่า ผู้เล่นๆ ในทีมเดียวกัน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ที่จำเป็นต้องได้รับการฝึกพลศึกษาโดยต้องใช้อุปกรณ์พิเศษ เพื่อให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ และการเคลื่อนไหวร่างกายของนักเรียน



อุปกรณ์พลศึกษา : จักรยานสามล้อ แบบใช้เท้าบังคับ



ที่มา : <https://www.bnbhome.com/th/>

รหัส

APO104

คุณสมบัติ

1. เป็นจักรยานดัดแปลงที่มีล้อ 3 ล้อและใช้เท้าในการปั่นเพื่อให้จักรยาน 3 ล้อในการเคลื่อนที่
2. ใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับออกกำลังกาย
3. ส่งเสริมด้านนันทนาการ ให้สามารถเคลื่อนที่ไปยังที่ต่างๆ ได้ตามต้องการ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขาเพียงพอที่จะออกแรงถีบให้จักรยานเคลื่อนที่ไปยังบริเวณที่ต่างๆ

บุคคลที่มีความพิการประเภทอื่นตามความเหมาะสม



อุปกรณ์พลศึกษา : กระดานสปริง

รหัส

AP0105

คุณสมบัติ

1. เป็นกระดานสปริงมีราวจับสามารถถอดเข้า - ออกได้
2. มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร
3. ใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับออกกำลังกาย
4. กระตุ้นการพัฒนาการด้านการทรงตัวและการเคลื่อนไหวร่างกาย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลออทิสติก ที่จำเป็นต้องได้รับการพัฒนากล้ามเนื้อขนาดใหญ่ด้านการทรงตัว และการเคลื่อนไหวร่างกาย

AP0105



ที่มา : <https://taibutera.ee/toode/hularongas-70-cm-oranz/>

ลูกโกลบอล สำหรับคนตาบอด



AP0108

รหัส

AP0108

คุณสมบัติ

1. เป็นลูกบอลที่ทำด้วยยาง
2. น้ำหนัก 1.25 กิโลกรัม (ประมาณ 2.76 ปอนด์)
3. มีแปดหลุม และมีเสียงกระดิ่งที่บรรจุอยู่ภายใน
4. มีเส้นรอบวงอยู่ที่ประมาณ 76 ซม. (ประมาณ 30 นิ้ว)

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่จำเป็นต้องได้รับการพัฒนากล้ามเนื้อขนาดใหญ่ด้านการทรงตัว และการเคลื่อนไหวร่างกาย

ที่มา : <https://taibutera.ee/toode/hularongas-70-cm-oranz/>



โต๊ะปิงปองและอุปกรณ์สำหรับคนตาบอด



APO109



ที่มา : <https://ibsasport.org/sports/showdown/committee/>

รหัส

APO109

คุณสมบัติ

1. โต๊ะปิงปอง มีขนาด (กว้าง × ยาว × สูง) ประมาณ 122 × 366 × 78 เซนติเมตร และความสูงจากขอบโต๊ะประมาณ 14 เซนติเมตร
2. ไม้สำหรับตี มีขนาดยาวประมาณ 30 เซนติเมตร โดยรวม ด้ามจับ 10 เซนติเมตร กว้าง 7.5 เซนติเมตร
3. ลูกบอล ขนาดเส้นรอบวงประมาณ 6 เซนติเมตร ภายในบรรจุด้วยเม็ดโลหะเล็กๆ ทำให้เกิดเสียง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่จำเป็นต้องได้รับการพัฒนากล้ามเนื้อมัดใหญ่ด้านการทรงตัว และการเคลื่อนไหวร่างกาย

จักรยานปั่นมือปั่นเท้า แบบไฟฟ้า



รหัส

APO110

คุณสมบัติ

1. จักรยานกายภาพบำบัด ออกกำลังกายได้ทั้งแขน - ขา สามารถปรับความฝืดที่ขาได้ 8 ระดับ และปรับความฝืดที่แขนได้โดยการหมุนไปที่เครื่องหมาย + หรือ -
2. วัดอัตราการเต้นหัวใจแบบมือจับ (Hand Pulse)
3. สามารถปรับระยะ สูง - ต่ำ, ไกล - ใกล้ ของระยะเก้าอี้ที่นั่งได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ หรือพิการซ้อน หรือบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น หรือบุคคลที่มีความพิการประเภทอื่นตามความเหมาะสม



APO110

ที่มา : <http://firstphysioclinic.com/>



จักรยานปั่นมือปั่นเท้า



APO111

ที่มา: <https://www.physicaltools.com/product/4/จักรยานกายภาพบำบัด-ไฟฟ้า-รุ่น2>

รหัส

APO111

คุณสมบัติ

1. จักรยานปั่นมือเพื่อออกกำลังกายบริหารกล้ามเนื้อแขน ข้อมือ
2. ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายง่าย ระบบไฟฟ้า สามารถตั้งเวลา และความถี่ได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ หรือพิการซ้อน หรือบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น หรือ บุคคลที่มีความพิการประเภทอื่นตามความเหมาะสม ที่มีปัญหาด้านกล้ามเนื้อ



เครื่องช่วยออกกำลังกาย



APO114

ที่มา : <https://www.allonline.7eleven.co.th/p/Horizon-Home-Gym-Multi-station-Torus-3>



APO115

ที่มา : <https://www.allonline.7eleven.co.th/p/Thai-Sun-Sport->



APO116

ที่มา : <https://www.timetofitness.com>

- รหัส เครื่องช่วยออกกำลังกาย
- APO114 อุปกรณ์สำหรับเพิ่มกล้ามเนื้อ
- APO115 ลู่วิ่งไฟฟ้า
- APO116 จักรยานออกกำลังกาย

คุณสมบัติ

จัดซื้อเป็นการทั่วไป

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

ทุกประเภทความพิการ



เปตอง



ที่มา: <https://www.amazon.ca/Flag-Theme-Metal-Petanque-Boules/dp/B08HHX5B33>

รหัส	ขนาด
APO117	70.5 มิลลิเมตร
APO118	72 มิลลิเมตร
APO119	73 มิลลิเมตร
APO120	74 มิลลิเมตร
APO121	75 มิลลิเมตร
APO122	76 มิลลิเมตร

คุณสมบัติ

- ลูกเปตองเหล็กกล้าคาร์บอนที่ผ่านการรับรองจาก FIPJP (สหพันธ์เปตองนานาชาติ Federation International De Petanque Dt Jeu Prevanca (FIPJP) ประเทศฝรั่งเศส)
 - มีให้เลือก 6 ขนาดและความหนัก 4 ระดับ
 - เส้นผ่านศูนย์กลาง(เป็นมม.) 70.5 มิลลิเมตร, 72 มิลลิเมตร, 73 มิลลิเมตร, 74 มิลลิเมตร, 75 มิลลิเมตร, 76 มิลลิเมตร
 - น้ำหนัก: 670 กรัม, 680 กรัม, 700 กรัม, 720 กรัม
 - ชนิด ลูกเกลี้ยง, ลูกลาย
 - รองรับแรงกระแทก แรงกระดอนต่ำแม่บนพื้นหิน ทนต่อแรงกระแทก
- ลูกเปตองแบบกึ่งนิ่ม 39 HRC (124 กิโลกรัม/มิลลิเมตร²)
- ลูกเป้า ทำจากไม้หรือวัสดุสังเคราะห์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 30 มิลลิเมตร
- มีให้เลือกในขนาดมาตรฐาน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

ทุกประเภทความพิการ



จักรยานสามล้อแบบใช้มือบังคับ



ที่มา: <http://www.tdf.or.th>

รหัส

APO123

คุณสมบัติ

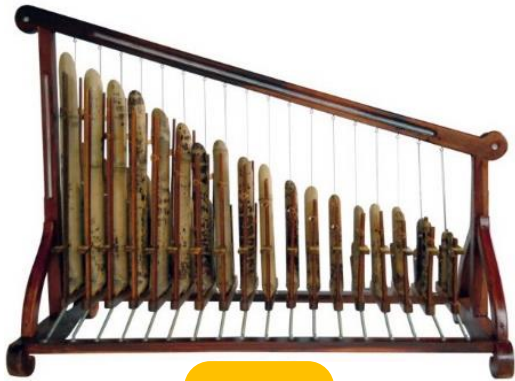
1. เคลื่อนที่โดยใช้มือโยก
2. โครงสร้างพ่นด้วยสีอีพ็อกซีอบแห้ง ทำให้ทนต่อสภาพอากาศ
3. บางส่วนชุบโครเมียม มีขนาดกว้าง 34 นิ้ว ยาว 58 นิ้ว
4. ล้อทั้งสามมีขนาด 20 นิ้ว เป็นชนิดเติมลม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ



เครื่องดนตรีไทย



AP0202

ที่มา : <https://www.musicarms.net/>



AP0203

ที่มา : http://singtakas.blogspot.com/2015/08/blog-post_36.html



AP0205

ที่มา : http://www.supertrade.co.th/th_TH/shop/product/20-122-25cm-2964



AP0213

ที่มา : <http://www.bngmusicthailand.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=2147589944&Ntype=5>



AP0209

ที่มา : <https://shopee.co.th/TK>

AP0210



AP0208

ที่มา : <https://thaismegp.com/product/61399074c1c2662595799c6b>



เครื่องดนตรีไทย

ที่มา : <https://www.siamdontrithai.co.th/catalog.php?idp=654>

ที่มา : <http://www.bngmusicthailand.com/index>



APO211



APO214

ที่มา : <http://www.bngmusicthailand.com/>



APO216

ที่มา : <https://churairatmusic.com/product/klong-tad?lang=th>



APO218

ที่มา : <https://www.musicarms.net>

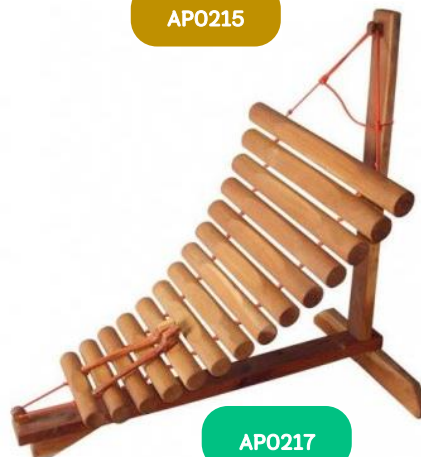


APO212



ที่มา : <https://www.isangate.com/new/31-art->

APO215



APO217

ที่มา : <https://www.musicarms.net>



APO220

ที่มา : https://www.baanjomjut.com/library_2



เครื่องดนตรีไทย



ที่มา : <https://www.sukata.in>

AP0222



AP0219

ที่มา : <https://www.siamdontrithai.co.th/catalog.php?category=12>



ที่มา : <https://www.dek-d.com/quiz/supertest/57811/>

AP0223



AP0221

ที่มา : <https://108kaset.com/farm/2018/10/24/music/>

ที่มา : <https://thaismegp.com/product/61e11eb42b3aa3c92b0b6435>

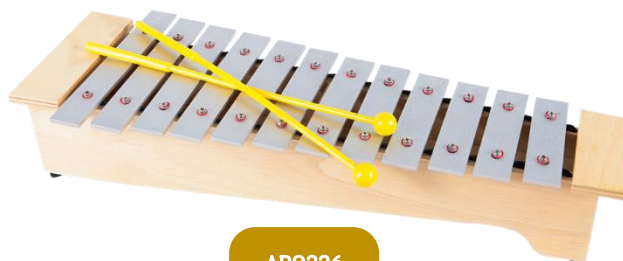


AP0224



AP0225

ที่มา : <https://krutongmusic.wordpress.com>



AP0226

ที่มา : <https://www.bkdplay.com/product/>



เครื่องดนตรีไทย

รหัส	เครื่องดนตรีไทย
APO202	อังกะลุงราว
APO203	ขิม
APO205	ระนาดเอก
APO208	อังกะลุงเดี่ยว
APO209	ซอด้วงไม้ชิงชั้น พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด
APO210	ซออู้ไม้ชิงชั้น พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด
APO211	จะเข้ไม้ขนุน พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด
APO212	โทน รำมะนามโหรี
APO213	ฆ้องวงใหญ่ลงหิน พร้อมไม้ตี
APO214	ตะโพนไทย
APO215	โหม่ง 10 นิ้ว พร้อมขาตั้ง และไม้ตี
APO216	กลองทัด 16 นิ้ว พร้อมไม้ขัด และไม้ตี
APO217	โปงลางไม้มะหาด พร้อมขาตั้ง และไม้ตี
APO218	ไหซองพร้อมขาตั้ง
APO219	ฆ้องโนราห์ (ตะลุง)
APO220	โทนชาตรี (ทับ)
APO221	กลองชาตรี พร้อมไม้ตี
APO222	พิณไฟฟ้า
APO223	ปี่ พร้อมลิ้น และกำพรวด
APO224	กลอง 2 หน้า
APO225	กลองทัด
APO226	ระนาด 12 เสียง ขนาด 18 นิ้ว
APO227	ซิ่ง



ที่มา : http://tkapp.tkpark.or.th/stocks/content/developer1/thaimusic/27_sulaung/web/big.html

คุณสมบัติ

จัดซื้อเป็นการทั่วไป

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ซึ่งมีความจำเป็นต้องได้รับการบำบัดเพื่อพัฒนาสมาธิ อารมณ์ และสังคม ลดการกระตุ้นตัวเอง

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งมีความจำเป็นต้องได้รับการบำบัดเพื่อพัฒนาทักษะทางการฟัง

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่จำเป็นต้องได้รับการบำบัดด้วยดนตรี เพื่อให้กล้ามเนื้อผ่อนคลาย และควบคุมการเคลื่อนไหวได้ดีขึ้น

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลที่มีความบกพร่องทางพฤติกรรม หรืออารมณ์ บุคคลออทิสติก ที่จำเป็นต้องได้รับการบำบัดด้วยดนตรี



เครื่องดนตรีสากล



AP0301

ที่มา : <https://www.seekpng.com/ima/u2q8w7q8e6e6u2w7/>



AP0302

ที่มา : https://ilovepaket.com/product_details/478816.html



AP0303

ที่มา : <https://taodangmusic.com/en/guitar/2396--yamaha->



AP0304

ที่มา : <https://www.musicmeshop.com/product/3719/dw-pdp>



AP0305



ที่มา : <https://www.priceza.com/s>



AP0306



ที่มา : <https://images.ludimusic.com/Imagens/Catalogo/Produ>



เครื่องดนตรีสากล



AP0307

ที่มา : <https://pianoandsynth.com/2007/>



AP0308

ที่มา : <https://th.aliexpress.com/i/33015068217.html>

รหัส	เครื่องดนตรีสากล
AP0301	คีย์บอร์ดไฟฟ้า
AP0302	กลอง
AP0303	กีตาร์โปร่ง
AP0304	กลองชุด
AP0305	กีตาร์ไฟฟ้า พร้อมแอมป์ไฟฟ้า
AP0306	กีตาร์เบสไฟฟ้า พร้อมแอมป์ไฟฟ้า
AP0307	เปียโนไฟฟ้า พร้อมแอมป์ไฟฟ้า
AP0308	แซกโซโฟน
AP0309	กลองคองโก้
AP0310	กลองทอมบ้า



AP0309

ที่มา : <https://www.musicarms.net/landwin4-2/>



AP0310

ที่มา : <https://churairatmusic.com/product/conga?lang=th>

คุณสมบัติ

จัดซื้อเป็นการทั่วไป

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ซึ่งมีความจำเป็นต้องได้รับการบำบัดเพื่อพัฒนาสมาธิ อารมณ์ และสังคม
ลดการกระตุ้นตัวเอง

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ซึ่งมีความจำเป็นต้องได้รับการบำบัดเพื่อพัฒนาทักษะทางการฟัง

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่จำเป็นต้องได้รับการบำบัดด้วยดนตรี
เพื่อให้กล้ามเนื้อผ่อนคลายและควบคุมการเคลื่อนไหวได้ดีขึ้น

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้

บุคคลที่มีความบกพร่องทางพฤติกรรม หรืออารมณ์ บุคคลออทิสติก ที่จำเป็นต้องได้รับการบำบัดด้วยดนตรี



ลำโพง บลูทูธ ขนาดใหญ่



ที่มา: <https://www.powerbuy.co.th/th/product/jbl-balck-jbl-partybox-710-party-speaker-mkp1137014>

รหัส

APO311

คุณสมบัติ

1. ลำโพงล้อยาก ใช้ได้ทั้งแบบวางบนพื้น หรือวางบนขาตั้งลำโพง เพื่อให้เสียงกระจายได้ไกลขึ้น
2. กำลังขับ 40 วัตต์
3. Bluetooth และเชื่อมต่อลำโพงได้พร้อมกัน 2 ชุด ผ่าน BT Twin (TWS)
4. USB & MicroSD รองรับไฟล์ MP3 พร้อมด้วยปุ่มคอนโทรล
5. Music ปรับวอลุ่มเสียง (Volume), เบส (Bass) และเสียงแหลม (Treble)
6. ช่องต่อสัญญาณอินพุท (AUX) 1 ชุด ใช้งานได้ทั้งแบบแจ็ค 3.5 มิลลิเมตร และ XLR Balance
7. ตู้อำโพงมีไฟ LED โดยสามารถเปิด - ปิด การใช้งานได้บริเวณแผงคอนโทรล
8. Battery Rechargeable 7 ใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 - 3 ชั่วโมง
9. ใช้ได้ทั้งไฟ AC Voltage (220V) และ DC Voltage (12V)

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลทุกประเภทความพิการ



ลูกโลกนูนมีเสียง



AE1801



ที่มา : <https://globoterraqueo.world/interactivo/>

รหัส

AE1801

คุณสมบัติ

1. ลูกโลกนูนแบบมีเสียง สามารถอ่านข้อมูลบนลูกโลกเป็นเสียงได้ทั้งในส่วนภูมิศาสตร์ และวัฒนธรรม
2. ตัวลูกโลกแสดงถึงชื่อประเทศ มหาสมุทร
3. ตัวฐานลูกโลกแสดงถึงตารางข้อมูลโดยแบ่งออกเป็นช่อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา อากาศ ประชากร เวลา
4. ปากกาพร้อมหน่วยความจำ (magic pen)
5. สายเชื่อมต่อแบบ USB
6. ปากกาใช้ชี้จุดที่ต้องเรียนรู้ถึงข้อมูลของประเทศนั้นๆ เกี่ยวกับขนาดพื้นที่ ประชากร อัตราแลกเปลี่ยน โดยนำปลายปากกาไปแตะช่องตารางตรงฐานลูกโลก หลังจากนั้นให้นำปลายปากกาไปแตะชื่อประเทศที่ต้องทราบ หลังจากนั้นจะมีเสียงรายงานข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทย
7. มีคู่มือการใช้เป็นภาษาไทยทั้งอักษรปกติ อักษรเบรลล์ สามารถสนับสนุนเสียงสังเคราะห์ (ดาทีพีย์) และไฟล์ข้อมูลดิจิทัล (นามสกุล .doc)

ผู้ที่มีสิทธิ์บอชม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษที่ต้องเปลี่ยนวิธีรับรู้สิ่งพิมพ์ผ่านลูกโลกนูนมีเสียง เพื่อช่วยในการเรียนรู้การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และสาระการเรียนรู้จากการฟังเสียงอ่าน เป็นการพัฒนาทักษะในการฟังเสียงอ่านเป็นภาษาอังกฤษ



อุปกรณ์วัดความเข้มของแสง



AE1802

ที่มา : <https://www.amazon.ae/Colorino-Color-Identifier-Light-Detector/dp/B01LZDQS86>

รหัส

AE1802

คุณสมบัติ

สามารถวัดความเข้มของแสง โดยแสดงผลเป็นเสียงที่มีความถี่เสียงสูง - ต่ำ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษเพื่อช่วยในการเรียนรู้ และทดลองทางวิทยาศาสตร์ เช่น เคมี ฟิสิกส์

อุปกรณ์วัดค่าสี



AE1803



ที่มา : <https://independentliving.com/best-sellers/>

รหัส

AE1803

คุณสมบัติ

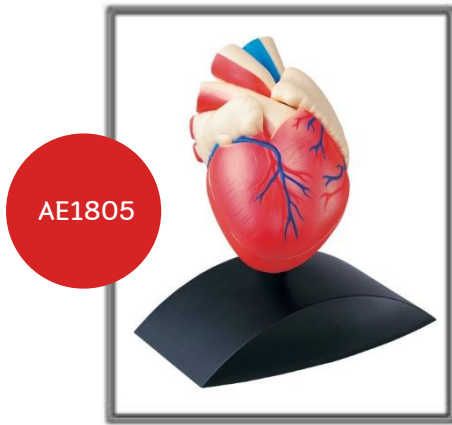
1. สามารถระบุค่าสีได้อย่างต่ำ 150 สี
2. แสดงผลเสียงเป็นภาษาอังกฤษ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษเพื่อช่วยประกอบในการเรียนรู้ ในวิชาต่างๆ ที่จำเป็นจะต้องทราบค่าของสี



ชุดการเรียนรู้ชีววิทยา



AE1805

ที่มา : <https://www.bkdplay.com/product/1064>

รหัส

AE1805

หัวใจมนุษย์ (HUMAN HEART)

1. วัสดุ : ยางพารา
2. น้ำหนัก : 110 กรัม
3. ขนาดตัวหุ่น : 10 × 16 × 8 เซนติเมตร
4. รายละเอียด : หัวใจมนุษย์ 1 ชุดมี 2 ชั้น แสดงโครงสร้างทั้งภายนอกและภายใน เช่น Surface, Groove, Coronary artery, Tricuspid valve และ Papillary muscle เป็นต้น

รหัส

AE1806

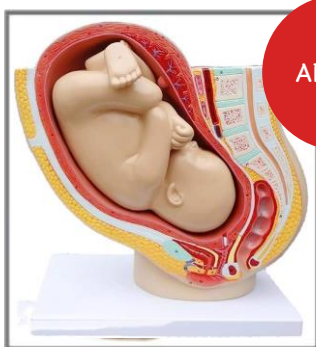
ไตมนุษย์ (HUMAN KIDNEY)

1. วัสดุ : ยางพารา
2. น้ำหนัก : 400 กรัม
3. ขนาดตัวหุ่น : 21 × 28 × 6 เซนติเมตร
4. ขนาดรวมฐาน : 20 × 30 เซนติเมตร
5. รายละเอียด : ไตมนุษย์แสดงให้เห็นลักษณะโครงสร้างของไตชั้น cortex ชั้น medulla ureter และระบบ



AE1806

ที่มา : <https://www.prolab.com.br/produtos/modelos-anatomicos/modelos-anatomicos-rim/corte-de-rim>



AE1807

ที่มา : <https://www.amazon.de/-/en/Medical-Anatomical-Pregnant-Pregnancy-Teaching/dp/B08RX244N5>

รหัส

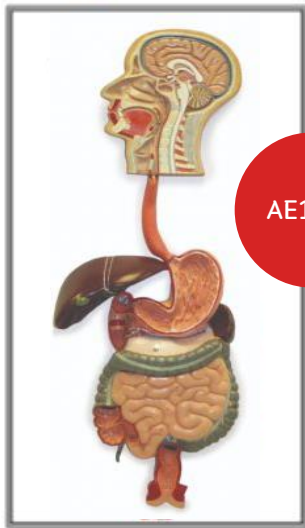
AE1807

มดลูกระยะตั้งครรภ์ 9 เดือน พร้อมทารกในครรภ์

1. วัสดุ : ยางพารา
2. น้ำหนัก : 1,900 กรัม
3. ขนาดตัวหุ่น : 27 × 32.5 × 9.5 เซนติเมตร
4. ขนาดรวมฐาน : 20 × 30 เซนติเมตร
5. รายละเอียด : แสดงมดลูกในระยะตั้งครรภ์ของมนุษย์ ตำแหน่งของทารกในครรภ์ และอวัยวะในช่องเชิงกราน



ชุดการเรียนรู้ชีววิทยา



AE1808

รหัส

AE1808

ระบบทางเดินอาหารมนุษย์ (HUMAN DIGESTIVE SYSTEM)

- วัสดุ : ยางพารา
- น้ำหนัก : 300 กรัม
- ขนาดตัวหุ่น : 19 × 55 × 4 เซนติเมตร
- ขนาดรวมฐาน : 45 × 60 เซนติเมตร
- รายละเอียด : หุ่นจำลองแสดงโครงสร้างของทางเดินอาหารของมนุษย์ เริ่มจากปาก หลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้ส่วนต่างๆ จนถึงทวารหนัก

ที่มา : <https://www.walterproducts.com/index.php/digestive-system-life-size-2-parts.html>

รหัส

AE1809

หุ่นมนุษย์เปิดแสดงช่องอกและช่องท้อง

- วัสดุ : ยางพารา
- น้ำหนัก : 9,500 กรัม
- ขนาดตัวหุ่น : 45 × 70 × 12 เซนติเมตร
- รายละเอียด : แสดงโครงสร้างอวัยวะภายในช่องอก ช่องท้อง และช่องเชิงกราน เช่น ปอด หลอดลม หลอดอาหาร ไต เส้นเลือดดำ และเส้นเลือดแดง

ช่องท้อง และช่องเชิงกราน เช่น ปอด หลอดลม หลอดอาหาร ไต เส้นเลือดดำ และเส้นเลือดแดง



AE1809

ที่มา : <https://www.bkdplay.com/product/3136>



AE1810

รหัส

AE1810

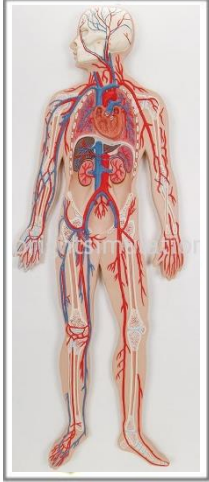
หุ่นจำลองหูมนุษย์ถอดประกอบได้ 3 ชั้น

- วัสดุ : ยางพารา
- น้ำหนัก : 550 กรัม
- ขนาดตัวหุ่น : 9 × 26 × 15 เซนติเมตร
- ขนาดรวมฐาน : 20 × 30 เซนติเมตร
- รายละเอียด : แสดงให้เห็นตำแหน่งและโครงสร้างภายในของช่องหู หูชั้นนอก ชั้นกลาง และชั้นใน

ที่มา : <https://www.bkdplay.com/product/1086>



ชุดการเรียนรู้ชีววิทยา



AE1811

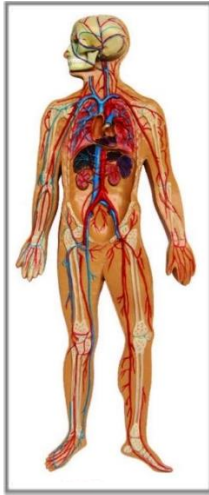
ที่มา : <https://www.uprightsimulation.co.th>

รหัส

AE1811

หุ่นมนุษย์แสดงระบบหมุนเวียนโลหิต

- วัสดุ : ยางพารา
- น้ำหนัก : 2,000 กรัม
- ขนาดตัวหุ่น : 33.5 × 100 × 4 เซนติเมตร
- ขนาดรวมฐาน : 50 × 115 เซนติเมตร
- รายละเอียด : แสดงลักษณะโครงสร้างของอวัยวะ ระบบหมุนเวียนโลหิต เช่น หัวใจ หลอดเลือดดำ และหลอดเลือดแดงส่วนต่างๆ



AE1812

ที่มา : <https://thaiadapp.com/product>

รหัส

AE1812

หุ่นมนุษย์แสดงอวัยวะระบบย่อยอาหาร เส้นเลือด และกระดูก

- วัสดุ : ยางพารา
- น้ำหนัก : 2,500 กรัม
- ขนาดตัวหุ่น : 33 × 100 × 5 เซนติเมตร
- ขนาดรวมฐาน : 50 × 115 เซนติเมตร
- รายละเอียด : แสดงลักษณะโครงสร้างของอวัยวะระบบทางเดินอาหาร เช่น หลอดอาหาร กระเพาะอาหาร ลำไส้เล็ก ลำไส้ใหญ่ หัวใจ เส้นเลือด และกระดูก

รหัส

AE1805

รูปจำลอง

หัวใจมนุษย์

AE1806

ไตมนุษย์

AE1807

มดลูกระยะตั้งครรภ์ 9 เดือนพร้อมทารกในครรภ์

AE1808

ระบบทางเดินอาหารมนุษย์

AE1809

หุ่นมนุษย์เปิดแสดงช่องอกและช่องท้อง

AE1810

หุ่นจำลองหุมนุษย์ถอดประกอบได้ 3 ชั้น

AE1811

หุ่นมนุษย์แสดงระบบหมุนเวียนโลหิต

AE1812

หุ่นมนุษย์แสดงอวัยวะระบบย่อยอาหาร เส้นเลือด และกระดูก

คุณสมบัติ

รูปจำลองระบบต่างๆ ของร่างกายทำจากยางพารา เพื่อการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ พร้อมเทพคำบรรยายประกอบด้วย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ เพื่อช่วยในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์



ชุดการเรียนรู้โครงการแก้มลิง



ที่มา : บริษัท สรรพสื่อ จำกัด

รหัส

AE1813

คุณสมบัติ

ชุดแก้มลิงของพ่อ ประกอบด้วย

1. โมเดลจำลองแก้มลิงที่มีสีสันสวยงาม วัสดุผลิตจากยางพารา
2. แผ่นไม้ MDF สกรีนด้วยรูปภาพที่สวยงาม พร้อมขาตั้งสแตนเลส
3. ลำโพงพร้อมเสียงบรรยาย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

ทุกประเภทความพิการ



โทรทัศน์ Smart TV



ที่มา : <https://thaismegp.com/product/613994371e4690727fd257c1>

รหัส	ขนาด
AE1814	43 นิ้ว
AE1815	50 นิ้ว
AE1816	55 นิ้ว

คุณสมบัติ

1. แสดงความละเอียดภาพคมชัดระดับ Real 4K (3,840 × 2,160)
2. ความคมชัดและสีของภาพให้เสมือนต้นฉบับ
3. HGiG ลดการกระตุก และรองรับภาพ HDR
4. มี Google Assistant ควบคุมการทำงานของทีวีได้ง่าย พร้อมรองรับการสั่งงานด้วยเสียง
5. มีรีโมทที่สามารถสั่งการด้วยเสียง
6. Active HDR รองรับภาพ HDR
7. พลังเสียง 20 วัตต์
8. รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายด้วย Bluetooth และ Wi - Fi

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

ทุกประเภทความพิการ



BLIX POP ของเล่นตัวต่อขนาดยักษ์



ที่มา : <https://www.creativecitizen.com/blix-pop/>

รหัส

AE1817

คุณสมบัติ

เป็นของเล่นที่ออกแบบเพื่อให้เด็กได้มีโอกาสพัฒนากล้ามเนื้อขนาดใหญ่ ได้มีพื้นที่ฝึกทักษะการทรงตัว มีลักษณะเป็นตัวต่อเพื่อประกอบเป็นสนามเด็กเล่น

1. ตัวรองที่ทั้ง 6 ด้านมีร่องและปุ่มนูนเพื่อใช้ต่อเป็นรูปทรงต่างๆ โดยมีแถบแม่เหล็กเป็นตัวยึด
2. ตัวเพิ่มความสูง ที่สามารถต่อชั้นให้สูงขึ้นเพื่อเพิ่มความลาดชัน
3. แผ่นหญ้าให้เสมือนได้เล่นอยู่ภายนอกอาคาร
4. พื้นไม้ลวดลายต่างๆ พร้อมความโค้งนูนเพื่อฝึกการทรงตัว
5. ผลิตจากโฟมที่มีความนิ่มและยืดหยุ่นจึงไม่เป็นอันตราย เน้นวัสดุที่ปลอดภัยสำหรับเด็ก ไม่มีสารพิษ
6. อุปกรณ์ 1 ชุด มีจำนวน 7 กล่อง รวม 40 ชิ้น
7. สามารถยกเข้าออก ถอดประกอบ หรือเปลี่ยนรูปทรงได้ตามต้องการ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอยืม

ทุกประเภทความพิการ

บัญชี ข.

รูปภาพที่ปรากฏเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น



SPACIAL
EDUCATION
BUREAU

อุปกรณ์ทดสอบแบตเตอรี่ชนิดกลม

รหัส	ราคา
BH0101	150 บาท
(มีแสงไฟแสดงกำลังไฟในแบตเตอรี่)	
BH0110	250 บาท
(มีสัญลักษณ์แสดงระดับไฟในแบตเตอรี่)	

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์พกพาสำหรับทดสอบแบตเตอรี่เครื่องช่วยฟังชนิดกลม มี 2 แบบ

1. แบบมีแสงไฟแสดงกำลังไฟในแบตเตอรี่
2. แบบดิจิตอล มีสัญลักษณ์แสดงระดับไฟในแบตเตอรี่

ผู้ที่มีสิทธิ์รับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่มีเครื่องช่วยฟังแบบถอดหลังหู



สายคล้องคอป้องกันเครื่องช่วยฟังตก



รหัส **ราคา**
BH0102 350 บาท

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์ยึดติดกับเลื่อมีสาย 2 สาย เพื่อคล้องเครื่องช่วยฟังแบบถอดหลังหู ไม่ให้ตก หรือ หล่นได้ง่าย

ผู้ที่มีสิทธิ์รับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน วัยเด็กเล็ก ที่มีเครื่องช่วยฟังแบบถอดหลังหู และจำเป็นต้องใช้สายคล้องคอเพื่อป้องกันเครื่องช่วยฟังตก

สารดูดความชื้นพร้อมกล่อง



RH0103

ที่มา : Aliexpress

รหัส **ราคา**
BH0103 150 บาท / ชุด

คุณสมบัติ

ดูดความชื้นในเครื่องช่วยฟัง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่มีเครื่องช่วยฟังและต้องการใช้สารดูดความชื้น เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องช่วยฟัง

เครื่องดูดความชื้นเครื่องช่วยฟัง

รหัส **ราคา**
BH0104 1,900 บาท

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์สำหรับดูดความชื้นในเครื่องช่วยฟัง ใช้ไฟฟ้า 220 V : 50 Hz มีขนาดเล็กกะทัดรัด

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่มีเครื่องช่วยฟังแบบถอดหลังหู และต้องการใช้เครื่องดูดความชื้น เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องช่วยฟัง



BH0104

ที่มา : intimex



พิมพ์หู

รหัส **ราคา**
BH0106 400 บาท / ข้าง

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์เฉพาะบุคคล สำหรับเชื่อมต่อกับท่อ
นำเสียงของเครื่องช่วยฟัง ช่วยให้เสียงเดินทางเข้าสู่
ช่องหูได้โดยสะดวก

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

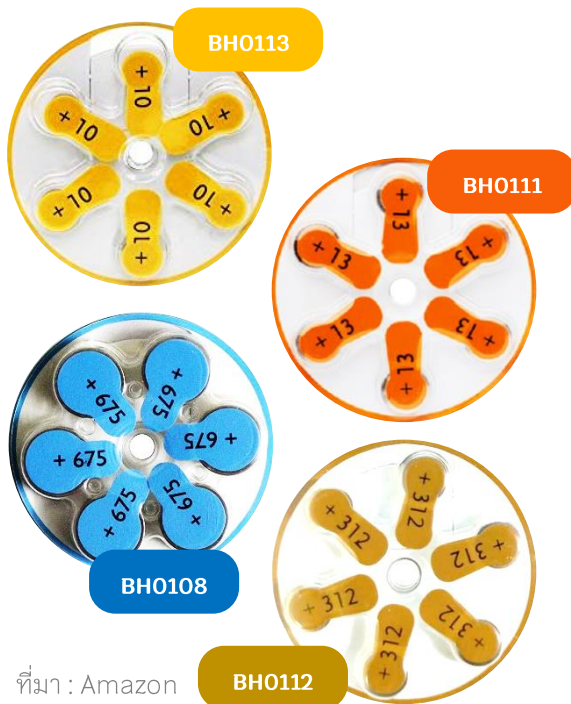
บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่ใช้
เครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังหู



BH0106

ที่มา : intimex

แบตเตอรี่เครื่องช่วยฟังชนิดกลม



ที่มา : Amazon

รหัส	เบอร์	ราคา
BH0108	675	50 บาท / ก้อน
BH0111	13	50 บาท / ก้อน
BH0112	312	50 บาท / ก้อน
BH0113	10	50 บาท / ก้อน

คุณสมบัติ

เป็นแบตเตอรี่ใช้สำหรับใส่เครื่องช่วยฟัง
ชนิดกลม มี 4 แบบ

- เบอร์ 10 ขนาด 1.4 V
- เบอร์ 13 ขนาด 1.4 V
- เบอร์ 312 ขนาด 1.4 V
- เบอร์ 675 ขนาด 1.4 V

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่มี
เครื่องช่วยฟังแบบทัดหลังหู

อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่องช่วยฟัง พิมพ์หูและอุปกรณ์ภายนอกประสาทหูเทียม



ที่มา : Aliexpress

รหัส **ราคา**
BH0114 300 บาท

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์สำหรับเป่าลม ใช้ทำความสะอาดเครื่องช่วยฟัง พิมพ์หูหรืออุปกรณ์ภายนอกประสาทหูเทียม เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่ใช้เครื่องช่วยฟัง หรือได้รับการผ่าตัดประสาทหูเทียมและมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องเป่าอากาศในการทำความสะอาดและดูแลรักษา

แบตเตอรี่สำหรับเครื่องประสาทหูเทียม

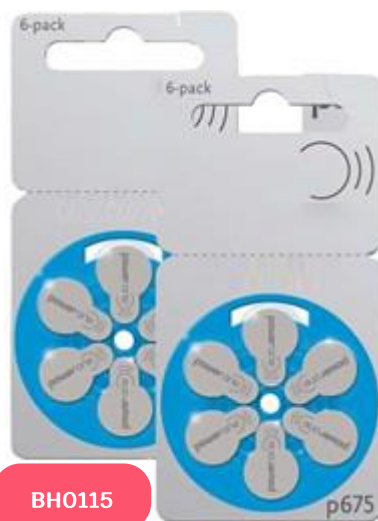
รหัส **ราคา**
BH0115 420 บาท / ชุด (6 ก้อน)

คุณสมบัติ

เป็นแบตเตอรี่สำหรับเครื่องประสาทหูเทียม เบอร์ 675 ขนาด 1.4 V

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่มีเครื่องประสาทหูเทียม



ที่มา : Alibaba

สารดูดความชื้นชนิดซอง

รหัส	ราคา
BH0116	80 บาท / ซอง
คุณสมบัติ	
ดูดความชื้นในเครื่องช่วยฟัง	
ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ	
บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่มีเครื่องช่วยฟังและต้องการใช้สารดูดความชื้นเพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องช่วยฟัง	



ก้อนดูดความชื้นเครื่องประสาทหูเทียม

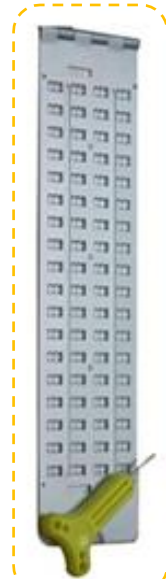


รหัส	ราคา
BH0117	190 บาท / ก้อน
คุณสมบัติ	
ดูดความชื้นในเครื่องช่วยฟัง	
ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ	
บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่ใช้เครื่องประสาทหูเทียม	

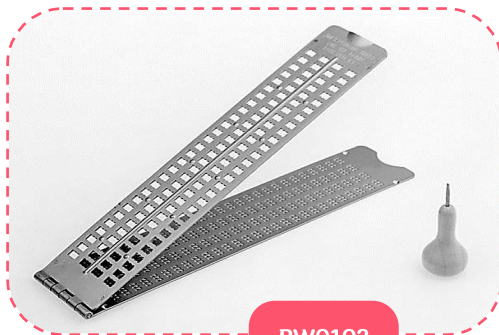
เครื่องเขียนอักษรเบรลล์ด้วยมือชนิดพกพา (Slate and stylus)



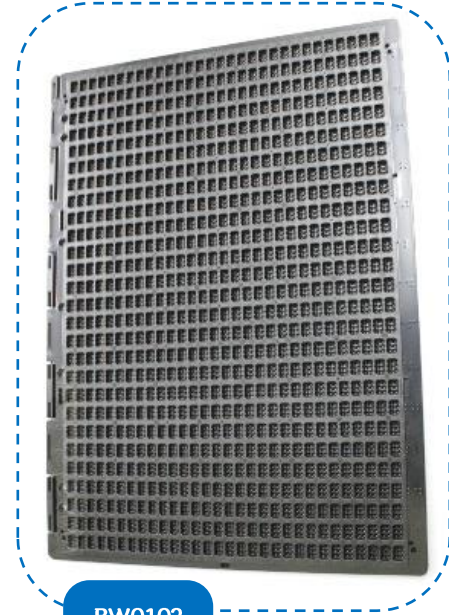
BW0101



BW0104



BW0103



BW0102

ที่มา : ETCB

รายการรหัส

ราคา

แบบที่ 1	BW0101	160 บาท
แบบที่ 2	BW0102	400 บาท
แบบที่ 3	BW0103	1,000 บาท
แบบที่ 4	BW0104	800 บาท

คุณสมบัติ

อุปกรณ์การเขียนอักษรเบรลล์แบบพกพามี 4 แบบ

แบบที่ 1 กระดานรองเขียนทำด้วยพลาสติก ตั้งแต่ 27 - 28 ช่อง จำนวน 4 แถว

แบบที่ 2 กระดานรองเขียนทำด้วยพลาสติก ตั้งแต่ 30 ช่อง จำนวน 27 แถว

แบบที่ 3 กระดานรองเขียนทำด้วยอลูมิเนียม ตั้งแต่ 27 - 28 ช่อง จำนวน 4 แถว

แบบที่ 4 กระดานรองเขียนทำด้วยอลูมิเนียม มีระยะห่างระหว่างจุดในแต่ละเซลล์มากกว่า Slate ปกติ ตั้งแต่ 18 ช่อง จำนวน 4 แถว

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่ใช้เพื่อจุดบันทึกข้อมูลต่างๆ



สเลตเขียนจากซ้ายไปขวา

รหัส **ราคา**
BW0105 **1,200 บาท**

คุณสมบัติ

เป็นสเลตสำหรับเขียนอักษรเบรลล์ จากซ้ายไปขวา

1. ใช้เขียนอักษรเบรลล์แล้วมีจุดนูนสำหรับอ่านโดยไม่ต้องกลับกระดาษ
2. มีสไตลัสสำหรับเขียนและลบจุดได้ในกรณีที่ยังเขียนผิด

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่มีปัญหาสับสนตำแหน่งของจุดอักษรเบรลล์สลับข้างกัน



BW0105

ที่มา : [ebay](#)



ที่มา : Amazon

BW0203



ที่มา : Livingmadeeasy

กรอบสำหรับเขียนข้อความ

รหัส **ราคา**
BW0203 **700 บาท / ชุด**

คุณสมบัติ

เป็นแบบอลูมิเนียม ที่กำหนดแนวบรรทัดช่อง ขนาด 1 เซนติเมตร ความยาวเท่ากับ กระดาษ A4 ประมาณ 15 – 20 แถว

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่เห็นเลือนรางที่มีปัญหาในการมองจึงทำให้มีความยากลำบากในการเขียนหนังสือให้อยู่ในเส้นปกติ **บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ** ที่มีปัญหาด้านการเขียน คือไม่สามารถเขียนหนังสือให้อยู่ในเส้นบรรทัดในสมุดปกติได้ แต่ยังมีศักยภาพในการเขียนหนังสือ ถ้าได้ใช้กรอบบรรทัดนี้แล้วจะช่วยให้ตัวหนังสืออ่านได้ง่ายขึ้น **บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลออทิสติก และบุคคลพิการซ้อน** ช่วยในการเขียนหนังสือให้อยู่ในกรอบบรรทัดให้ดีขึ้น

แบบตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตัวเลข

แบบตัวอักษรภาษาไทย ตัวอ้วน

เป็นอุปกรณ์ที่ทำจากวัสดุพลาสติก ที่ช่วยในการเขียนตัวอักษรภาษาไทย ตัวอ้วน ตามกรอบ มี 3 แบบ



BW0204
ขนาด 0.5 นิ้ว



BW0205
ขนาด 0.75 นิ้ว



BW0206
ขนาด 1 นิ้ว

แบบตัวอักษรภาษาอังกฤษ พิมพ์ใหญ่ตัวตรง

เป็นอุปกรณ์ที่ทำจากวัสดุพลาสติก ที่ช่วยในการเขียนตัวอักษรภาษาอังกฤษ พิมพ์ใหญ่ตัวตรง ตามกรอบ มี 3 แบบ



BW0207
ขนาด 0.5 นิ้ว



BW0208
ขนาด 0.75 นิ้ว



BW0209
ขนาด 1 นิ้ว

แบบตัวเลขไทย - อารบิก

เป็นอุปกรณ์ที่ทำจากวัสดุพลาสติก ที่ช่วยในการเขียนตัวตัวเลขไทย - อารบิก ตามกรอบ มี 2 แบบ



BW0211 ขนาด 0.75 นิ้ว



BW0212 ขนาด 1 นิ้ว

แบบตัวอักษรภาษาอังกฤษ พิมพ์เล็กตัวตรง

เป็นอุปกรณ์ที่ทำจากวัสดุพลาสติก ที่ช่วยในการเขียนตัวอักษรภาษาอังกฤษ พิมพ์เล็กตัวตรง ตามกรอบ ขนาด 1 นิ้ว



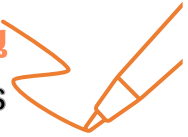
BW0210
ขนาด 1 นิ้ว

ที่มา : Tsuksapan

รหัส	ราคา	รหัส	ราคา	รหัส	ราคา
BW0204	180 บาท	BW0207	90 บาท	BW0210	150 บาท
BW0205	180 บาท	BW0208	90 บาท	BW0211	80 บาท
BW0206	180 บาท	BW0209	90 บาท	BW0212	90 บาท

ผู้ที่มิสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้เพื่อช่วยในการแก้ปัญหาด้านการเขียน คือไม่สามารถเขียนหนังสือในกรอบบรรทัดได้ ถ้าใช้กรอบบรรทัดนี้แล้วจะช่วยให้เขียนตัวหนังสือได้ง่ายขึ้นหรือใช้ฝึกลีลามือ



ปากกาสักหลาด แบบถาวรลบไม่ได้

รหัส **ราคา**
BW0301 **30 บาท**

คุณสมบัติ

1. เป็นปากกาปากสักหลาด สีดำ
2. มี 1 หัว หรือ 2 หัว แบบถาวรลบไม่ได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็น เลื่อนราง ใช้เขียนเพื่อให้เห็นชัดเจนยิ่งขึ้น **บุคคล พิการประเภทอื่นๆ** ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการแก้ปัญหาในการเขียนหนังสือกรณีไม่สามารถเขียน ด้วยปากกาที่เส้นบางได้



BW0301

ที่มา : Amazon

ที่จับดินสอแบบสามนิ้ว Pencil grip



BW0401

ที่มา : Amazon

รหัส **ราคา**
BW0401 **100 บาท**

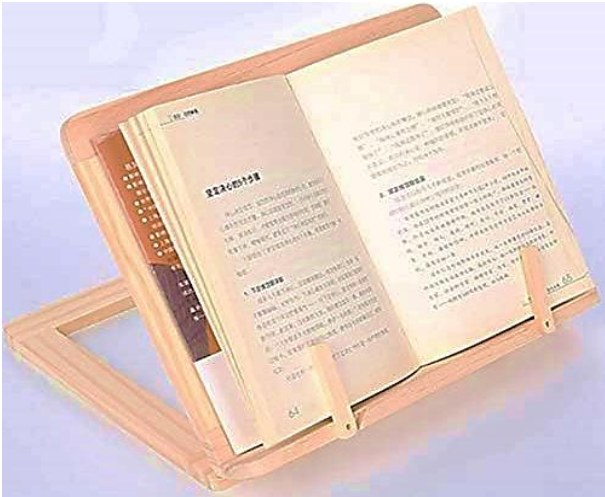
คุณสมบัติ

1. เป็นที่จับดินสอทำด้วยพลาสติกหรือยาง
2. ใช้สวมกับดินสอหรือปากกาเพื่อให้ผู้เรียนสามารถจับดินสอได้มั่นคงขึ้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความยากลำบาก ในการจับดินสอหรือปากกาแบบปกติด้วยการจับแบบ 3 นิ้ว จำเป็นต้องใช้ที่จับดินสอแบบ Pencil grip ช่วยให้ จับดินสอหรือปากกาได้มั่นคงขึ้นต้องได้รับการตรวจ ประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้ที่จับดินสอแบบ 3 นิ้ว Pencil grip

ที่วางหนังสือที่ปรับระดับความเอียงได้ (Slant Board)



BW0402

ที่มา : Amazon

รหัส

BW0402

ราคา

700 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ทำจากไม้หรือพลาสติก มีขนาดกว้าง × ยาว อย่างน้อย 40 × 50 เซนติเมตร สามารถปรับระดับความเอียงได้ อย่างน้อย 5 ระดับ มีขอบกันหนังสือตกตรงกลางที่สามารถเลื่อนได้
2. มีคานไม้กั้นยึดหนังสือให้กางเพื่อสะดวกต่อการอ่าน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนรางที่มักนั่งก้มตัวอ่านหนังสือในท่าทางที่ไม่เหมาะสม จำเป็นต้องใช้ที่วางหนังสือ เพื่อช่วยให้สามารถนั่งทรงตัวในขณะที่อ่านและเขียนหนังสือในท่าทางที่เหมาะสมขึ้น **บุคคลพิการประเภทอื่นๆ** ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้เพื่อช่วยในการแก้ปัญหา การนั่งทรงตัวในขณะที่อ่านและเขียนหนังสือ เช่น นั่งก้มตัวไปด้านหน้า หรือนั่งตัวเอียง หรือมีปัญหา ในการวางแขนไม่ดีในขณะที่เขียนหนังสือ

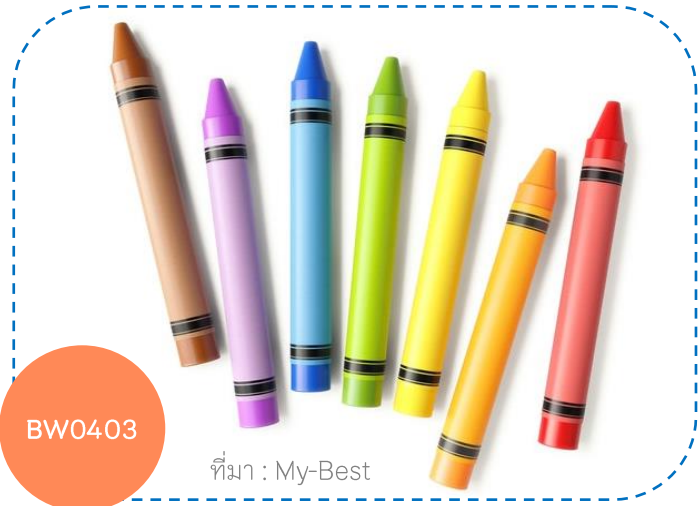


สีเทียนแท่งใหญ่

รหัส **ราคา**
BW0403 **160 บาท / กล่อง**

คุณสมบัติ

เป็นสีเทียนที่มีขนาดใหญ่ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. เนื้อของสีเทียนมีความละเอียดแน่น ไม่แตกหักง่าย



BW0403

ที่มา : My-Best

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ที่จำเป็นต้องใช้สีเทียนแท่งใหญ่ที่มีสีเส้นขนาดใหญ่สีเข้ม เพื่อให้เห็นชัดเจนยิ่งขึ้น **บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ** **บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา** **บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้** และ**บุคคลออทิสติก** ที่ไม่สามารถใช้ดินสอ หรือปากกาปกติ จึงมีความต้องการจำเป็นพิเศษต้องใช้สีเทียนแท่งใหญ่ที่มีด้ามขนาดใหญ่เพื่อช่วยในการเขียนหนังสือ

ปากกาเมจิก



ที่มา : Pifastore

BW0404

รหัส **ราคา**
BW0404 **25 บาท / แท่ง**

คุณสมบัติ

เป็นแบบหัวกลมหรือเหลี่ยม ไม่มีส่วนประกอบของสารเคมีที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง ที่จำเป็นต้องใช้ปากกาเมจิกที่มีสีเส้นขนาดใหญ่สีเข้ม เพื่อช่วยให้เห็นชัดเจนในขณะที่เขียนหนังสือ **บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ** **บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา** **บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้** และ**บุคคลออทิสติก** ที่ไม่สามารถใช้ดินสอ หรือปากกาปกติ จึงมีความต้องการจำเป็นพิเศษต้องใช้ปากกาเมจิกที่มีด้ามขนาดใหญ่เพื่อช่วยในการเขียนหนังสือ

อุปกรณ์ช่วยการเขียน

Writing Aids



ที่มา : IKEA

BW0405

สีเมจิกแท่งใหญ่

รหัส ราคา
BW0405 135 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นสีเมจิกขนาดใหญ่ มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 ซม.
2. เป็นแบบหัวกลม หรือเหลี่ยม ไม่มีส่วนประกอบของสารเคมีที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ที่มีสิทธิ์รับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ และบุคคลออทิสติก ที่มีความต้องการจำเป็นต้องใช้สีเมจิกขนาดใหญ่เพื่อช่วยในการเขียนและระบายสีให้มั่นคงและกระชับมือ และทำกิจกรรมการเรียนการสอนได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กเพื่อนำไปสู่ทักษะการเขียน

สีไม้แท่งใหญ่

รหัส ราคา
BW0406 145 บาท / กล่อง

คุณสมบัติ

เป็นสีไม้ขนาดใหญ่ มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. เนื้อของสีมีความละเอียดแน่นไม่แตกหักง่าย

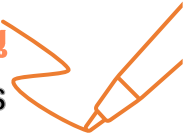


ที่มา : Babybestbuy

BW0406

ผู้ที่มีสิทธิ์รับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความต้องการจำเป็นต้องใช้สีไม้แท่งใหญ่เพื่อช่วยในการเขียนและระบายสีให้มั่นคงและกระชับมือ นอกจากนี้ยังช่วยให้สามารถจับสีไม้แท่งใหญ่ในการทำกิจกรรมการเรียนการสอนได้ดีขึ้น และเป็นการพัฒนาากล้ามเนื้อมัดเล็ก เพื่อนำไปสู่ทักษะการเขียน



ยางลบแบบแท่ง

รหัส **ราคา**
BW0407 **11 บาท / แท่ง**

คุณสมบัติ

เป็นยางลบที่มีด้ามจับลักษณะคล้ายดินสอ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความยากลำบากในการใช้ยางลบแบบปกติ จำเป็นต้องใช้ยางลบแบบแท่งพิเศษ เพื่อสามารถใช้ลบคำหรือข้อความที่เขียนผิดได้ด้วยตนเอง



ที่มา : Chen n01 / Shopee

BW0407



BW0408

ที่มา : sher shershop / Shopee

ดินสอด้ามใหญ่

รหัส **ราคา**
BW0408 **20 บาท / แท่ง**

คุณสมบัติ

เป็นดินสอที่มีขนาดใหญ่ มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ไส้ดินสอมีความละเอียดแน่น ไม่แตกหักง่าย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ มีความต้องการจำเป็นพิเศษเพื่อช่วยการเขียน



BW0418



ที่มา : Lazada

ดินสอสีปลอกพลาสติก

รหัส	ราคา
BW0418	160 บาท / 12 แท่ง

คุณสมบัติ

1. เป็นดินสอสีที่มีปลอกที่ทำจากพลาสติกเนื้อของสีมีความละเอียดแน่นไม่แตกหักง่าย
2. ใช้มือหมุนเพื่อปรับเข้าออก มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 1 ซม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็น เลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความ ต้องการจำเป็นต้องใช้ดินสอสีที่หุ้มปลอกพลาสติก เพื่อช่วยในการเขียนและระบายสี มีปลอกพลาสติก ให้มันคงไม่หักง่ายและช่วยการทำกิจกรรมการเรียน การสอนได้ดีขึ้น เป็นการพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก เพื่อนำไปสู่ทักษะการเขียน

ตัวปั๊มด้ามใหญ่

รหัส	ราคา
BW0419	550 บาท / ชุด

คุณสมบัติ

เป็นตัวปั๊มที่มีด้ามขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 9 มิลลิเมตร ตัวปั๊มประกอบด้วยพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ และตัวเลข

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

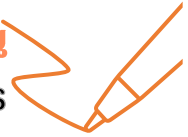
บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่เห็น เลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความ ต้องการจำเป็นต้องใช้ตัวปั๊ม เพื่อช่วยในการเขียนและ ช่วยการทำกิจกรรมการเรียนการสอนได้ดีขึ้น



BW0419

ที่มา : PKD Play





ปากกาหมึกเจล

รหัส **ราคา**
BW0420 **30 บาท / ด้าม**

คุณสมบัติ

เป็นปากกาที่มีหมึกเป็นรูปแบบของเจลที่ทำให้การเขียนนุ่มนวลและราบรื่น หมึกแห้งเร็วไม่เปื้อนง่าย ขนาดหัวปากกา 0.5 มม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ปากกาเจลเพื่อใช้ในการเขียนหนังสือบนกระดาษเป็นไปได้อย่างราบรื่น ไม่ต้องใช้แรงมือมากเกินไปเมื่อเขียน



ที่มา : Teen Hot Items / Shopee

ปากกาลบได้

รหัส **ราคา**
BW0421 **70 บาท**

คุณสมบัติ

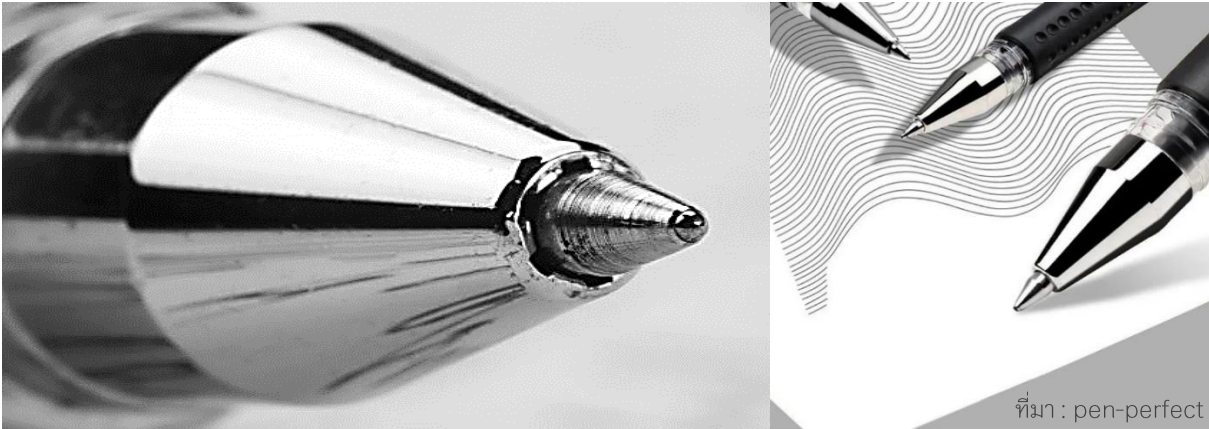
ปากกาหมึกเจลแบบลบได้ ไม่ต้องใช้เทปหรือน้ำยาลบคำผิด น้ำหมึกคุณภาพดี ทนความร้อนได้ ไม่เลือนหายหรือลบง่าย ไม่ติดรอยและไม่ทำให้กระดาษเป็นขุย พกพาได้สะดวก

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษเพื่อช่วยการเขียน
 ที่มา : pen-perfect



ปากกาลูกลื่น



ที่มา : pen-perfect



รหัส **ราคา**
BW0422 15 บาท

คุณสมบัติ

เป็นปากกาที่สามารถเขียนได้ต่อเนื่องน้ำหมึกแห้งเร็ว และไม่เปื้อนง่าย ขนาดหัวปากกา 0.5 มม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ปากกาลูกลื่นเพื่อใช้ในการเขียนหนังสือบนกระดาษเป็นไปได้อย่างราบรื่น



เครื่องเล่น MP4 ชนิดบันทึกเสียงได้

รหัส **ราคา**
BR0406 **890 บาท**

คุณสมบัติ

1. สามารถบันทึกเสียงในตัว เป็นชนิด MP3 และบีบอัดข้อมูล ที่ 64 Kb ได้
2. สามารถรับข้อมูลหนังสือเสียงจากคอมพิวเตอร์ ทั้งแบบเดซี และ MP3 ได้โดยผ่านทางช่อง USB ได้
3. มีปุ่มต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน เช่น ปุ่มบันทึก ปุ่มเล่น ปุ่มเลื่อนหาบทต่างๆ ของหนังสือ
4. จอแสดงผล ไม่น้อยกว่า 1.8 นิ้ว / 260,000 สี / รูปภาพเคลื่อนไหวแบบเต็มจอแนวนอน / ลำโพงนอก 1 ลำโพง
5. มีความจุข้อมูลไม่น้อยกว่า 64 GB
6. ใช้เก็บข้อมูล ไฟล์งานเอกสาร ALBUM รูป
7. แบตเตอรี่ภายในชาร์จไฟบ้าน หรือคอมพิวเตอร์ USB Port ได้
8. Support File MP3, WMA, WAV, AMV, JPG, BMP, TXT
9. วิทยุ FM 88 MHz – 108 MHz ตั้งสถานีได้ 20 สถานี
10. วิทยุสแกนหาคลื่นอัตโนมัติหรือ Seek ด้วยตัวเอง
11. เมนูภาษาไทย และรองรับภาษาไทย
12. ใช้บันทึกเสียงจากภายนอก (มีไมค์ในตัว)
13. สามารถบันทึกเสียงได้
14. มีเสียงอธิบายโดยใช้ปุ่มคำสั่งต่างๆ
15. เป็นแบบพกพา

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ และบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่ได้รับการผ่าตัดประสาทหูเทียมแล้ว ที่มีความต้องการจำเป็นที่ต้องเปลี่ยนวิธีรับรู้สื่อสิ่งพิมพ์ผ่านหนังสือเสียงอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ MP3 และ MP4 เพื่อช่วยในการเรียนรู้จากการฟังเสียงอ่าน โดยอาจให้ผู้อื่นช่วยอ่านหนังสือหรือข้อมูลที่สนใจ ผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์และบันทึกเป็นไฟล์ MP3 และ MP4 และบุคคลประเภทอื่นๆ เพื่อช่วยในการอ่าน



BR0406

ที่มา : Amazon



ที่มา : สวทช.



กระดานเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์



BR0407



BR0408

ที่มา : Aliexpress



ที่มา : pitakpattana

รายการ

รหัส

ราคา

แบบจอแสดงผลสีเดียว

BR0407

1,000 บาท

แบบจอแสดงผลไม่น้อยกว่า 2 สี

BR0408

1,000 บาท

คุณสมบัติ

1. หน้าจอ LCD โดยวัดแนวทแยงมุมของหน้าจอ ขนาดไม่ต่ำกว่า 12 นิ้ว
2. สามารถแสดงผลหน้าจอแบบสีเดียว หรือไม่น้อยกว่า 2 สี
3. มีปุ่มสำหรับใช้ลบข้อความที่เขียนหรือวาดภาพได้
4. มีปากกาสำหรับเขียนหรือวาดรูปมาให้พร้อม ใช้งาน
5. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่อง หรือใส่แบตเตอรี่จากภายนอก
6. แบบใช้แบตเตอรี่ภายนอก (ถ่านกระดุม) ต้องมีแบตเตอรี่ให้มาพร้อมใช้งาน
7. แบบใช้แบตเตอรี่ภายในต้องมีสาย USB และอุปกรณ์สำหรับชาร์จไฟ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บกพร่องทางการได้ยิน บกพร่องทางการพูดและภาษา บกพร่องทางพฤติกรรมหรืออารมณ์ บกพร่องทางสติปัญญา บกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลออทิสติก บุคคลพิการซ้อน เพื่อพัฒนาในด้านการฟังเสียง การพูดการอ่านคำ และการใช้ภาษาได้อย่างถูกต้อง



ชุดสื่อเด็กอ่านได้พร้อมแอปพลิเคชันช่วยอ่านแบบแจกลูกสะกดคำภาษาไทย (Kid Can Read)

ชุดสื่อเด็กอ่านได้ พร้อมแอปพลิเคชันช่วยอ่านแบบแจกลูกสะกดคำภาษาไทย (Kid Can Read) เป็นสื่อที่อำนวยความสะดวกให้กับนักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ด้านการอ่าน มีวัตถุประสงค์ช่วยให้นักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้สามารถอ่านคำศัพท์ได้ถูกต้องและเมื่อนักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้สามารถอ่านคำศัพท์ได้ถูกต้องแล้วก็จะสามารถพัฒนาศักยภาพทางการเขียนได้ถูกต้องมากขึ้น โดยในชุดประกอบด้วย บัตรภาพพร้อมควิอาร์โค้ด และส่วนที่เป็นแอปพลิเคชันช่วยอ่านแบบแจกลูกสะกดคำของคำพยางค์เดียว ซึ่งเป็นรายการคำศัพท์พื้นฐานของกระทรวงศึกษาธิการที่นักเรียนต้องเรียนรู้ แบ่งเป็น ระดับชั้นอนุบาล ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีคำศัพท์ระดับชั้นเรียนละ 150 คำ

รายการ	รหัส	ราคา
ระดับชั้นอนุบาล	BR0501	1,500 บาท
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	BR0502	1,500 บาท
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	BR0503	1,500 บาท
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	BR0504	1,500 บาท



ที่มา : สวทช.

คุณสมบัติ

1. เป็นชุดสื่อบัตรภาพคำศัพท์ภาษาไทยพร้อมแอปพลิเคชันช่วยการอ่านแบบแจกลูกสะกดคำที่อำนวยความสะดวกให้นักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ด้านการอ่าน ให้สามารถพัฒนาการอ่านคำศัพท์ได้ถูกต้องมากขึ้น
2. สามารถใช้แอปพลิเคชันแจกลูกสะกดคำสแกนผ่านควิอาร์โค้ดบนบัตรภาพคำศัพท์ภาษาไทย จะปรากฏวิดีโอแสดงวิธีการอ่านแบบแจกลูกสะกดคำไทย พร้อมการคาดแถบสีและมีเสียงอ่านให้ทำงานไปพร้อมกัน
3. สามารถเรียกดูคำศัพท์ย้อนหลังในรายการที่ปรากฏบนแอปพลิเคชันช่วยการอ่านแบบแจกลูกสะกดคำได้ โดยไม่ต้องทำการสแกนควิอาร์โค้ดบนบัตรภาพคำศัพท์ใหม่ เมื่อมีการสแกนครั้งแรก
4. แอปพลิเคชันช่วยอ่านแบบแจกลูกสะกดคำ ทำงานบนสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตขนาดหน้าจอตั้งแต่ 7 นิ้วขึ้นไป ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ เวอร์ชัน 9.0 ขึ้นไป RAM 2 GB และพื้นที่ในการจัดเก็บประมาณ 50 MB

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ด้านการอ่าน หรือบุคคลที่มีความบกพร่องประเภทอื่น ๆ ที่มีปัญหาด้าน การอ่าน และจำเป็นต้องใช้ "ชุดสื่อเด็กอ่านได้ พร้อมแอปพลิเคชันช่วยอ่านแบบแจกลูกสะกดคำภาษาไทย" เป็นเครื่องมือช่วยในการเรียนรู้การอ่านคำศัพท์ภาษาไทยได้ถูกต้องมากขึ้น





อุปกรณ์ช่วยในการรับประทานอาหาร : จานขอบสูง



รหัส
BD0101

ราคา
600 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นจานแบนที่มีขอบโค้งสูงหนึ่งด้านเพื่อช่วยตักอาหารได้ง่ายและสะดวกขึ้น ไม่หกเลอะออกนอกจาน
2. ทำจากพลาสติกเมลามีนทนความร้อนสูง
3. จานมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 - 11 นิ้ว
4. มีขอบสูงไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยลดอาการเกร็งหรือล้าของกล้ามเนื้อแขนและมือ ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้จานขอบสูงเพื่อช่วยในการรับประทานอาหาร



อุปกรณ์ช่วยในการรับประทานอาหาร : จานติดช้อน



BD0102

ที่มา : สวทช.

รหัส

BD0102

ราคา

600 บาท

คุณสมบัติ

1. จานทานอาหารที่ออกแบบเป็นจานหลุมรูปวงรีที่มีความลึกเหมาะกับการใส่ข้าวและกับข้าวแบบการทานข้าวแกง บริเวณด้านหน้าของขอบจานทำเป็นช้อน เพื่อใช้สำหรับรับประทานอาหาร ภายในโค้งมนเพื่อให้การกวาดข้าวทำได้ง่ายขึ้นไม่ติดมุมจาน สามารถทานได้หมดจาน ไม่เหลือสิ่งตกค้าง
2. ช้อนทานข้าวที่ติดกับจานมีลักษณะของความลึกพอสำหรับทานข้าว 1 คำ ที่มีทั้งข้าวและกับ รวมทั้งสามารถอ้าปากเพื่อทานได้พอดีคำ ไม่เล็กหรือใหญ่เกินไป
3. ทำจากเซรามิก เพื่อให้มีความหนัก ไม่เลื่อนไหล
4. ต้องใช้ร่วมกับช้อนที่ติดกับสายคาดศีรษะ เพื่อใช้สำหรับกวาดอาหารในจาน
5. มาใส่ในช้อนที่ติดกับขอบจาน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ

ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยลดอาการเกร็งหรืออ่อนแรงของกล้ามเนื้อแขนและมือ หรือไม่มีแขน ทั้งสองข้าง หรือไม่มีแขนและขาทั้งสองข้าง หรือมีกระดูกผิดปกติ ทำให้มีความยากลำบากในการใช้แขน และมือในการรับประทานอาหารแบบปกติ จึงจำเป็นต้องใช้จานติดช้อนร่วมกับช้อนที่ติดกับสายคาดศีรษะ เพื่อรับประทานอาหารด้วยตนเอง โดยต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญ



อุปกรณ์ช่วยในการรับประทานอาหาร : ตัวช่วยยึดจับหรือเสียบอุปกรณ์ ที่สามารถปรับตามขนาดมือของเด็กได้



BD0103



รหัส

BD0103

ราคา

600 บาท

คุณสมบัติ

1. ทำจากหนังหรือยางยึดที่ตัดให้มีขนาดพอเหมาะกับมือเด็ก
2. ด้านบนมียางยึด หรือที่ติดแบบตีนตุ๊กแกใช้รัดบริเวณฝ่ามือ สามารถเสียบหรือยึดกับอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ใน
ชีวิตประจำวันได้ เช่น แปรงสีฟัน ช้อน เป็นต้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ ที่มีความยากลำบากในการใช้มือทำหรือจับวัสดุต่างๆ เนื่องจากมีการเกร็งหรือสั่นของกล้ามเนื้อแขนและมือ ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือ นักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้ตัวช่วยยึดจับหรือเสียบอุปกรณ์ที่สามารถปรับตามขนาดมือของเด็ก



อุปกรณ์ช่วยในการรับประทานอาหาร : แก้วน้ำแบบมีหูจับสองหู



ที่มา : IKEA

ที่มา : Pungklom

รหัส	ราคา
BD0104	80 บาท

คุณสมบัติ

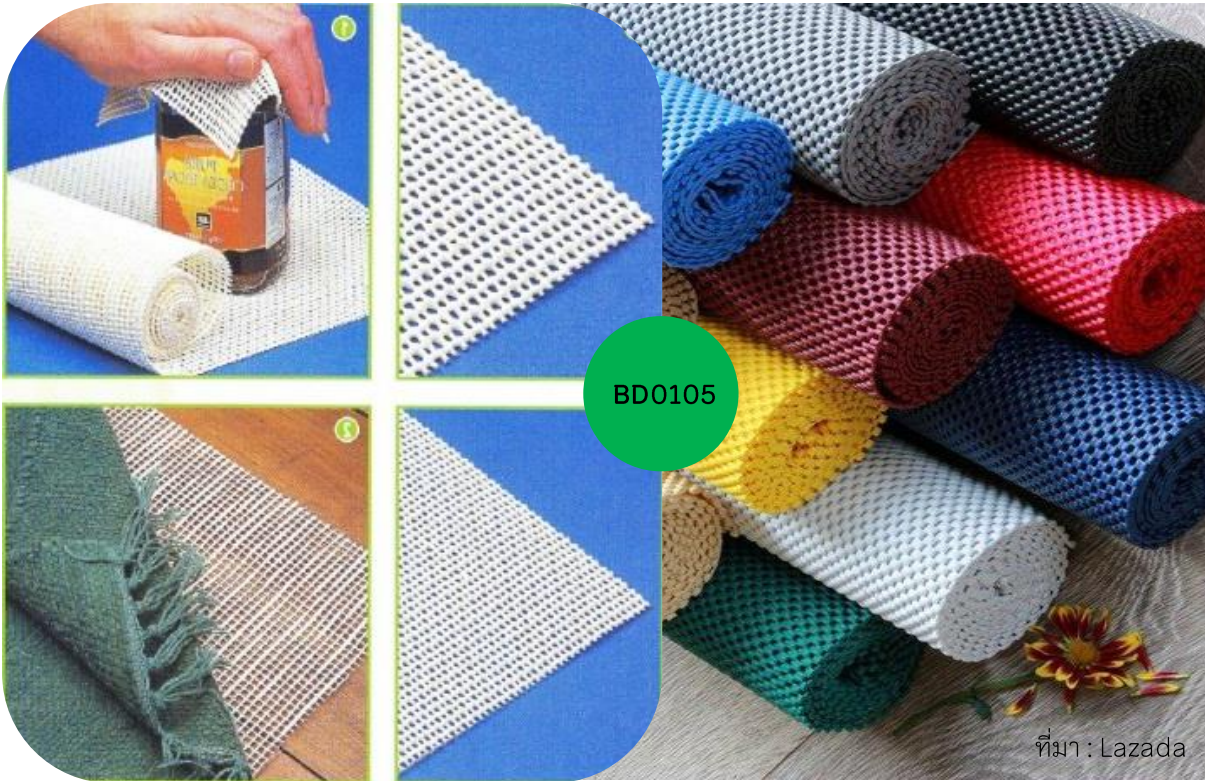
1. เป็นแก้วน้ำแบบพิเศษที่ทำด้วยพลาสติกมีหูจับ 2 หู ขนาดใหญ่ที่สามารถสอดมือเข้าไปได้
2. มีฝาปิดแน่นที่มีส่วนของฝายื่นออกมาเพื่อใช้ในการดื่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ หรือที่มีความยากลำบากในการใช้มือจับแก้วแบบทั่วไปในการดื่ม เนื่องจากมีการเกร็ง สั่น หรืออ่อนแรงของกล้ามเนื้อแขนและมือ จึงจำเป็นต้องใช้แก้วน้ำแบบมีหูจับสองหู เพื่อให้สามารถจับแก้วน้ำในการ ดื่มน้ำได้ง่ายและสะดวกสบายขึ้น ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือ ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี



แผ่นกันลื่น



รหัส

BD0105

ราคา

100 บาท / ม้วน

คุณสมบัติ

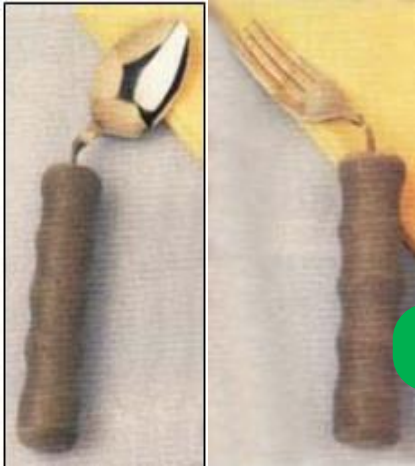
1. เป็นแผ่นยางสำหรับปูรองบนอุปกรณ์หรือหุ้มส่วน ของอุปกรณ์เพื่อไม่ให้อุปกรณ์เคลื่อนที่หรือช่วยให้จับอุปกรณ์ได้มั่นคงขึ้น หรือปูบนเบาะรองนั่งเพื่อให้นั่งได้มั่นคงไม่ลื่นไถลไปด้านหลัง
2. มีหน้ากว้างของแผ่นยางประมาณ 30 ซม. × 90 ซม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยลดอาการเกร็งหรือลื่นของกล้ามเนื้อแขนและมือทำให้ใช้ หรือจับอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่กับที่ได้ยากลำบาก หรือกลุ่มที่มีอาการเกร็งของกล้ามเนื้อลำตัวและขาทำให้นั่งไม่มั่นคง จึงจำเป็นต้องใช้แผ่นกันลื่นเพื่อช่วยในการใช้อุปกรณ์หรือนั่งทรงตัวได้สะดวกและมั่นคงขึ้น



ช้อนและส้อมดัดแปลง สำหรับคนถนัดมือซ้ายและมือขวา



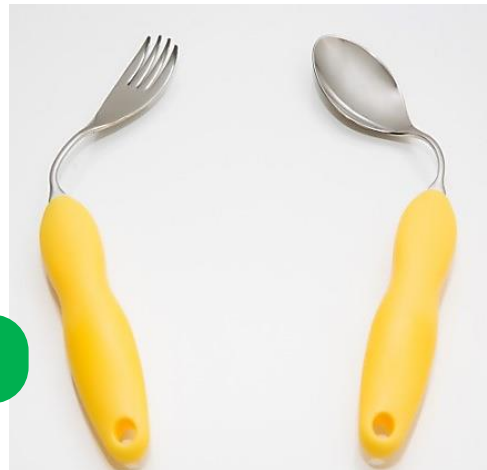
BD0106



ที่มา : Long Good Life Thailand



BD0107



รหัส รายการ ราคา

BD0106 ถนัดมือซ้าย 500 บาท / คู่

BD0107 ถนัดมือขวา 500 บาท / คู่

คุณสมบัติ

1. ตัวช้อนทำจากสแตนเลสหรือพลาสติก ที่หักมุมมาด้านซ้ายหรือขวา ประมาณ 40 องศา
2. ด้ามจับทำจากพลาสติกหรือโฟม ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 - 3.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 10 เซนติเมตร

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ ที่มีความยากลำบากในการใช้มือจับช้อนแบบทั่วไปในการรับประทานอาหาร เนื่องจากมีการเกร็งหรือลั่นของกล้ามเนื้อแขนและมือ จึงจำเป็นต้องใช้ช้อนหรือส้อมดัดแปลงช่วยในการรับประทานอาหาร ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้ช้อนหรือส้อมดัดแปลงสำหรับคนถนัดมือซ้าย หรือมือขวา ช่วยในการรับประทานอาหาร



อุปกรณ์ที่ช่วยในการเอื้อมจับสิ่งของ (Pick Up Reacher)



BD0108

ที่มา : Walmart

รหัส

BD0108

ราคา

850 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ด้ามยาวโดยที่มีส่วนปลายเป็นตัวหนีบหรือคีบสิ่งของต่างๆ
2. ตัวเอื้อมจับทำจากแท่งอลูมิเนียม และส่วนของมือจับทำจากพลาสติก มีความยาวตั้งแต่ 26 นิ้ว

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ

ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ ที่มีอาการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อลำตัว ข้อยึดติดทำให้เอื้อมหยิบจับสิ่งของ ต่างๆ ที่อยู่ห่างลำตัวได้ยากลำบาก จึงจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ที่ช่วยในการเอื้อมหยิบสิ่งของ เพื่อช่วยหยิบสิ่งของที่อยู่ห่างลำตัวออกไปได้ง่าย และสะดวกมากขึ้นต้องได้รับการตรวจประเมินจาก นักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ที่ช่วยในการเอื้อมหยิบสิ่งของเพื่อช่วยหยิบสิ่งของที่อยู่ห่างลำตัวออกไปได้ง่ายขึ้น



ผ้าอ้อมสำเร็จรูป



ที่มา : Lifree , Shopee

ขนาด	รหัส	ราคา	ขนาด	รหัส	ราคา
S	BD0109	10 บาท/ชิ้น	XL	BD0112	22 บาท/ชิ้น
M	BD0110	15 บาท/ชิ้น	XXL	BD0115	27 บาท/ชิ้น
L	BD0111	20 บาท/ชิ้น	XL (ผู้ใหญ่)	BD0116	35 บาท/ชิ้น

คุณสมบัติ

1. เป็นผ้าอ้อมสำเร็จรูปสามารถดูดซึมซับน้ำได้ดี
2. มีขอบขาเว้าสูง และขอบเอวยืดหยุ่นอ่อนนุ่ม กระชับพอดีตัวในทุกอิริยาบถ
3. สำหรับสวมใส่ ใช้สำหรับบุคคลที่ไม่สามารถควบคุมระบบขับถ่ายได้ ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
4. มีขนาด S M L XL XXL และ XL (สำหรับผู้ใหญ่)

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ผ้าอ้อมสำเร็จรูป เพื่อช่วยในการ ควบคุมระบบขับถ่าย ทำให้เป็นอุปสรรค ต่อการศึกษา จำเป็นต้องใช้ผ้าอ้อมสำเร็จรูประหว่างการฝึกทักษะการช่วยเหลือตัวเองในการควบคุมระบบขับถ่าย



ตัวอย่างสำหรับเสียบอุปกรณ์ต่างๆ



BD0113

ที่มา : Alibaba



รหัส **ราคา**
BD0113 **65 บาท**

คุณสมบัติ

1. เป็นวัสดุที่เป็นยางหรือโฟมไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรอบนอก $\frac{3}{4}$ - $1\frac{3}{8}$ นิ้ว รูตรงกลางมีเส้นผ่านศูนย์กลาง $\frac{1}{4}$ - $\frac{5}{8}$ นิ้ว มีความยาว 18 นิ้ว
2. ใช้สำหรับเสียบอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อจับได้ง่ายและสะดวกขึ้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้

หมายเหตุ ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้ท่อสำหรับเสียบอุปกรณ์ต่างๆ

อุปกรณ์ที่ช่วยในการพยุงลำตัว : สายรัดพยุงลำตัวติดกับเก้าอี้

รหัส **ราคา**
BD0114 **300 บาท**

คุณสมบัติ

1. สายรัดเป็นรูปผีเสื้อ มีสายรัด 2 เส้น พาดไหล่ อีก 2 เส้น รัดเชิงกราน ทำจากวัสดุที่ระบายอากาศได้ดี ทำความสะอาดได้ง่าย
2. สามารถติดกับเก้าอี้ทั่วไป หรือรถเข็นได้
3. สายสามารถปรับความยาวให้พอดีกับนักเรียน เย็บขอบมน ป้องกันการระคายเคืองผิวหนัง
4. ตัวล็อคสายเป็นพลาสติกหรือวัสดุอย่างดี น้ำหนักเบา สามารถ ใส่และถอดออกง่ายไม่เป็นสนิม ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยลดอาการ อ่อนแรงของกล้ามเนื้อลำตัว ต้องการความมั่นคง และความปลอดภัยในการนั่ง จึงจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ที่ช่วยในการพยุงลำตัวให้ติดกับเก้าอี้

หมายเหตุ ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญ ด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ที่ช่วยในการพยุง



BD0114



ที่มา : Alibaba



เตียงลมป้องกันแผลกดทับ

รหัส **ราคา**
BD0117 2,000 บาท

คุณสมบัติ

1. ที่นอนลมป้องกันการเกิดแผลกดทับ ระบายอากาศ ไม่ทำให้เกิดความอับชื้น ช่วยป้องกันแผลกดทับ และลดการอักเสบของร่างกาย
2. ตัวที่นอนผลิตจาก Nylon PVC อย่างดี กันน้ำ และสามารถทำความสะอาดได้ง่าย ขนาดที่นอนกว้าง 90 ซม. ยาว 200 ซม.
3. รองรับน้ำหนักได้ 130 กิโลกรัม
4. ในชุดประกอบด้วยเบาะลมและตัวเครื่องปั๊มลมไฟฟ้า

ผู้ที่มีสิทธิ์รับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ และบุคคลพิการซ้อน ที่ไม่สามารถเคลื่อนไหวตัวเองได้อย่างมีอิสระ ผู้พิการติดเตียง ผู้ที่มีอาการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อที่ช่วยในการพลิกตะแคงตัว



BD0117



ที่มา : Perfectquality

ตลับเมตรแสดงผลเป็นเสียง



BD0118

ที่มา : Engineers Australia

รหัส **ราคา**
BD0118 1,980 บาท

คุณสมบัติ

1. เซ็นเซอร์หลายตัวสำหรับการวัดที่แม่นยำ
2. ผู้ใช้สามารถใช้แอปเพื่อตั้งค่าวัตถุและระยะทางที่จะวัดล่วงหน้าได้
3. การป้อนข้อมูลด้วยเสียงก็มีให้สำหรับการตั้งค่านี้อีก
4. ตอบสนองด้วยภาพและเสียงทันที และเมื่อปรับความยาวแล้วก็จะอัปเดตผลตอบรับสำหรับผู้ใช้งานด้วย

ผู้ที่มีสิทธิ์รับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ตลับเมตรแสดงผลเป็นเสียง



บีนแบค (Bean Bag)



BD0119

ที่มา : DFurnimate Co.,Ltd.

รหัส **ราคา**
BD0119 1,900 บาท

คุณสมบัติ

1. ทรงหยดน้ำเป็นอีกหนึ่งรูปทรงที่นิยมผลิตออกมา เพราะรูปทรงนี้สามารถรองรับผู้นั่งได้ทั้งตัวสามารถ พึ่งหลังทำให้อุณหภูมิสบายในระหว่างการนั่ง
2. ที่เป็นหนัง PVC ก็มีความทนทาน ทำความสะอาดได้ง่าย
3. มีเม็ดโฟมที่อยู่ด้านใน มีขนาดตั้งแต่ 7 - 10 มม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้บีนแบคเพื่อช่วยในการใช้กิจวัตรประจำวันในการพัฒนาทักษะตามความต้องการจำเป็นของแต่ละบุคคล

เครื่องคิดเลขแบบมีเสียง

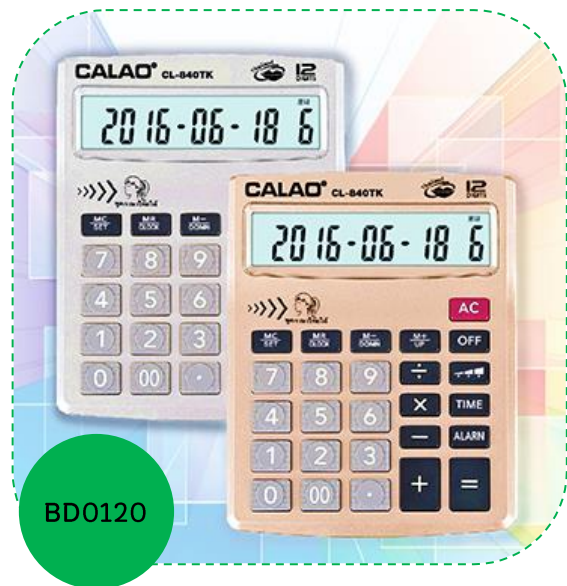
รหัส **ราคา**
BD0120 500 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นเครื่องคำนวณที่มีตัวเลข 12 หลัก
2. ระบบเสียงภาษาไทย
3. แสดงผลด้วยอักษรตัวใหญ่
4. มีแป้นแสดงตัวเลขขนาดใหญ่ มีช่องระหว่างแป้นห่างกันพอสมควร

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้เครื่องคิดเลขแบบ มีเสียง ในการพัฒนาทักษะตามความต้องการจำเป็นของแต่ละบุคคล



BD0120

ที่มา : iPlaythailand



เสื่อน้ำมัน

รหัส **ราคา**
BD0121 700 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นแผ่นยางสำหรับปูคลุมพื้น ในการเล่นทำกิจกรรม
2. กันน้ำได้ หนานุ่ม
3. ขนาดความหนา 0.3 / 0.5 / 0.7 มิลลิเมตร
ขนาดกว้าง 1.50 / 1.80 / 2.0 เมตร
4. ความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้เสื่อน้ำมันในการพัฒนาทักษะตามความต้องการจำเป็นของแต่ละบุคคล



BD0121

ที่มา : Best Review Asia

กระเป๋าติดผนัง

BD0122



ที่มา : Bagshoestore

รหัส **ราคา**
BD0122 300 บาท

คุณสมบัติ

1. ผลิตจากวัสดุที่หลากหลายและมีคุณภาพ มีความแข็งแรงและคงทน
2. ภายในกระเป๋ามีขนาดกว้าง มีช่องใส่ของไม่น้อยกว่า 5 ช่อง
3. น้ำหนักเบา พับเก็บได้
4. ซักทำความสะอาดได้
5. ใช้สำหรับใส่ของและอุปกรณ์ส่วนตัวของบุคคลพิการ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้กระเป๋าติดผนังสำหรับใส่ของและอุปกรณ์ส่วนตัวของบุคคลพิการ



ลิ้นชักพลาสติก 4 ชั้น



BD0123

ที่มา : Home Pro

รหัส

BD0123

ราคา

800 บาท

คุณสมบัติ

1. ลิ้นชักผลิตจากพลาสติกเกรด A เหนียว
2. ขนาดกว้าง 40 ซม. สูง 106 ซม. ลึก 50 ซม.
3. หนา และแตกหักยาก ทนต่อการกัดกร่อน
4. ลิ้นชักเลื่อนเข้าออกง่าย

5. ใช้สำหรับใส่อุปกรณ์หรือสิ่งของเพื่อจัดระบบกล่องงานในการช่วยให้นักเรียนที่มีปัญหาการรับรู้ข้อมูลและการเข้าใจลำดับการทํากิจกรรม เช่น นักเรียนออทิสติกหรือนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา มีสมาธิในการทํากิจกรรม สามารถทํากิจกรรมต่างๆ ในการดำเนินชีวิตประจำวันได้ตามลำดับได้ง่ายและเข้าใจมากขึ้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ลิ้นชักพลาสติกสำหรับใส่อุปกรณ์หรือสิ่งของเพื่อจัดระบบกล่องงานในการช่วยส่งเสริมการทํากิจกรรมในการดำเนินชีวิตประจำวันได้ง่ายและเข้าใจมากขึ้น



เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรดสำหรับวัดไข้



ที่มา : Ponpe Instrument

BD0124

ที่มา : M CARE SHOP

รหัส	ราคา
BD0124	1,580 บาท

คุณสมบัติ

1. ใช้วัดอุณหภูมิร่างกายบริเวณหน้าผากและฝ่ามือ
2. ระบบการทำงานแบบ Infrared Forehead Thermometer พร้อมระบบเซนเซอร์ในการวัดอุณหภูมิ
3. แสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขดิจิทัลไม่ต่ำกว่า 3 หลัก
4. จอแสดงผลเป็นแบบ LCD สามารถบอกอุณหภูมิ และพลังงานแบตเตอรี่
5. จอแสดงผลสามารถเปลี่ยนสีได้ตามอุณหภูมิร่างกายและมีเสียงเตือนเมื่ออุณหภูมิเกินค่าปกติ 37.5 °C
6. จอแสดงผลเป็นภาษาไทย และสามารถเปลี่ยนภาษาได้ไม่น้อยกว่า 2 ภาษา
7. ช่วงการวัดอุณหภูมิร่างกายอยู่ที่ 35.0 °C ถึง 40.0 °C หรือดีกว่า ค่าความผิดพลาดช่วง ± 0.2 °C
8. อ่านค่าและแสดงผลการวัดภายในเวลา 2 วินาที และสามารถวัดค่าใหม่ได้ภายใน 5 วินาที
9. เครื่องเปลี่ยนโหมดเองโดยอัตโนมัติไปอยู่ในโหมดเตรียมพร้อมภายใน 30 วินาที หลังไม่ได้ใช้งาน
10. สามารถใช้งานได้กับระบบไฟฟ้าปกติ และแบตเตอรี่ขนาด AA หรือ AAA หรือแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์ตพลังงานได้
11. มีสายไฟฟ้าเข้าเครื่องเป็นแบบ USB พร้อมชุดแปลงไฟฟ้าที่สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า 220 V
12. ได้การรับรองมาตรฐาน ISO 13485 หรือ CE และ FDA ของบริษัทผู้ผลิต พร้อมรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้เครื่องวัดอุณหภูมิศีรษะเพื่อใช้เป็นอุปกรณ์การตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายเมื่อรู้สึกมีอาการเจ็บป่วยของแต่ละบุคคล



ถุงประคบร้อนไฟฟ้า



ที่มา : Aliexpress

BD0125

รหัส	ราคา
BD0125	220 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นถุงประคบร้อนมีระบบไฟฟ้าภายในที่ใช้ในการสร้างความร้อน โดยมีสายไฟและสวิตช์เพื่อเปิดหรือปิดการทำงานของถุงประคบร้อนได้
2. สามารถปรับระดับความร้อนได้ตามความต้องการ
3. มีระบบป้องกันการร้อน หรือระบบป้องกันการรั่วไฟฟ้าเพื่อป้องกันอันตราย
4. ทำจากวัสดุที่ทนทานและคงทนต่อความร้อน เช่น พลาสติกหรือผ้าทนความร้อนสูง
5. ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 18 × ยาว 25 × หนา 8 ซม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ถุงประคบร้อนไฟฟ้า เพื่อช่วยลดอาการปวดและเพิ่มการไหลเวียนของเลือดในส่วนที่มีปัญหา และรักษาอาการบาดเจ็บหรืออาการปวดอื่นๆ



นาฬิกาข้อมือบอกเวลาเป็นเสียง



BD0302



BD0305

ที่มา : Alibaba

แบบ	รหัส	ราคา
พลาสติก	BD0302	400 บาท
สแตนเลส	BD0305	800 บาท

คุณสมบัติ

เป็นนาฬิกาข้อมือบอกเวลา ที่แสดงผลเป็นเสียง มี 2 แบบ

1. พลาสติก
2. ตัวเรือน และสายนาฬิกา เป็นสแตนเลส แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในเวลาที่ต้องใช้นาฬิกาข้อมือบอกเวลาเป็นเสียง



นาฬิกาข้อมือบอกเวลาเป็นตัวเลขขนาดใหญ่



BD0303

ที่มา : Ms Time / Shopee

รหัส **ราคา**
BD0303 500 บาท

คุณสมบัติ

เป็นนาฬิกาข้อมือบอกเวลาที่แสดงผลเป็นตัวเลขขนาดใหญ่

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็น เลื่อนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในเวลาที่ต้องใช้นาฬิกาข้อมือบอกเวลาที่แสดงผลเป็นตัวเลขขนาดใหญ่

นาฬิกาตั้งเวลาแบบมีแถบสี

รหัส **ราคา**
BD0304 600 บาท
BD0306 (ขนาด 7.5 นิ้ว) 2,000 บาท

คุณสมบัติ

เป็นนาฬิกาตั้งเวลา ที่มีแถบสีบอกช่วงเวลาได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น หรือ บุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในเวลาที่ต้องใช้นาฬิกาข้อมือบอกเวลาเป็นเสียง

ที่มา : Cadan Assistive Technologies

BD0304



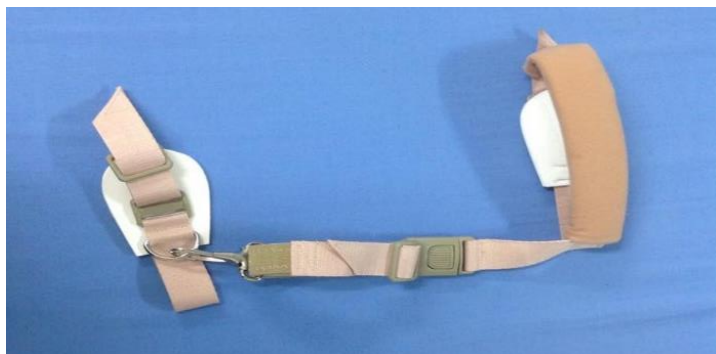
BD0306





อุปกรณ์ป้องกันการผิดรูปของร่างกาย :

อุปกรณ์ป้องกันเท้าตก



BD0401



ที่มา : First physio clinics

รหัส **ราคา**
BD0401 500 บาท

คุณสมบัติ

1. อุปกรณ์ป้องกันเท้าตก เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สวมใส่เท้าและขาส่วนล่าง ผู้ที่มีภาวะของกล้ามเนื้ออ่อนแรงช่วงขาส่วนล่าง ภาวะเดินแล้วปลายเท้าตก
2. ตัวสายสามารถปรับระดับได้ มีแผ่นโฟมป้องกันการกดทับ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ และบุคคลพิการซ้อน กล้ามเนื้อขาส่วนล่างอ่อนแรง ภาวะเดินแล้วปลายเท้าตก

หมายเหตุ ต้องได้รับการประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันเท้าตก บุคคลที่มีความบกพร่อง ทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ และบุคคลพิการซ้อน หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ และบุคคลที่มีความอ่อนแรงของกล้ามเนื้อลำตัวและไม่มีความปลอดภัยในการนั่ง จึงจำเป็นต้องใช้สายรัดพยุงเท้า



อุปกรณ์ป้องกันการผิดรูปของร่างกาย : เข็มขัดช่วยพยุงเดิน



BDO402

ที่มา : First physio clinics

รหัส

ราคา

BDO402

1,200 บาท

คุณสมบัติ

1. เข็มขัดช่วยพยุงเดิน ช่วยในการพยุงตัว หรือเคลื่อนย้ายตัว เพื่อความมั่นคงปลอดภัย ขณะฝึกยืน เดิน และเคลื่อนย้ายตัว
2. ผลิตจากผ้าชนิดหนาพิเศษ บุด้วยฟองน้ำ มีที่จับ 4 จุดรอบตัว มีเวลโกเทป และตัวล็อกกำมปู ขนาดวัดรอบเอวขนาด S : 28 - 32 นิ้ว / M: 32-36 นิ้ว / L : 36 - 40 นิ้ว / XL 40 - 44 นิ้ว

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ และบุคคลพิการซ้อน ที่มีอาการกล้ามเนื้อขาอ่อนแรง การทรงตัวไม่ดี มีปัญหาในการลงน้ำหนัก มีอาการเกร็งของกล้ามเนื้อ หรือมีความรู้สึกบริเวณข้อเข่าสูญเสีย ไม่สามารถยืนหรือเดินได้

หมายเหตุ ต้องได้รับการประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้เข็มขัดช่วยพยุงเดิน



อุปกรณ์ป้องกันการผิดรูปของร่างกาย : อุปกรณ์พยุงแขน (Arm support)



ที่มา : Conwell Medical Co., Ltd.

รหัส

BD0403

ราคา

500 บาท

คุณสมบัติ

1. อุปกรณ์พยุงแขน ช่วยพยุงแขน ป้องกันข้อไหล่หลุดให้ผู้ที่กำลังกล้ามเนื้อแขนน้อย
2. ผลิตจากผ้าเนื้อโปร่ง ระบายอากาศได้ดี สามารถปรับระดับความสูงต่ำได้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ และบุคคลพิการซ้อน ผู้ที่มีอาการกล้ามเนื้อไหล่และแขนอ่อนแรง ป้องกันการหลุดของข้อไหล่

หมายเหตุ ต้องได้รับการประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์พยุงแขน (Arm support)



อุปกรณ์ป้องกันการผิดรูปของร่างกาย : เฟือกตามเท้า



ที่มา : GUARD Sprains

รหัส

BDO404

ราคา

2,000 บาท

คุณสมบัติ

1. เฟือกตามข้อเท้า แบบตามเต็มเท้าและข้อเท้า ชนิดแบบเฟือกอ่อนสามารถถอดได้ สวมใส่แล้วกระชับป้องกันการไม่ให้กระดูกบริเวณข้อเท้าและเท้าเคลื่อนที่ได้
2. สามารถปรับระดับความแน่นของการครอบและสามารถถอดออกและติดเข้าไปใหม่ได้ เฟือกตามมีระบายอากาศได้ดี ไม่ทำให้อับชื้น สามารถถอดออกมาทำความสะอาดได้

ผู้ที่มีสิทธิ์รับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลพิการซ้อน หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ และไม่สามารถเดินลงน้ำหนักได้ กล้ามเนื้อขาส่วนล่างอ่อนแรง มีภาวะการเกร็งของขา

หมายเหตุ ต้องได้รับการประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้เฟือกตามเท้า



เบาะรูปสี่เหลี่ยม



ที่มา : มูลนิธิอนุเคราะห์คนพิการในพระราชูปถัมภ์
ของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 7 จังหวัดพิษณุโลก

ขนาด

- เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 60 × 60 × 15 ซม.
- เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 60 × 60 × 20 ซม.
- เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 60 × 60 × 30 ซม.
- เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 60 × 60 × 40 ซม.

รหัส

- BD0405
- BD0406
- BD0407
- BD0408

ราคา

- 1,000 บาท
- 1,100 บาท
- 1,400 บาท
- 1,600 บาท

คุณสมบัติ

1. วัสดุภายในทำด้วยฟองน้ำอัดแน่น หุ้มด้วยหนัง PU กันน้ำ
2. มีมุมลาดเอียงตั้งแต่ 10 - 45 องศา
3. ใช้สำหรับการจัดท่าทางต่างๆ รวมถึงเป็นอุปกรณ์ในการฝึกเพื่อส่งเสริมพัฒนาการ และออกกำลังกาย เพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ

เบาะรูปสี่เหลี่ยม มี 4 ขนาด ดังนี้

- 1) เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาดความกว้างอย่างน้อย 60 ซม. ความยาวอย่างน้อย 60 ซม. และความสูงมาตรฐาน 15 ซม.
- 2) เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาดความกว้างอย่างน้อย 60 ซม. ความยาวอย่างน้อย 60 ซม. และความสูงมาตรฐาน 20 ซม.
- 3) เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาดความกว้างอย่างน้อย 60 ซม. ความยาวอย่างน้อย 60 ซม. และความสูงมาตรฐาน 30 ซม.
- 4) เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาดความกว้างอย่างน้อย 60 ซม. ความยาวอย่างน้อย 60 ซม. และความสูงมาตรฐาน 40 ซม.

หมายเหตุ เบาะรูปสี่เหลี่ยมทุกขนาดสามารถเพิ่มขนาดความกว้างและความยาวได้ตามความต้องการจำเป็นพิเศษของแต่ละบุคคล

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หรือ พิจารณ์ซ้อน ที่มีความต้องการใช้เบาะรูปสี่เหลี่ยม ในการจัดท่าทางต่างๆ รวมถึงการส่งเสริมพัฒนาการและออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ทั้งนี้ ควรได้รับคำแนะนำจากนักกายภาพบำบัดหรือผู้เชี่ยวชาญในการใช้อุปกรณ์



แป้นพิมพ์คีย์บอร์ดขนาดเล็ก



BC0601

ที่มา : vmodtech

รหัส

BC0601

ราคา

1,000 บาท

คุณสมบัติ

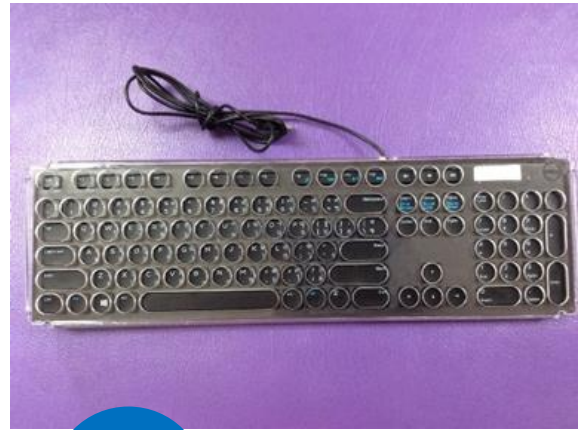
1. เป็นแป้นพิมพ์คีย์บอร์ดขนาดเล็ก มีลักษณะภายนอกและขนาดเหมือนกับแป้นพิมพ์คีย์บอร์ดบนโน้ตบุ๊ก โดยมีขนาดกว้าง x ยาว มากที่สุดไม่เกิน $11 \times 4\frac{1}{4}$ นิ้ว
2. มีจำนวนของแป้นคีย์มากที่สุดไม่เกิน 92 คีย์ ไม่มีแป้นตัวเลข (Numeric Keypad)
3. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB
4. หรือเชื่อมต่อแบบไร้สาย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทที่มีความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์แต่มีอาการเกร็ง หรืออาการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อ หรือมีการผิดรูปของกระดูก ทำให้มีข้อจำกัดในการเคลื่อนไหวแขนและมือ เกิดความยากลำบากในการเคลื่อนไหวแขนและมือในการกดแป้นคีย์ต่างๆ ที่อยู่บนคีย์บอร์ดปกติได้ จึงต้องใช้แป้นพิมพ์คีย์บอร์ดขนาดเล็กเพื่อให้เคลื่อนไหวแขนและมือไปกดแป้นคีย์ต่างๆ บนแป้น คีย์บอร์ดได้ง่าย สะดวกและรวดเร็วขึ้น ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้คีย์บอร์ดขนาดเล็กเพื่อทดแทนแป้นพิมพ์ทั่วไป



แป้นพิมพ์ (Keyboard) และคีย์การ์ด



BC0604

ที่มา : สวทช.

รหัส

BC0604

ราคา

1,800 บาท

คุณสมบัติ

- คีย์บอร์ด (Keyboard) หรือ แป้นพิมพ์ คืออุปกรณ์รับข้อมูลที่ใช้การเรียงตัวของปุ่ม ซึ่งแต่ละปุ่มทำหน้าที่เหมือนเป็นสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งโดยปกติแล้วคีย์บอร์ดใช้สำหรับพิมพ์ตัวหนังสือ หรือตัวเลขเข้าไปยังโปรแกรมต่างๆ เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB หรือการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
- คีย์การ์ดเป็นแผ่นพลาสติกอะคริลิกใสที่เจาะช่องตามตำแหน่งและขนาดของแป้นคีย์ต่างๆ บนแป้นคีย์บอร์ดมาตรฐาน ใช้ครอบลงบนแป้นคีย์บอร์ดเพื่อช่วยให้กดแป้นคีย์ต่างๆ ได้ตรงตำแหน่งมากขึ้น
- คีย์การ์ดเป็นอุปกรณ์ที่ต้องออกแบบและทำขึ้นใหม่ ให้มีขนาดให้พอดีกับแป้นพิมพ์ไม่มีจำหน่าย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ และบุคคลทุกประเภทความพิการที่มีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ แต่มีความยากลำบากในการใช้นิ้วมือกดแป้นคีย์ต่างๆ บนแป้นคีย์บอร์ดได้ตรงตำแหน่งที่ต้องการ โดยมักกดพลาดไปโดนแป้นคีย์อื่น เนื่องจากมีอาการเกร็งบิด หรือสั่นของกล้ามเนื้อแขนและมือ ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้



ลูกบอลควบคุมขนาดเล็ก



รหัส	ราคา
BC0605	1,600 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นลูกบอลควบคุมที่ใช้แทนเมาส์ปกติ
2. มีลูกบอลขนาดเล็กเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว วางอยู่ด้านบน บริเวณตรงกลาง เพื่อใช้ในการควบคุมการเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพ
3. มีปุ่มสวิตช์ที่ใช้ในการกดคลิกเลือกและคลิกเปิดเมนูลัด หรือมากกว่า
4. มีขนาดและความลาดเอียงของฐานภายนอกที่เหมาะสมกับการใช้งาน
5. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB หรือ PS2

หมายเหตุ ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือ นักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้ลูกบอลควบคุมขนาดเล็ก

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ แต่ไม่สามารถใช้มือในการควบคุมการใช้เมาส์ปกติได้ มีอาการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อแต่สามารถใช้นิ้วมือปิดลูกบอลขนาดเล็กได้

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่แขนหรือขาขาดบางส่วน หรือทั้งหมด แต่สามารถใช้ข้อแขน ข้อขา หรือส่วนของร่างกายที่เหลืออยู่ในการปิดลูกบอลขนาดเล็กได้เพื่อควบคุมทิศทางการเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพ และการกดปุ่มคลิกป้อนข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ได้



สวิตช์เดี่ยว

แบบกดติดปล่อยดับ



ที่มา : สวทช.

สวิตช์เดี่ยวแบบกดติดปล่อยดับ

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 นิ้ว

รหัส

BC0606

BC0607

ราคา

1,200 บาท

2,000 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นสวิตช์เดี่ยวกดติดปล่อยดับรูปทรงกลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว และ 4.5 นิ้ว สำหรับรองรับการเลือกใช้นาฬิกาสัมผัสสวิตช์ให้เหมาะสมกับการใช้งานของผู้พิการ
2. สามารถกดสวิตช์ได้ทุกพื้นผิวสัมผัสของหน้าสวิตช์
3. ใช้เชื่อมต่อกับเมาส์ดัดแปลงแทนการกดปุ่มป้อนข้อมูลของเมาส์ เช่น คลิกซ้าย/คลิกขวา หรือ ฟังก์ชันอื่นๆ บนเมาส์ ใช้ร่วมกับเมาส์สวิตช์ฮับ
4. ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เชื่อมต่อสวิตช์เพื่อควบคุมแทนการใช้เมาส์หรือคีย์บอร์ด
5. ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เชื่อมต่อสวิตช์ดัดแปลงต่างๆ เช่น ของเล่น อุปกรณ์ไฟฟ้า

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

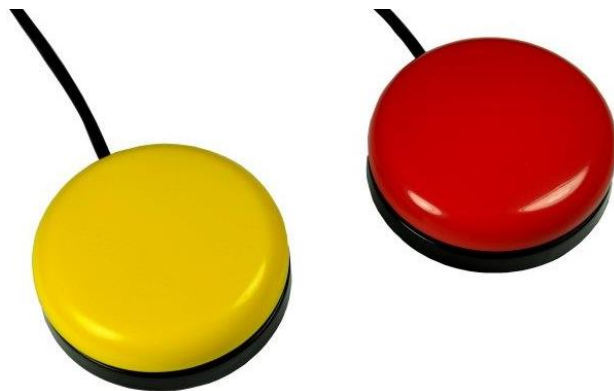
บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ เช่น บุคคลที่มีอาการเกร็ง สั่น หรืออ่อนแรงของกล้ามเนื้อ ที่สามารถใช้นิ้วมือ มือ หรือส่วนอื่นของร่างกาย เช่น ศีรษะ หัวไหล่ หัวเข่า ในการกดสวิตช์เดี่ยวแบบกดติดปล่อยดับที่ต้องกดสวิตช์ค้างไว้ เพื่อป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ หรือควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับสวิตช์ เพื่อการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมในห้องเรียน บุคคลที่มีข้อจำกัดในการเคลื่อนไหว เช่น กระดูกผิดรูป แขนหรือขาขาดบางส่วนหรือทั้งหมด แต่สามารถใช้ค้อนแตะหน้าจอ หรือส่วนอื่นของร่างกาย ในการกดสวิตช์เดี่ยวแบบกดติดปล่อยดับที่ต้องกดสวิตช์ค้างไว้ เพื่อป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ หรือควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับสวิตช์ เพื่อการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมต่างๆ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลออทิสติก และบุคคลพิการซ้อน ที่จำเป็นต้องใช้สวิตช์เดี่ยวแบบกดติดปล่อยดับ เพื่อป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ หรือควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับสวิตช์ เพื่อการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมในห้องเรียน โดยที่การติดตั้งและเลือกขนาดของสวิตช์ขึ้นอยู่กับส่วนของร่างกายที่ใช้ในการกดสวิตช์

หมายเหตุ บุคคลทั้งสองกลุ่มต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้สวิตช์เดี่ยวแบบกดติดปล่อยดับ โดยต้องได้รับการพิจารณาว่าต้องใช้สวิตช์ขนาดใด และต้องติดตั้งที่ตำแหน่งไหนเพื่อให้สามารถใช้งานในการทำกิจกรรมได้อย่างเหมาะสม



สวิตช์เดี่ยว แบบกดติดกดดับ



ที่มา : สวทช.

สวิตช์เดี่ยวแบบกดติดปล่อยดับ

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 นิ้ว

รหัส

BC0608

BC0609

ราคา

1,200 บาท

2,000 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นสวิตช์เดี่ยวกดติดกดดับรูปทรงกลม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว และ 4.5 นิ้ว สำหรับรองรับการเลือกใช้ขนาดหน้าสัมผัสสวิตช์ให้เหมาะสมกับการใช้งานของผู้พิการ
2. สามารถกดสวิตช์ได้ทุกพื้นผิวสัมผัสของหน้าสวิตช์
3. ใช้เชื่อมต่อกับเมาส์ตัดแปลง แทนการกดปุ่มป้อนข้อมูลของเมาส์ เช่น การกดปุ่มคลิกซ้ายค้างไว้สำหรับใช้ในกรณีลากแถบเลื่อนข้อความ หรือการย่อขยายรูปภาพ เป็นต้น
4. ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เชื่อมต่อสวิตช์เพื่อควบคุมแทนการใช้เมาส์ หรือคีย์บอร์ด ที่ต้องการกดปุ่มป้อนข้อมูลค้างไว้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ เช่น บุคคลที่มีอาการเกร็ง ล้ม หรืออ่อนแรงของกล้ามเนื้อ ที่สามารถใช้นิ้วมือ มือ หรือส่วนอื่นของร่างกาย เช่น ศีรษะ หัวไหล่ หัวเข่า ในการกดสวิตช์เดี่ยวแบบกดติดกดดับที่ไม่ต้องกดสวิตช์ค้างไว้ เพื่อป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ หรือควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับสวิตช์ เพื่อการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมในห้องเรียน บุคคลที่มีข้อจำกัดในการเคลื่อนไหว เช่น กระดูกผิดรูป แขนหรือขาขาดบางส่วนหรือทั้งหมด แต่สามารถใช้ต่อแขนตอขา หรือส่วนอื่นของร่างกายในการกดสวิตช์เดี่ยวแบบกดติดกดดับที่ไม่ต้องกดสวิตช์ค้างไว้ เพื่อป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ หรือควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับสวิตช์ เพื่อการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมต่างๆ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลออทิสติก และบุคคลพิการซ้อน ที่จำเป็นต้องใช้สวิตช์เดี่ยวแบบกดติดกดดับ เพื่อป้อนข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ หรือควบคุม การทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับสวิตช์ เพื่อการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมในห้องเรียน โดยที่การติดตั้งและเลือกขนาดของสวิตช์ขึ้นอยู่กับส่วนของร่างกายที่ใช้ในการกดสวิตช์

หมายเหตุ บุคคลทั้งสองกลุ่มต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ว่าจำเป็นต้องใช้สวิตช์เดี่ยวแบบกดติดกดดับ โดยต้องได้รับการพิจารณาว่าต้องใช้สวิตช์ขนาดใด และต้องติดตั้งที่ตำแหน่งไหน เพื่อให้สามารถใช้งานในการทำกิจกรรมได้อย่างเหมาะสม



แป้นคีย์บอร์ดตัวเลข (Numeric Keypad)



รหัส	ราคา
BC0610	500 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นลูกบอลควบคุมที่ใช้แทนเมาส์ปกติ
2. มีลูกบอลขนาดเล็กเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว วางอยู่ด้านบน บริเวณตรงกลาง เพื่อใช้ในการควบคุมการเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพ
3. มีปุ่มสวิตช์ที่ใช้ในการกดคลิกเลือกและคลิกเปิดเมนูลัด หรือมากกว่า
4. มีขนาดและความลาดเอียงของฐานภายนอกที่เหมาะสมกับการใช้งาน
5. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB หรือ PS2

หมายเหตุ ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือ นักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้ลูกบอลควบคุมขนาดเล็ก

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีความจำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ แต่ไม่สามารถใช้มือในการควบคุมการใช้เมาส์ปกติได้ มีอาการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อแต่สามารถใช้นิ้วมือปิดลูกบอลขนาดเล็กได้

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่แขนหรือขาขาดบางส่วน หรือทั้งหมด แต่สามารถใช้ตอแขน ตอขา หรือส่วนของร่างกายที่เหลืออยู่ในการปิดลูกบอลขนาดเล็กได้เพื่อควบคุมทิศทางการเคลื่อนที่ของลูกศรบนจอภาพ และการกดปุ่มคลิกป้อนข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ได้



แป้นคีย์บอร์ดพร้อม Touch pad และเมาส์ (Keyboard with Touch pad) แบบไร้สาย สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์



ที่มา : Apple Sheep th

รหัส

BC0611

ราคา

1,000 บาท

คุณสมบัติ

1. แป้นพิมพ์ (Keyboard) และเมาส์ (Mouse) สนับสนุนการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มีตัวอักษรไทยและภาษาอังกฤษบนแป้นอย่างถาวร
2. คีย์บอร์ด (Keyboard) หรือ แป้นพิมพ์ เป็นอุปกรณ์รับข้อมูลที่ใช้การเรียงตัวของปุ่ม ซึ่งแต่ละปุ่มทำหน้าที่เหมือนเป็นสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งโดยปกติแล้วคีย์บอร์ดใช้สำหรับพิมพ์ตัวหนังสือ หรือตัวเลขเข้าไปยังโปรแกรมต่างๆ
3. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB หรือการ
4. เชื่อมต่อแบบไร้สาย

หมายเหตุ ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้แป้นคีย์บอร์ดพร้อมเมาส์แบบสัมผัส (Keyboard with Touch pad) แบบไร้สายสำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทที่มีความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้แป้นคีย์บอร์ดพร้อมเมาส์แบบสัมผัส (Keyboard with Touch pad) แบบไร้สายสำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์



แป้นคีย์บอร์ดพร้อม Touch pad และเมาส์ (Keyboard with Touch pad) แบบไร้สาย สำหรับเชื่อมต่อกับ Tablet/Smart phone



BC0612

ที่มา : Apple Sheep th

รหัส
BC0612

ราคา
1,000 บาท

คุณสมบัติ

1. แป้นพิมพ์ (Keyboard) และเมาส์ (Mouse) สนับสนุนการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ มีตัวอักษรไทยและภาษาอังกฤษบนแป้นอย่างถาวร
2. คีย์บอร์ด (Keyboard) หรือ แป้นพิมพ์ เป็นอุปกรณ์รับข้อมูลที่ใช้การเรียงตัวของปุ่ม ซึ่งแต่ละปุ่มทำหน้าที่เหมือนเป็นสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งโดยปกติแล้วคีย์บอร์ดใช้สำหรับพิมพ์ตัวหนังสือ หรือตัวเลขเข้าไปยังโปรแกรมต่างๆ
3. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB หรือการ
4. ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับ Tablet/Smart phone

หมายเหตุ ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกว่าจำเป็นต้องใช้แป้นคีย์บอร์ดพร้อมเมาส์แบบสัมผัส (Keyboard with Touch pad) แบบไร้สายสำหรับเชื่อมต่อกับ Tablet/Smart phone

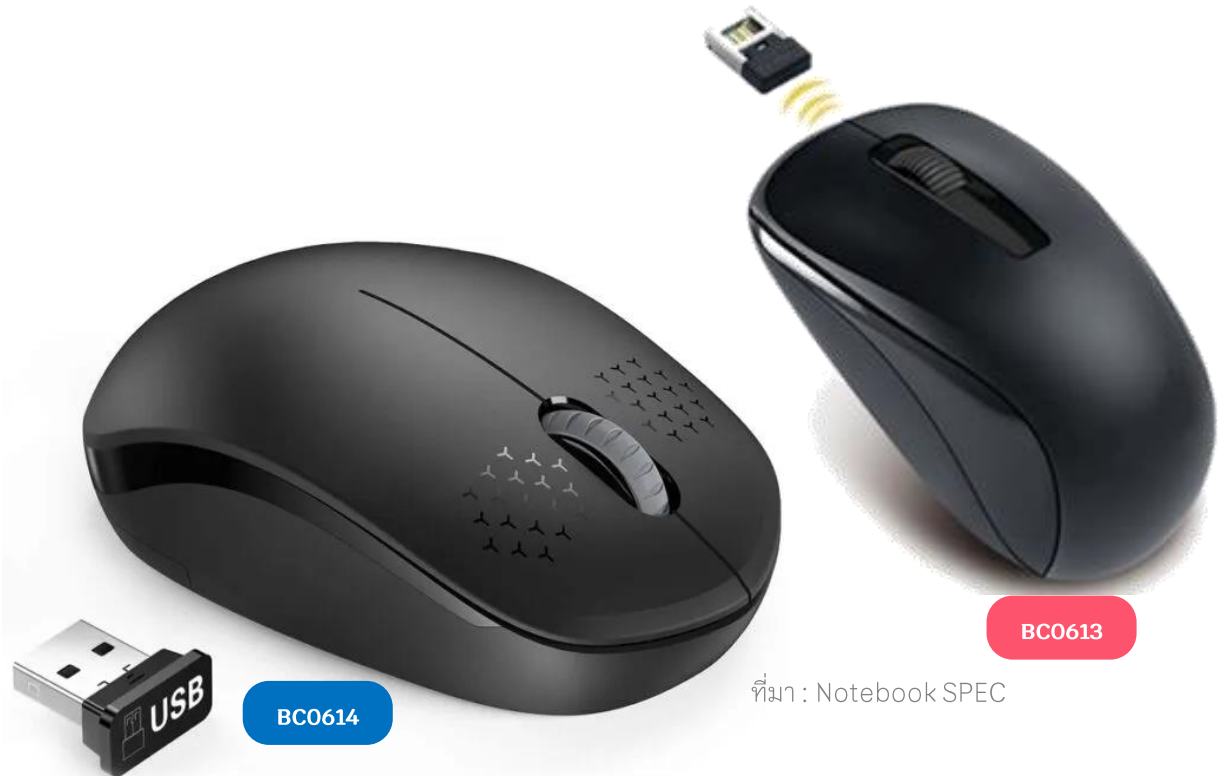
ผู้ที่มีสิทธิ์รับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้แป้นคีย์บอร์ดพร้อมเมาส์แบบสัมผัส (Keyboard with Touch pad) แบบไร้สายสำหรับเชื่อมต่อกับ Tablet/Smart phone



เมาส์คอมพิวเตอร์

สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์



รหัส	ราคา	ขนาด
BC0613	400 บาท	เล็ก
BC0614	400 บาท	มาตรฐาน

คุณสมบัติ

- อุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมการใช้งานในคอมพิวเตอร์ชิ้นหนึ่ง ซึ่งออกแบบเพื่อให้พอดีกับการใช้งานโดยส่วนโค้งและส่วนเว้าโค้งเข้าตามกับอุ้งมือของผู้ใช้ โดยทางด้านใต้ของเมาส์จะมีอุปกรณ์ซึ่งตรวจจับการเคลื่อนไหวของลูกศรเมาส์
- เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB หรือการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้เมาส์คอมพิวเตอร์



เมาส์แป้นสัมผัส (Touch pad)

รหัส **ราคา**
BC0615 **400 บาท**

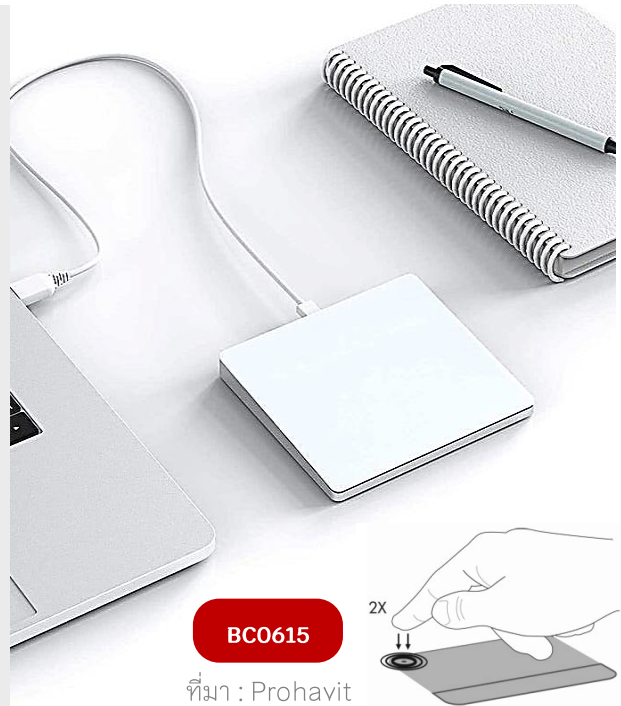
คุณสมบัติ

1. อุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมการใช้งานในคอมพิวเตอร์ชิ้นหนึ่ง ซึ่งออกแบบเพื่อให้พอดีกับการใช้งานโดยส่วนโค้งและส่วนเว้าโค้งเข้าตามกับอุ้งมือของผู้ใช้ โดยทางด้านใต้ของเมาส์จะมีอุปกรณ์ซึ่งตรวจจับการเคลื่อนไหวของลูกศรเมาส์

2. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB หรือการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้เมาส์แป้นสัมผัส (Touch pad) เชื่อมต่อแบบ USB และแบบไร้สาย



ลูกบอลควบคุมโดยใช้นิ้ว (Finger Track ball)



รหัส **ราคา**
BC0616 **1,000 บาท**

คุณสมบัติ

1. อุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมการใช้งานในคอมพิวเตอร์ชิ้นหนึ่ง ซึ่งออกแบบเพื่อให้พอดีกับการใช้งานโดยส่วนโค้งและส่วนเว้าโค้งเข้าตามกับอุ้งมือของผู้ใช้ โดยทางด้านใต้ของเมาส์จะมีอุปกรณ์ซึ่งตรวจจับการเคลื่อนไหวของลูกศรเมาส์

2. เชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB หรือการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้เมาส์คอมพิวเตอร์



แป้นพิมพ์ขนาดเล็กแบบพกพา พร้อมคีย์การ์ด



ที่มา : สวทช.

รหัส
BC0617 **ราคา**
1,500 บาท

คุณสมบัติ

1. แป้นพิมพ์ขนาดเล็กพกพาหรือคีย์บอร์ด (Keyboard) เป็นอุปกรณ์รับข้อมูลที่ใช้การเรียงตัวของปุ่ม ซึ่งแต่ละปุ่มทำหน้าที่เหมือนเป็นสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งโดยปกติแล้วคีย์บอร์ดใช้สำหรับพิมพ์ตัวหนังสือ หรือตัวเลขเข้าไปยังโปรแกรมต่างๆ สามารถเชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบไร้สาย
2. คีย์การ์ดเป็นแผ่นพลาสติกอะคริลิกใสใสที่เจาะช่องตามตำแหน่งและขนาดของแป้นคีย์ต่างๆ บนแป้นคีย์บอร์ดมาตรฐาน ใช้ครอบลงบนแป้นคีย์บอร์ดเพื่อช่วยให้กดแป้นคีย์ต่างๆ ได้ตรงตำแหน่งมากขึ้น
3. คีย์การ์ดเป็นอุปกรณ์ที่ต้องออกแบบและทำขึ้นใหม่ ให้มีขนาดให้พอดีกับแป้นพิมพ์ ไม่มีจำหน่าย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้แป้นพิมพ์ขนาดเล็กพกพาหรือคีย์บอร์ด (Keyboard)

แป้นคีย์บอร์ดตัวเลขแบบพกพา พร้อมคีย์การ์ด



ที่มา : สวทช.

รหัส
BC0618 **ราคา**
1,000 บาท

คุณสมบัติ

1. แป้นพิมพ์ตัวเลขแบบพกพาสามารถเชื่อมต่อเข้าคอมพิวเตอร์ทางช่องสื่อสารแบบ USB หรือการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
2. คีย์การ์ดเป็นแผ่นพลาสติกอะคริลิกใสใสที่เจาะช่องตามตำแหน่งและขนาดของแป้นคีย์ต่างๆ บนแป้นคีย์บอร์ดมาตรฐาน ใช้ครอบลงบนแป้นคีย์บอร์ดเพื่อช่วยให้กดแป้นคีย์ต่างๆ ได้ตรงตำแหน่งมากขึ้น
3. คีย์การ์ดเป็นอุปกรณ์ที่ต้องออกแบบและทำขึ้นใหม่ ให้มีขนาดให้พอดีกับแป้นพิมพ์ ไม่มีจำหน่าย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้แป้นพิมพ์ขนาดเล็กพกพาหรือคีย์บอร์ด (Keyboard)



กล้องเว็บแคม (Webcam) หรือ เว็บแคเมรา (Web Camera)



ที่มา : Alibaba

รหัส
BC0619

ราคา
1,350 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นกล้องวิดีโอที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือคอมพิวเตอร์แบบพกพา
2. หลักการใช้งานเว็บแคม คือ การสื่อสารออนไลน์ในรูปแบบเห็นหน้าตาคุณสนทนาผ่านทางอินเทอร์เน็ต กล้องเว็บแคมช่วยในการเรียนออนไลน์โดยที่ผู้เข้าร่วมเรียนสามารถเรียนร่วมกันโดยไม่จำเป็นต้องเดินทางมาอยู่ในสถานที่เดียวกัน
3. รองรับการสตรีมคุณภาพสัญญาณสูง 1080P การสตรีม HD 1080P ที่ 30FPS และ HD High Frame rate บนความละเอียด 720p 60 fps พร้อมไมโครโฟนในตัว
4. ชนิดไฟกัส : ไฟกัสอัตโนมัติ
5. เทคโนโลยีเลนส์: กระจก Full HD
6. ไมโครโฟนในตัว: สเตอริโอ
7. PC - LM1E พร้อมสาย 1.5 ม.

ผู้ที่มีสิทธิ์รับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้กล้องเว็บแคม (webcam) หรือ เว็บแคเมรา (web camera)



BC0620

ที่มา : IT hut store

ไมโครโฟนคอมพิวเตอร์

รหัส	ราคา
BC0620	500 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์ใช้สำหรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือคอมพิวเตอร์แบบพกพา
2. เป็นอุปกรณ์รับเสียงแล้วแปลงเป็นสัญญาณไฟฟ้า เพื่อประมวลผลในเครื่องขยายเสียงหรืออุปกรณ์ผสมเสียงอื่น ๆ ไมโครโฟนประกอบด้วยขดลวดและแม่เหล็กเป็นหลัก เมื่อเสียงกระทบตัวรับในไมโครโฟน จะทำให้ขดลวดสั่นสะเทือนติดกับสนามแม่เหล็ก จึงทำให้เกิดสัญญาณไฟฟ้า ซึ่งเป็นหลักการทำงานตรงข้ามกับลำโพง โดยทั่วไป

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ไมโครโฟนคอมพิวเตอร์

อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ Solid State Drive (SSD)

ขนาด	รหัส	ราคา
500 GB	BC0621	1,500 บาท
1 TB	BC0622	2,000 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลชนิดหนึ่งที่ใช้กับคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กเพื่อจัดเก็บข้อมูลแบบถาวรเหมือนกับฮาร์ดดิส
2. เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เหมือนกับ HDD ในการจัดเก็บข้อมูล แต่ SSD จะใช้หน่วยความจำในลักษณะของ Flash Memory Chips ซึ่งมีลักษณะการทำงานคล้ายคลึงกับ Flash Drive/Thumb Drive แต่เร็วกว่าและเสถียรกว่า
3. ขนาดความจุข้อมูล 500 GB และ 1 TB

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์บันทึกข้อมูลแบบ Solid State Drive (SSD)



BC0621

BC0622

1TB

ที่มา : Comp ware-Agency



ปากกาสำหรับคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต)

รหัส **ราคา**
BC0623 **1,000 บาท**

คุณสมบัติ

1. สามารถขีดเขียนลายเส้นด้วยน้ำหมึกที่ต่างกัน รองรับแรงกดและความลาดเอียง แรงเบาบางๆ และสร้างสรรค์ลวดลายได้หลากหลายเหมือนใช้ดินสอหรือปากกาทั่วไป
2. เชื่อมต่อแบบไร้สาย (Bluetooth)
3. สามารถใช้งานอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 8 ชม.
4. มีอุปกรณ์ชาร์ตพลังงานแบบ USB พร้อมชุดแปลงไฟฟ้าที่สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า 220 V
5. สามารถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ระบบปฏิบัติการไอโอเอส แอนดรอยด์ และ วินโดวส์

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



ที่มา : Alibaba

ลำโพงบลูทูธ ขนาดเล็ก

รหัส **ราคา**
BC0624 **470 บาท**

คุณสมบัติ

1. สามารถสตรีมมิ่งเพลงแบบ High - Quality ได้จาก Tablet หรือ Smartphone
2. มีแบตเตอรี่ ใช้งานได้ยาวนาน 5 ชั่วโมง
3. ออกแบบให้กันน้ำตามมาตรฐาน IPX7
4. มีช่องต่อ audio cable ในตัวเอง
5. พกพาได้สะดวก
6. ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ





กระดานสื่อสาร



ที่มา : Alibaba

กระดานสื่อสาร

ขนาดเล็ก

ขนาดใหญ่

รหัส

BN0102

BN0106

ราคา

320 บาท

650 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นกระดานใช้สำหรับการเขียนเพื่อการติดต่อสื่อสาร แทนการพูด
2. เป็นกระดานที่ทำด้วยพลาสติก เขียนแล้วลบได้ง่าย
3. มีหัวปากกาเป็นแม่เหล็ก
4. พกพาได้ง่าย
5. มีสองขนาด คือ
 - 5.1 ขนาดเล็ก มีขนาด 12 ซม. x 18 ซม. ขึ้นไป
 - 5.2 ขนาดใหญ่ มีขนาด 18 ซม. x 24 ซม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางเห็นแบบเลือนลาง และบุคคลออทิสติก ที่มีปัญหาด้านการพูดที่ต้องใช้การเขียนแทนการพูดผ่านกระดานสื่อสาร

กระดานสื่อสาร แม่เหล็ก

รหัส

BN0103

ราคา

500 บาท

คุณสมบัติ

1. ใช้ในกลุ่มบุคคลที่มีปัญหาด้านการสื่อสาร
2. เป็นอุปกรณ์ในการจัดทำสื่อหรือการฝึก ตามแนวคิดด้านการสื่อสารเสริม และทางเลือกอื่น (Augmentative and Alternative Communication) การแลกเปลี่ยนรูปภาพเพื่อการสื่อสาร (Picture Exchange) และยุทธศาสตร์การมอง (Visual Strategies) เพื่อช่วยเด็กในการสื่อสาร การใช้ภาพปรับพฤติกรรม และเรียนรู้ ประกอบด้วย บัตรคำ บัตรสัญลักษณ์ รูปภาพแสดงขั้นตอนการทำกิจกรรมกระดานสื่อสาร เป็นต้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางเห็นแบบเลือนลาง และบุคคลออทิสติก ที่มีปัญหาด้านการสื่อสารที่ต้องการจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์พัฒนาทักษะการสื่อสาร



ที่มา : Sinkadek



ที่มา : Thaipick



บัตรภาพ บัตรคำ



ที่มา : Little pipit



ชนิด	รหัส	ราคา
บัตรภาพ	BN0104	150 บาท / กล่อง
บัตรคำ	BN0105	150 บาท / กล่อง

คุณสมบัติ

1. ใช้ในกลุ่มบุคคลที่มีปัญหาด้านการสื่อสาร
2. เป็นอุปกรณ์ในการจัดทำสื่อหรือการฝึก ตามแนวคิดด้านการสื่อสารเสริมและทางเลือกอื่น (Augmentative and Alternative Communication) การแลกเปลี่ยนรูปภาพเพื่อการสื่อสาร (Picture Exchange) และ ยุทธศาสตร์การมอง (Visual Strategies) เพื่อช่วยเด็กในการสื่อสาร การใช้ภาพปรับพฤติกรรม และเรียนรู้ ประกอบด้วยบัตรคำ บัตรสัญลักษณ์ รูปภาพแสดงขั้นตอนการทำกิจกรรมกระดานสื่อสาร เป็นต้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่มีความต้องการจำเป็นได้ใช้บัตรภาพและบัตรคำเพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสาร บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ และบุคคลออทิสติก ที่มีปัญหาด้านการสื่อสาร จำเป็นต้องใช้บัตรภาพและบัตรคำเพื่อช่วยในการสื่อสาร



สวิตช์พูดได้ (Talking Switch)

แบบข้อความเดียว



รหัส

BN0107

ราคา

300 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์เสริม และทางเลือกอื่นสำหรับการสื่อสาร เพื่อช่วยให้บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษาที่มีความยากลำบากในการเปล่งเสียงพูด หรือพูดไม่ได้ แต่สามารถรับรู้และเข้าใจสิ่งที่ผู้อื่นสนทนาด้วยสวิตช์พูดได้
2. ช่วยให้ผู้ที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษาได้มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นในการบอกความต้องการ ชักถาม สนทนา และร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมการเรียนการสอน การถาม และตอบในชั้นเรียน การอ่านหนังสือ หรือการเล่าเรื่องราวต่างๆ
3. เป็นปุ่มสวิตช์ขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 2.5 นิ้วขึ้นไป
4. มีช่องสำหรับต่อเชื่อมกับสวิตช์เดี่ยว
5. มีลำโพงและไมโครโฟนภายในเครื่อง
6. สามารถบันทึกข้อความซ้ำลงไปใหม่ได้ตลอดเวลา

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ และบุคคลออทิสติก บกพร่องทางการเห็น บุคคลพิการซ้อน ที่มีความยากลำบากในการเปล่งเสียงพูด หรือพูดไม่ได้ จำเป็นต้องใช้การสื่อสารเสริมและทางเลือกอื่นเพื่อทดแทนภาษาพูด



ไม้เท้าขาว แบบพับได้

รหัส	ราคา
BB0101	900 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นไม้เท้าแบบพับได้ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนไหว และเดินทางให้ปลอดภัย
2. มีความสะดวกในการพกพา

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่จำเป็นต้องใช้ไม้เท้าขาวแบบพับได้ เพื่อช่วยในการเดินทางให้สะดวกและปลอดภัย



ที่มา : Alibaba

ไม้เท้าขาวสไลด์



ที่มา : มูลนิธิธรรมิกชนเพื่อคนตาบอดในประเทศไทย

ขนาด	รหัส	ราคา
118 ซม.	BB0102	1,500 บาท
128 ซม.	BB0103	1,500 บาท
138 ซม.	BB0104	1,500 บาท

คุณสมบัติ

ไม้เท้าสไลด์แบบ 7 ท่อน ตัวไม้เท้าเป็นอลูมิเนียมอัลลอย หัวไม้เท้าเป็นสแตนเลส ป้องกันการกระแทกพร้อมถุงใส่ครบชุด พกพาสะดวกเมื่อพับเก็บ เหลือประมาณ 12 นิ้ว หัวไม้เท้าเป็นแบบล็อก (Standard tip) และแบบลูกกลิ้ง (Rolling tip) ด้ามจับหุ้มด้วยยางพาราสีดำ มีเชือกคล้องข้อมือ มีความยาว 3 ขนาด ให้เลือกตามความสูงของผู้ใช้ ได้แก่ ขนาด 118 ซม. 128 ซม. และ 138 ซม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

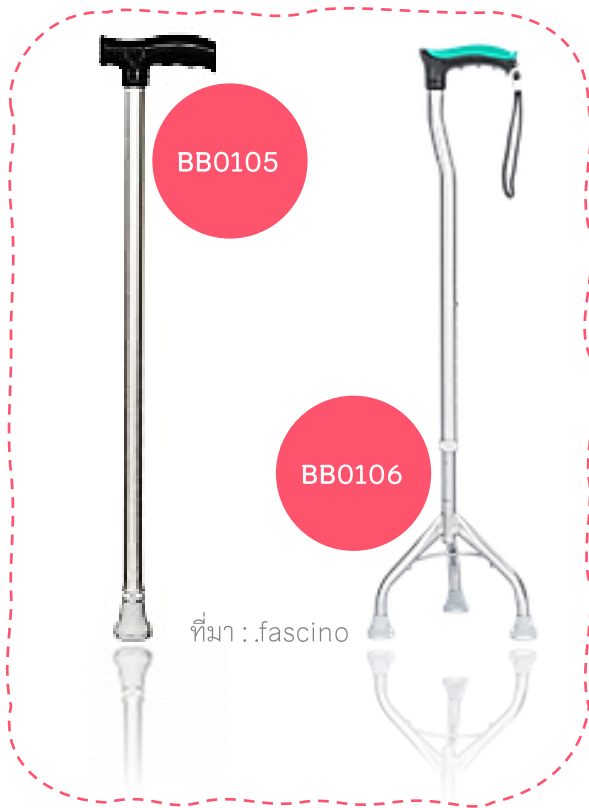
บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่จำเป็นต้องใช้ไม้เท้าขาวแบบพับได้ เพื่อช่วยในการเดินทางให้สะดวกและปลอดภัย



อุปกรณ์ช่วยในการเคลื่อนที่

Mobility Aids

ไม้เท้า



ขนาด	รหัส	ราคา
แบบขาเดียว	BB0105	500 บาท
แบบ 3 ขา	BB0106	800 บาท

คุณสมบัติ

1. เพื่อช่วยพยุงร่างกาย ทำให้มีการทรงตัวที่ดีขึ้น
2. สามารถปรับระดับความสูงได้
3. น้ำหนักเบา

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ หรือพิการซ้อน หรือบุคคลที่มีความพิการประเภทอื่นตามความเหมาะสม ที่มีปัญหาด้านการทรงตัวขณะยืนและเดิน

หมายเหตุ ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญ

สก็ูตเตอร์บอร์ด (Scooter board)

รหัส	ราคา
BB0201	800 บาท

คุณสมบัติ

1. ใช้ในการเคลื่อนที่ในท่านั่งหรือท่านอนของเด็กที่มีปัญหากล้ามเนื้อไม่แข็งแรงทั้งมือและเท้า
2. ขนาด กว้าง × ยาว (30 × 30 เซนติเมตร)
3. มีล้อหมุนรอบ 360 องศา จำนวน 4 ล้อ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความพิการทุกประเภทตามความเหมาะสม ที่จำเป็นเพื่อช่วยในการเคลื่อนไหว



ที่มา : Hugglory - Sensory Tools & Toys



อุปกรณ์พยุงเข่า Knee support

รหัส ราคา
BB0202 **1,000 บาท**

คุณสมบัติ

1. พยุงหรือประคองข้อเข่าที่มีปัญหาอ่อนแรง ข้อเข่าหลวม หรือได้รับบาดเจ็บ
2. ป้องกันการกระแทกของข้อเข่า
3. ช่วยส่งเสริมการเดินให้มั่นคง
4. มีสายรัดปรับระดับ เพื่อเพิ่มความกระชับ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความพิการทุกประเภทตามความเหมาะสม ที่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ เพื่อช่วยในการเคลื่อนที่ ที่มีปัญหาด้านกระดูกและกล้ามเนื้อ

หมายเหตุ ต้องได้รับการตรวจประเมินจากนักกิจกรรมบำบัด หรือนักกายภาพบำบัด หรือผู้เชี่ยวชาญ

ที่มา : e-supportsolutions





สื่อดิจิทัล ส่งเสริมการเรียนรู้ เพื่อเตรียมความพร้อม (กลุ่ม 1)

รหัส	รูปแบบ	ราคา
BE0493	สื่อที่มีบรรจุภัณฑ์	250 บาท/เรื่อง
BE0494	สื่อดิจิทัลแบบออนไลน์	150 บาท/เรื่อง

คุณสมบัติ

เป็นสื่อสื่อดิจิทัลการเรียนการสอนที่เสริมสร้างศักยภาพการเรียนรู้ เพื่อช่วยพัฒนาและมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะพื้นฐาน สำหรับผู้เรียนระยะแรกเริ่มระดับปฐมวัย ในรูปแบบ ด้านเตรียมความพร้อม สื่อ ดนตรี นิทานเพลง กิจกรรมการเรียนรู้ ภาษาไทย อังกฤษ รวมถึง การเสริมสร้างคุณลักษณะนิสัยที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม คติธรรม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ บุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมเพื่อการพัฒนา และเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ และมีความจำเป็นต้องมีสื่อเสริมการเรียนรู้

สื่อดิจิทัล บทเรียนเสริมการเรียนรู้ ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ (กลุ่ม 2)

รหัส	รูปแบบ	ราคา
BE0495	สื่อที่มีบรรจุภัณฑ์	250 บาท/เรื่อง
BE0496	สื่อดิจิทัลแบบออนไลน์	150 บาท/เรื่อง

คุณสมบัติ

เป็นสื่อซีดีรอมส่งเสริมการเรียนรู้ เพื่อช่วยพัฒนาและแก้ไขปัญหาทางการเรียน ส่งเสริมกิจกรรมตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ในรูปแบบการทดสอบ สื่อ เกม ด้านการอ่าน การเขียน ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ให้นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 6

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่อยู่ในระดับประถมศึกษาปีที่1-6 ที่ต้องพัฒนาและเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ และมีความจำเป็นต้องมีสื่อเสริมการเรียนรู้



สื่อดิจิทัล คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ส่งเสริมการเรียนรู้ (กลุ่ม 3)

รหัส	รูปแบบ	ราคา
BE0497	สื่อที่มีบรรจุภัณฑ์	250 บาท/เรื่อง
BE0498	สื่อดิจิทัลแบบออนไลน์	150 บาท/เรื่อง

คุณสมบัติ

เป็นสื่อดิจิทัลการเรียนรู้แบบ interactive multimedia สื่อประสมปฏิสัมพันธ์ เชิงโต้ตอบ ผู้เรียนสามารถควบคุมสิ่งที่จะเกิดขึ้นในการเรียนการสอนตามความต้องการของตนเอง ผู้ใช้สามารถมีปฏิสัมพันธ์โต้ตอบได้ เช่น หยุด เล่นซ้ำ หาหัวเรื่องใหม่ ตอบคำถามเพื่อเดินเรื่องไปตามจังหวะที่ผู้รับต้องการ เหมาะสำหรับการเรียนรู้ และการศึกษารายบุคคลตามความถนัดและความสนใจสำหรับบุคคล ทุกประเภทความพิการ ใช้ในการพัฒนาทักษะการอ่าน การเขียน และการคำนวณ รวมทั้งการพัฒนาความคิด รวบรวม เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการสังเกตและการจำ การอ่าน การเขียน ความเข้าใจและความคิดรวบยอด ตามกลุ่มเตรียมความพร้อม ทักษะ และสาระการเรียนรู้ต่างๆ ดังนี้

1. การเตรียมความพร้อมเพื่อการเรียนรู้
2. ทักษะการอ่านการเขียน ภาษาไทย
3. การแก้ไขปัญหาทางการเรียนรู้ (LD)
4. บทเรียนมาตรฐานภาษาไทย
5. บทเรียนมาตรฐานคณิตศาสตร์
6. บทเรียนมาตรฐานวิทยาศาสตร์
7. บทเรียนมาตรฐานภาษาอังกฤษ
8. สังคมศึกษา ส่งเสริมความรู้คู่คุณธรรม สร้างจิตสำนึกความเป็นไทย
9. กิจกรรม และการทดลองวิทยาศาสตร์
10. สาระการเรียนรู้ภาษาไทย
11. การเสริมทักษะด้านการเรียนรู้เรื่องสัตว์และสิ่งรอบตัว
12. สื่อการเรียนรู้ในรูปแบบนิทานเพลง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อการเรียนรู้ในการพัฒนาทักษะการอ่าน การเขียน และการคำนวณ รวมทั้งการพัฒนาความคิดรวบยอดให้ดีขึ้น



ชุดเกมการสอนที่เสริมสร้างศักยภาพการเรียนรู้



BE0499



BE04100

ที่มา : AKSORN



BE04101

รายการ

ชุดสื่อเกมเตรียมความพร้อม

รหัส

BE0499

ราคา

550 บาท

ชุดสื่อเกมการอ่านการเขียน ระดับประถมศึกษา

BE04100

550 บาท

คณิตศาสตร์กับหลักเม็ดเงิน

BE04101

550 บาท

คุณสมบัติ

เป็นสื่อ Flash Drive ชุดเกมการสอนที่เสริมสร้างศักยภาพการเรียนรู้ เพื่อช่วยพัฒนาและมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะพื้นฐาน ในรูปแบบด้านเตรียมความพร้อม สื่อ ดนตรี นิทานเพลง กิจกรรมการเรียนรู้ รวมถึงการเสริมสร้างคุณลักษณะนิสัยที่ดีมีคุณธรรม จริยธรรม คติธรรม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



โปรแกรมการฝึกอ่าน โดยใช้ทฤษฎี (BBL)



ที่มา : Facebook เพจ ครูพาดิ

รายการ	รหัส	ราคา
ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.1	BE04102	100 บาท
ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.2	BE04103	100 บาท
ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.3	BE04104	100 บาท
ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.4	BE04105	100 บาท
ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.5	BE04106	100 บาท
ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.6	BE04107	100 บาท

คุณสมบัติ

ทฤษฎี Brain-based Learning (BBL) โดยใช้สี ในการแยก พยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ และตัวสะกด โดยนำมาผสมกันให้เป็นคำและนำมาทำเป็นบัตรคำ ให้นักเรียนได้ฝึกอ่าน เพราะนักเรียนจะให้ความสนใจ สีของตัวอักษรจะกระตุ้น และดึงดูดความสนใจของนักเรียน สร้างความจำให้กับนักเรียนเป็นอย่างดี

ชุดบัตรคำพื้นฐานตามทฤษฎี มีทั้งหมด 6 รายการ ดังนี้

1. ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.1 มี 708 คำ ในรูปแบบไฟล์ pdf
2. ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.2 มี 1,098 คำ ในรูปแบบไฟล์ pdf
3. ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.3 มี 1,200 คำ ในรูปแบบไฟล์ pdf
4. ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.4 มี 1,270 คำ ในรูปแบบไฟล์ pdf
5. ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.5 มี 1,050 คำ ในรูปแบบไฟล์ pdf
6. ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎี ชั้น ป.6 มี 852 คำ ในรูปแบบไฟล์ pdf

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้พัฒนาศักยภาพในการเรียนรู้ เรียนอย่างมีความสุข สนุกสนาน ให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน ปฏิบัติจริง



เครื่องคิดเลขมีเสียงและแสดงตัวเลขขนาดใหญ่



BE0701

ที่มา : Amazon

รหัส ราคา
BE0701 300 บาท

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์ช่วยในการคำนวณแสดงผลออกมาเป็นเสียง และแสดงตัวเลขขนาดใหญ่

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่จำเป็นต้องมีเครื่องคิดเลขชนิดมีเสียงในการเรียนคณิตศาสตร์

เครื่องคิดเลขที่แสดงตัวเลขขนาดใหญ่

รหัส ราคา
BE0702 500 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นเครื่องคำนวณที่มีตัวเลข 8 - 12 หลัก
2. สามารถปรับระดับจอแสดงผลหรือจอแสดงปรับระดับไว้แล้ว โดยปรับขึ้นมาไม่ต่ำกว่า 30 องศา
3. มีแป้นแสดงตัวเลขขนาดใหญ่ ไม่น้อยกว่า 1.5×1.5 ซม.
4. มีช่องระหว่างแป้นห่างกันพอสมควร

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่จำเป็นต้องมีเครื่องคิดเลขที่แสดงผลตัวเลขขนาดใหญ่ช่วยในการเรียนคณิตศาสตร์



ที่มา : Amazon

BE0702



ชุดเครื่องมือเรขาคณิตพร้อมแผ่นยางรองเขียน

รหัส
BE0801 ราคา
350 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นชุดเครื่องมือสำหรับใช้สร้างรูปเรขาคณิตและภาพนูน
2. มีแผ่นยางรองเขียนที่ใช้พร้อมกับกระดาษ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องการใช้อุปกรณ์นี้เพื่อช่วยในการเรียนรู้



BE0801

ที่มา : CSRgreenbison
Puketstores

วงเวียนสำหรับทำเส้นนูน

รหัส
BE0802 ราคา
500 บาท

คุณสมบัติ

เป็นวงเวียนสำหรับทำเส้นนูน เป็นเหล็กที่มี 2 ขา ปลายข้างหนึ่งแหลมอีกข้างหนึ่งเป็นลูกกลิ้ง เมื่อลากเส้นบนกระดาษ จะเกิดเส้นนูนที่ด้านหลังของกระดาษ แต่ถ้าลากเส้นบนพลาสติกพิเศษ จะเกิดเส้นนูนที่ด้านเดียวกัน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น เพื่อให้บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นได้เรียนวิชาเรขาคณิตได้สะดวก

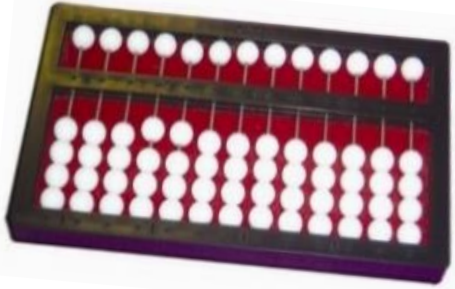


BE0802

ที่มา : Amazon



ลูกคิดสำหรับคนตาบอด



BE0901

ที่มา : Amazon

รหัส ราคา
BE0901 250 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้ในการคิดคำนวณ มี 15 หลัก
2. ทำด้วยกรอบพลาสติก
3. มีความฝืดในการเลื่อนเม็ดลูกคิดขึ้นลง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ได้เรียนวิชาคณิตศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใช้แทนการทดในกระดาษ

เครื่องมือเรขาคณิต

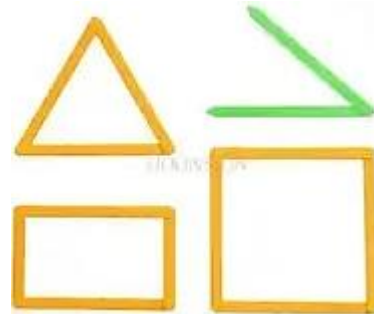
รหัส ราคา
BE0903 500 บาท

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์สำหรับเรียนคณิตศาสตร์ทำแผนผังและกราฟแท่งที่ประกอบด้วยกระดานแม่เหล็ก และแท่งแม่เหล็ก 10 แท่ง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ได้ศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ได้มีประสิทธิภาพ โดยใช้สร้างรูปทรงเรขาคณิต



BE0903



ที่มา : Shop5492168 Store / Aliexpress

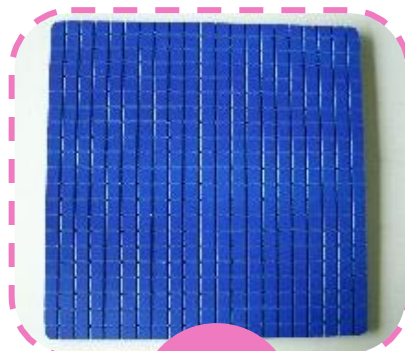


กระดานกราฟพร้อมหมุด



BE0902

ที่มา : Amazon



BE0904



BE0905

กระดานกราฟพร้อมหมุด

แบบที่ 1 กระดานกราฟพร้อมหมุดขนาดกว้าง 40 ซม. ยาว 40 ซม.

แบบที่ 2 กระดานกราฟพร้อมหมุดขนาดกว้าง 29 ซม. ยาว 29 ซม.

แบบที่ 3 กระดานกราฟขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 33 ซม.

รหัส

ราคา

BE0902

500 บาท

BE0904

620 บาท

BE0905

500 บาท

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์สำหรับเรียนคณิตศาสตร์ที่ประกอบด้วยตารางรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสเล็กๆ แต่ละมุม หรือรูปร่างกลม มีรูสำหรับเสียบหมุดลงไปในตัวและขึงด้วยหนังยาง มี 3 แบบ

1. ขนาดกว้าง 40 ซม. ยาว 40 ซม.
2. ขนาดกว้าง 29 ซม. ยาว 29 ซม.
3. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 33 ซม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ได้ศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ได้มีประสิทธิภาพ

แผ่นยางรองเขียน



BE0906

ที่มา : IKIA

รหัส

ราคา

BE0906

200 บาท

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์สำหรับเรียนคณิตศาสตร์

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ได้ศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ได้มีประสิทธิภาพ



กระดานห่วงอเนกประสงค์



ที่มา : Sabuyjaishop

BE0907



ที่มา : Shopee

รหัส

BE0907

ราคา

250 บาท

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์สำหรับฝึกการใช้มือในการทำงาน เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนรู้รูปแบบในการทำกิจกรรมประจำวันในการผูกมัดสิ่งของ ร้อยเชือกกรองเท้า ฯลฯ ด้วยการร้อยห่วง ผูกเชือก ทำเงื่อนต่างๆ ใช้ฝึกงานหัตถกรรม ฝึกความสามารถประสานงานในการใช้ สมอง-ตา-มือ หรือ สมอง-มือ (สำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น) ประกอบด้วย กระดานห่วงและเชือกสำหรับร้อย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทที่มีความพิการ ที่สามารถใช้มือ หรืออวัยวะอื่นแทนมือในการร้อยเชือก



หนังสือภาษามือไทย



ที่มา : DEAF THAI

หนังสือ	รหัส	ราคา
เล่มที่ 1	BE1002	70 บาท
เล่มที่ 2	BE1003	70 บาท
เล่มที่ 3	BE1004	70 บาท
เล่มที่ 4	BE1005	70 บาท
เล่มที่ 5	BE1006	70 บาท
เล่มที่ 6	BE1007	70 บาท

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือภาษามือที่ให้ความรู้เกี่ยวกับ

- เล่มที่ 1 เกี่ยวกับการตกทาย จำนวนนับ / ตัวเลข เวลา วัน เดือน ปี คำถาม บุคคล ครอบครัว ความสัมพันธ์
- เล่มที่ 2 เกี่ยวกับสี รส ผลไม้ สัตว์
- เล่มที่ 3 เกี่ยวกับพืช - ผัก ต่างๆ อาหาร 1 ร่างกาย 1 (ภายนอก) ร่างกาย 2 (ภายใน) เครื่องแต่งกาย
- เล่มที่ 4 เกี่ยวกับของใช้ในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า ยานพาหนะ สถานที่ จังหวัด
- เล่มที่ 5 เกี่ยวกับอาหาร 2 ฤดูกาลและธรรมชาติ อาชีพ ความรู้สึก
- เล่มที่ 6 เกี่ยวกับกีฬา สถานที่สำคัญ / สถานที่ท่องเที่ยวประเทศ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ใช้เป็นคู่มือสำหรับศึกษาคำศัพท์ภาษามือไทย



ก.ไก่ สำหรับภาษามือไทย

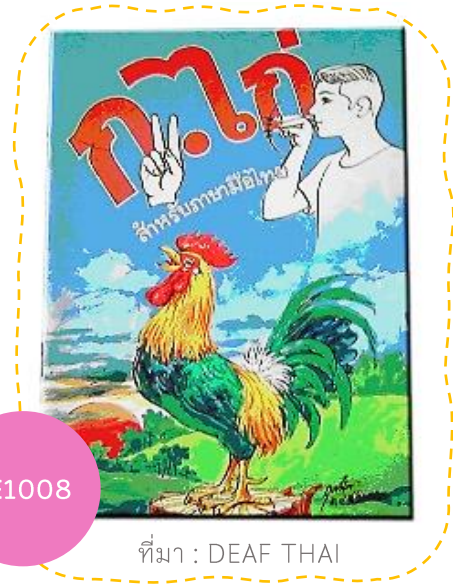
รหัส ราคา
BE1008 **50 บาท**

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือสอนพยัญชนะไทย ประกอบด้วยภาษามือตามตัวพยัญชนะและตัวสะกดนิ้วมือไทย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ใช้เป็นพื้นฐานการเรียนภาษามือสะกดนิ้วมือไทย



BE1008

ที่มา : DEAF THAI

ปากกาเน้นข้อความ แบบสะท้อนแสง

BE1301



ที่มา : Office Mate

รหัส ราคา
BE1301 **30 บาท/แท่ง**

คุณสมบัติ

เป็นปากกาแบบสะท้อนแสง สีต่างๆ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ใช้เน้นข้อความเพื่อช่วยในการอ่าน

ชุดค้อนตอกกบล็อกไม้

รหัส ราคา
BE1601 **345 บาท**

คุณสมบัติ

เป็นอุปกรณ์ที่ทำด้วยไม้หลายสี รูปต่างๆ มีช่องสำหรับใส่แท่งไม้สีหลาย ๆ ช่อง เพื่อให้เด็กใช้ค้อนตอกไม้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อฝึกทักษะการใช้มือการออกกำลังกายข้อมือและอ่อนแขนหรือฝึกการใช้ข้อมือให้สัมพันธ์ระหว่างตากับมือ



BE1601

ที่มา : Alibaba



ชุดฝึกการร้อยลูกปัด



รหัส
BE1602 ราคา
640 บาท

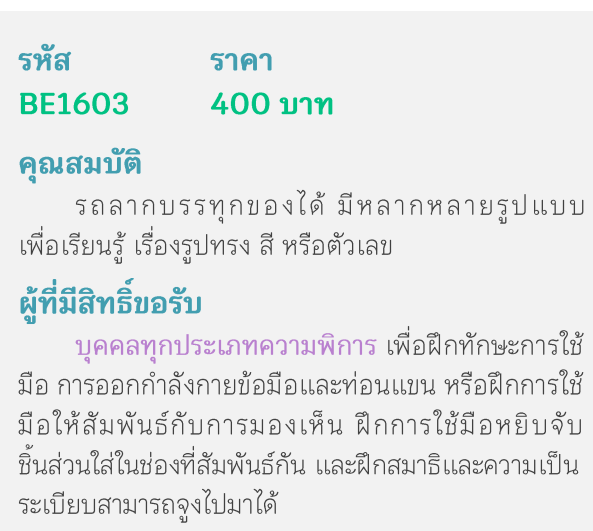
คุณสมบัติ

เป็นลูกปัดไม้หลายสีหลายรูปทรง เช่น สีเหลี่ยม สามเหลี่ยม ทรงกลม ทรงรี เพื่อให้เด็กฝึกร้อยใส่เชือก

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อฝึกทักษะการใช้มือ การออกกำลังกายข้อมือและท่อนแขน หรือฝึกการใช้มือให้สัมพันธ์กับการมองเห็น

รถลาก



รหัส
BE1603 ราคา
400 บาท

คุณสมบัติ

รถลากบรรทุกของได้ มีหลากหลายรูปแบบ เพื่อเรียนรู้ เรื่องรูปทรง สี หรือตัวเลข

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อฝึกทักษะการใช้มือ การออกกำลังกายข้อมือและท่อนแขน หรือฝึกการใช้มือให้สัมพันธ์กับการมองเห็น ฝึกการใช้มือหยิบจับ ชิ้นส่วนใส่ในช่องที่สัมพันธ์กัน และฝึกสมาธิและความเป็นระเบียบสามารถลuggingไปมาได้



กล่องหยอดรูปทรง



รหัส
BE1604 ราคา
480 บาท

คุณสมบัติ

กล่องไม้สีเหลี่ยม ด้านบนเป็นช่องรูปสี่เหลี่ยม สามเหลี่ยม วงกลม ครึ่งวงกลม และมีแป้นวงกลมหมุนได้ เพื่อให้เด็กนำบล็อก ใส่ลงในช่องให้ถูกต้อง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

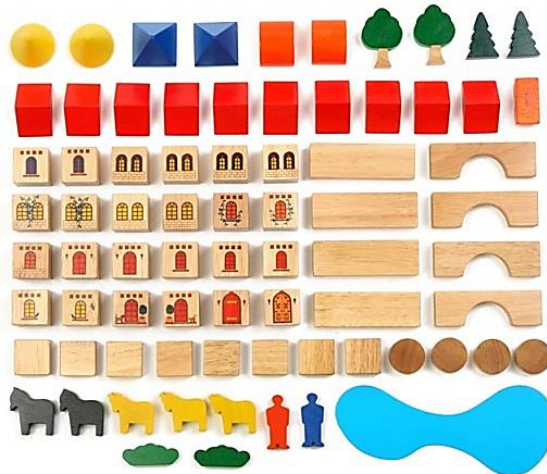
บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อฝึกทักษะการใช้มือ การออกกำลังกายข้อมือและท่อนแขน หรือฝึกการใช้มือให้สัมพันธ์กับการมองเห็น ฝึกการใช้มือหยิบจับ ชิ้นส่วนใส่ในช่องที่สัมพันธ์กัน และฝึกความเป็นสมาธิ



ชุดบล็อกสร้างสรรค์



ที่มา : Voilatoystore



BE1605

รหัส
BE1605

ราคา
850 บาท

คุณสมบัติ

บล็อกไม้รูปทรงต่างๆ ที่เด็กสามารถนำมาประกอบสร้างสรรค์ตามจินตนาการ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อฝึกทักษะการใช้มือ การออกกำลังกายข้อมือและท่อนแขน หรือฝึกการใช้มือให้สัมพันธ์กับการมองเห็น ฝึกการใช้มือหยิบจับชิ้นส่วนใส่ในช่องที่สัมพันธ์กันและฝึกสมาธิ ฝึกความคิดสร้างสรรค์และการเล่าเรื่องราวตามจินตนาการเรียนรู้การทำกิจกรรมด้วยตนเองหรือเป็นกลุ่ม



โยนห่วงตามสี

รหัส	ราคา
BE1606	440 บาท

คุณสมบัติ

เป็นแท่นไม้ มีหลักและห่วง เพื่อให้เด็กฝึกโยนห่วงที่ทำด้วยเชือกหรือพลาสติกเส้นใหญ่ขดเป็นวงกลมสำหรับโยนลงไปเป็นหลัก อย่างน้อย 4 หลัก

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อฝึกทักษะการใช้มือ การออกกำลังกายข้อมือและท่อนแขนหรือ ฝึกการใช้มือให้สัมพันธ์กับการมองเห็น ฝึกการใช้มือหยิบจับชิ้นส่วนใส่ในช่องที่สัมพันธ์กันฝึกทิศทาง ฝึกสมาธิ



BE1606

ที่มา : Aliexpress

ดินน้ำมันไม่มีสารพิษ (NON-TOXIC)



ที่มา : Shopee

ขนาด	รหัส	ราคา
200 กรัม	BE1609	50 บาท
500 กรัม	BE1610	100 บาท
1,000 กรัม	BE1611	180 บาท

คุณสมบัติ

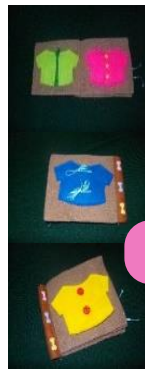
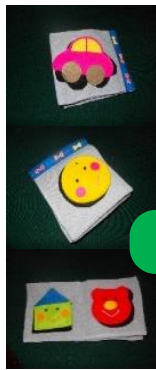
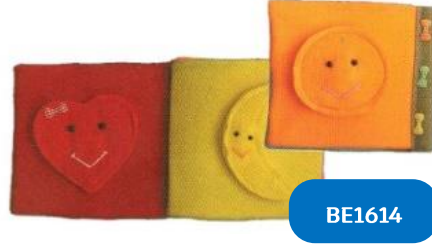
ดินน้ำมันไม่มีสารพิษ (NON-TOXIC) เพื่อฝึกให้เด็กใช้กล้ามเนื้อมือและนิ้วมือในการปั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อฝึกทักษะการใช้มือ การออกกำลังนิ้ว ฝึกกล้ามเนื้อมือ นิ้วมือ ฝึกสมาธิ ฝึกความคิดสร้างสรรค์



ชุดหนังสือผ้าสำหรับเตรียมความพร้อม การเรียนรู้อักษรเบรลล์



ชุดหนังสือผ้า	รหัส	ราคา
หนังสือผ้าหัดร้อยเชือก	BE1612	320 บาท
หนังสือผ้าภาพกับเงา	BE1613	320 บาท
หนังสือผ้าเรียนรู้สี	BE1614	320 บาท
หนังสือผ้าชุดฝึกแต่งตัว	BE1615	320 บาท
หนังสือผ้า Pre-Braille เล่ม 1	BE1616	440 บาท
หนังสือผ้า Pre-Braille เล่ม 2	BE1617	440 บาท

คุณสมบัติ

เป็นชุดฝึกกล้ามเนื้อมือด้วยการสัมผัส เพื่อเตรียมความพร้อมในการอ่านอักษรเบรลล์ มี 4 แบบ ดังนี้
แบบที่ 1 หนังสือผ้าหัดร้อยเชือก เป็นหนังสือผ้า ประกอบ ด้วยรูปทรงต่างๆ ที่ให้ร้อยเชือกไปตามรูปทรงที่กำหนดไว้

แบบที่ 2 หนังสือผ้าภาพกับเงา เป็นหนังสือผ้า ประกอบด้วยรูปทรงต่างๆ ที่แสดงเป็นภาพสีกับเงาสีดำ

แบบที่ 3 หนังสือผ้าเรียนรู้สี เป็นหนังสือผ้า ประกอบด้วยรูปทรงต่างๆ ที่แสดงเป็นภาพสี

แบบที่ 4 หนังสือผ้าชุดฝึกแต่งตัว ประกอบด้วยการติดกระดุมการผูกโบว์ การรัดเชิขที่ต้องพัฒนาทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน

แบบที่ 5 หนังสือผ้า Pre-Braille เป็นหนังสือผ้าใช้ลูกบิด ทำเป็นเส้น สำหรับฝึกลีลามือ ฝึกการเคลื่อนมือจากซ้ายไปขวา บนลงล่าง แนวตั้ง แนวนอน แนวเฉียง ตามทิศทางของเส้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น บุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์นี้ เพื่อช่วยในการฝึกทักษะการใช้มือ ฝึกกล้ามเนื้อมือ นิ้วมือ ฝึกสมาธิ เตรียมความพร้อมในการอ่านอักษรเบรลล์



ชุดฝึกการไขน็อตและสกรู



ที่มา : Many more decor

รหัส **ราคา**
BE1618 **1,840 บาท**

คุณสมบัติ

เป็นวัสดุคงทนปลอดภัยไม่มีสารพิษ เพื่อฝึกให้เด็กใช้กล้ามเนื้อและนิ้วมือในการไข

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อฝึกทักษะการใช้มือ การออกกำลังนิ้ว ฝึกกล้ามเนื้อ นิ้วมือฝึกสมาธิ ฝึกความคิดสร้างสรรค์



ดินน้ำมันสังเคราะห์ Therapy Putty



ที่มา : Vive health

รหัส	ราคา
BE1619	1,450 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นวัสดุที่ทำจากวัสดุโพลีเมอร์ที่ยืดหยุ่นและแข็งตัว สามารถยึดตัวและขนาดได้
2. ใช้ในการฟื้นฟูกล้ามเนื้อหลังการบาดเจ็บ เพื่อเพิ่มกำลังและประสิทธิภาพของกล้ามเนื้อ
3. ใช้ในการกำหนดรูปร่างและฝึกซ้อมกล้ามเนื้อของมือและข้อมือ
4. สามารถรับแรงกดและเสียดทานได้โดยไม่แตกหัก
5. มีขนาดไม่น้อยกว่า 450 กรัม
6. มีความหลากหลายในระดับความแข็งต่างๆ เพื่อรองรับความต้องการและระดับความฝึกร่วมของผู้ใช้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ดินน้ำมันสังเคราะห์ Therapeutic putty เพื่อใช้ในการฟื้นฟูกล้ามเนื้อมัดเล็กหลังการบาดเจ็บ ทำให้เกิดความแข็งแรงและยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อของมือและข้อมือ



กระดานพยัญชนะไทย ก-ฮ

รหัส ราคา
BE1702 **540 บาท**

คุณสมบัติ

1. เป็นบล็อกไม้สี่เหลี่ยม มีพยัญชนะ ก - ฮ อยู่ด้านขวา และมีภาพประกอบอยู่ด้านซ้าย สำหรับให้เด็กเรียงตัวอักษรตามลำดับพยัญชนะไทย โดยเรียงและวางบนบล็อกที่ทำเป็นชั้นวางตัวอักษร
2. ฝึกการอ่านพยัญชนะไทย
3. ฝึกการเรียง และจับคู่ภาพกับพยัญชนะไทย

ผู้ที่มีสิทธิ์รับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็น ต้องใช้สื่อการเรียนรู้พยัญชนะไทย



BE1702

ที่มา : Shopee

กระดานผสมคำ

รหัส ราคา
BE1703 **800 บาท**

คุณสมบัติ

บล็อกไม้สี่เหลี่ยม มีตัวอักษร ก - ฮ, สระ, วรรณยุกต์ พร้อมชั้นไม้สำหรับเรียงผสมคำ

ผู้ที่มีสิทธิ์รับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้ สื่อการเรียนรู้พยัญชนะไทย และฝึกการผสมพยัญชนะ สระ และวรรณยุกต์ เป็นคำ วลี และประโยคสั้นๆ ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน



BE1703

ที่มา : Voilatoyshop



BE1704

ที่มา : Shopee

กระดานอักษร A - Z

รหัส ราคา
BE1704 780 บาท

คุณสมบัติ

บล็อกไม้สีเหลี่ยม มีตัวอักษร A - Z อยู่ด้านหน้า และภาพประกอบด้านหลัง สำหรับฝึกให้เด็กอ่านและเรียง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องฝึกการอ่านอักษร A - Z ฝึกการเรียงตัวอักษร A - Z

จับคู่พยัญชนะ

รหัส ราคา
BE1706 685 บาท

คุณสมบัติ

แผ่นพยัญชนะ พร้อมภาพ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องฝึกทักษะทางภาษา การอ่านพยัญชนะไทย และฝึกหาความสัมพันธ์ของภาพกับพยัญชนะไทย ฝึกการหาความสัมพันธ์ต่าง ๆ



BE1706

ที่มา : Toys-JKP



จับคู่อักษร A-Z

รหัส	ราคา
BE1707	460 บาท
คุณสมบัติ	
แผ่นไม้จับคู่อักษร A-Z กับภาพ	
ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ	
บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็น ต้องฝึกทักษะทางภาษา การอ่าน ฝึกการหาความสัมพันธ์ต่าง ๆ	



ที่มา : Brainkiddy

หนังสือฝึกทักษะเตรียมความพร้อมก่อนการเรียนรู้

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือฝึกทักษะการเตรียมความพร้อมก่อนการเรียนรู้

รหัส	ราคา
BE1773	100 บาท / เล่ม
ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ	
บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็น ต้องฝึกทักษะการเตรียมความพร้อมก่อนการเรียนรู้	

หนังสือพัฒนาทักษะการสื่อสารโดยใช้รูปภาพ

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือพัฒนาทักษะการสื่อสารโดยใช้รูปภาพ

รหัส	ราคา
BE1774	100 บาท / เล่ม
ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ	
บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีปัญหาด้านการอ่าน และเขียนมีความจำเป็นพิเศษต้องมีสื่อเสริมการเรียนรู้	



หนังสือทดสอบทักษะและความพร้อมทางการเรียนรู้

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือทดสอบทักษะและความพร้อมทางการเรียนรู้

รหัส	ราคา
BE1775	150 บาท / เล่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องทดสอบทักษะและความพร้อมทางการเรียนรู้

หนังสือแบบฝึกทักษะทางการเรียนรู้

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือแบบฝึกทักษะทางการเรียนรู้

รหัส	ราคา
BE1776	170 บาท / เล่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้แบบทดสอบเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาทักษะทางการเรียนรู้เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การพัฒนาทักษะ ด้านการอ่าน การเขียน และการคิดคำนวณ ตั้งแต่ระดับเตรียมความพร้อมถึงระดับประถมศึกษา

หนังสือแบบฝึกทักษะการอ่านการเขียน

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือแบบฝึกทักษะการอ่านการเขียน

รหัส	ราคา
BE1777	180 บาท / เล่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้สื่อนวัตกรรมส่งเสริมการพัฒนาทักษะ เพื่อการอ่านออกเขียนได้ สื่อแบบฝึกเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนภาษาไทย และแก้ไขปัญหาทางการเรียนรู้ด้านการอ่าน การเขียน



หนังสือนิทานคุณธรรม

คุณสมบัติ

หนังสือนิทานที่บูรณาการทั้งด้านความรู้ ความคิด คุณธรรม วัฒนธรรม และประเพณีไทย ผ่านเรื่องราวของนิทาน รวมถึงการใช้ภาพประกอบ ให้เกิดเป็นรูปธรรมในทุกๆ ด้านสามารถสะท้อนความรู้สึกรู้สึกนึกคิดของตัวละครในเรื่องได้อย่างสมจริงและเพื่อเพิ่มคุณค่าแก่นิทาน ใช้เป็นกิจกรรมการ อ่านประกอบเพื่อบูรณาการการเรียนรู้

รหัส	ราคา
BE1779	95 บาท / เล่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อนวัตกรรมส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้านความรู้ ความคิด คุณธรรม วัฒนธรรม และประเพณีไทยผ่านเรื่องราวของนิทาน

หนังสืออาเซียน

คุณสมบัติ

หนังสือเสริมการเรียนรู้อาเซียนที่บูรณาการหลากหลาย กลุ่มสาระการเรียนรู้ เพลิดเพลินกับการเรียนรู้เรื่องธงชาติ สถานที่สำคัญ และลักษณะเด่นต่างๆของแต่ละประเทศ เตรียมความพร้อม และสร้างความเข้าใจถึงเอกภาพท่ามกลางความหลากหลาย เพื่อที่จะหล่อหลอมเป็นประชาคมเดียวกัน

รหัส	ราคา
BE1780	280 บาท / เล่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ

หนังสือนิทานสร้างสรรค์

คุณสมบัติ

หนังสือนิทานส่งเสริมทักษะเพื่อเตรียมความพร้อม และพัฒนาทักษะภาษาด้าน ฟัง พูด อ่าน เขียน และพัฒนากระบวนการคิดให้เกิดความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการอย่างเป็นกระบวนการใช้การทำกิจกรรมผ่านภาพ และเรื่องราวที่สนุกสนานของนิทานโดยแบ่งตามกระบวนการพัฒนาทักษะด้านต่างๆของเด็ก กระตุ้นให้เกิดความคิดสร้างสรรค์

รหัส	ราคา
BE1781	250 บาท / เล่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



สื่อสอนอ่านเขียนในรูปแบบบัตรภาพ บัตรคำ

คุณสมบัติ

สื่อในรูปแบบของบัตรภาพพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ พร้อมบัตรภาพรูปปาก เพื่อแสดงตำแหน่งการเกิดเสียง (ฐานกรณ์) เพื่อพัฒนาด้านการอ่านภาษาไทย และบัตรสัมผัสสระ พยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ เพื่อพัฒนาการเขียนภาษาไทย

รหัส

BE1782

ราคา

400 บาท / เล่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ

ชุดอ่านเขียนเรียนคล่อง

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือแบบฝึกทักษะทางการเรียนรู้ สื่อในรูปแบบ E Book CD ROM เตรียมความพร้อม รู้จักตัวอักษร จำแนกพยัญชนะ สระเดี่ยว/สระผสม/สระเกิน พยัญชนะต้น 1 ง่าย-ปานกลาง พยัญชนะต้น 2 ปานกลาง-ยาก สระลดรูป เปลี่ยนรูปและอักษรนำ ตัวสะกด วรรณยุกต์/ตัวการันต์และการเขียนตัวอักษร การเขียนประโยค/เรียงความและการอ่านจับใจความสำคัญ และแบบทดสอบ

รหัส

BE1783

ราคา

250 บาท / ชุด

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ มีความจำเป็นต้องใช้สื่อนวัตกรรมส่งเสริมการพัฒนาทักษะ เพื่อการอ่านออกเขียนได้ สื่อแบบฝึกเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนภาษาไทย และแก้ไขปัญหาทางการเรียนรู้ด้านการอ่าน การเขียน



หนังสือภาพคำศัพท์พร้อมปากกาอัจฉริยะ

คุณสมบัติ

เป็นปากกาช่วยอ่านหนังสืออัจฉริยะ 1 ชุด ประกอบด้วยหนังสือฝึกอ่านอย่างน้อย 1 เล่ม และปากกาอัจฉริยะ 1 ด้าม

รหัส	ราคา
BE1784	2,000 บาท / ชุด

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ มีความจำเป็นต้องใช้สื่อนวัตกรรมส่งเสริมการพัฒนาทักษะ เพื่อการอ่านออกเสียงได้



ที่มา : SE-ED

จับคู่คำตรงกับภาพภาษาอังกฤษ



BE1785

ที่มา : Brainkiddy

รหัส	ราคา
BE1785	340 บาท

คุณสมบัติ

แผ่นไม้จับคู่ภาพประกอบคำตรงกันข้าม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องเรียนรู้คำศัพท์ต่าง ๆ

หนังสือพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียน

รายการ	รหัส	ราคา
ภาษาไทย	BE1786	120 บาท / เล่ม
ภาษาต่างประเทศ	BE1787	120 บาท / เล่ม

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือที่ช่วยพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทพิการ มีความยากด้านการอ่านและเขียนมีความจำเป็นต้องมีสื่อเสริมการเรียนรู้



ที่มา : SE-ED



หนังสือพัฒนาทักษะด้านการสะกดคำ

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือที่ช่วยแก้ไขความบกพร่องด้านการสะกดคำในภาษาไทย เช่น

1. ตัวสะกดแม่กง
2. ตัวสะกดแม่กน
3. ตัวสะกดแม่กม
4. ตัวสะกดแม่เกย
5. ตัวสะกดแม่เกอว
6. ตัวสะกดแม่กก
7. ตัวสะกดแม่กด
8. ตัวสะกดแม่กบ
9. ตัวการ์ตูน
10. อักษรควบ อักษรนำ

รหัส

BE1788

ราคา

120 บาท / เล่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ มีปัญหาด้านการสะกดคำ มีความจำเป็นพิเศษต้องมีสื่อเสริมการเรียนรู้

หนังสือเสริมทักษะภาษา (ไทย-ภาษาต่างประเทศ)

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือนิทานเสริมทักษะภาษา (ไทย-ภาษาต่างประเทศ)

รหัส

BE1789

ราคา

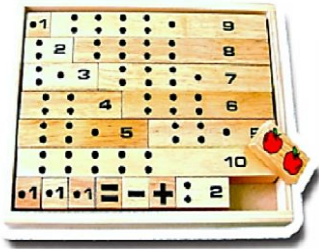
150 บาท / เล่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อนวัตกรรมส่งเสริมการพัฒนาทักษะ เพื่อการอ่านและคิดวิเคราะห์



ชุดส่งเสริมทักษะการเรียนรู้



BE1802

ที่มา : globaleducathai



BE1803

ที่มา : kidchicchi



BE1804

ที่มา : brainkiddy



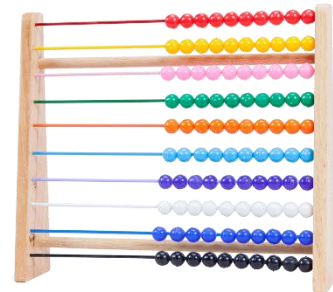
BE1805

ที่มา : brainkiddy



BE1806

ที่มา : brainkiddy



BE1807

ที่มา : brainkiddy

รายการ	รหัส	ราคา
แท่งหลักนับเลข	BE1802	400 บาท
โดมิโน	BE1803	400 บาท
จับคู่รูปสัตว์ภาษาอังกฤษ	BE1804	400 บาท
จับคู่รูปทรง	BE1805	400 บาท
เจดีย์สลับสี	BE1806	300 บาท
ลูกคิดราว	BE1807	400 บาท

คุณสมบัติ

BE1802	แท่งไม้ 10 แท่ง มีแป้นใส่ จำนวน 1-10
BE1803	แผ่นไม้ มีรูปภาพหัวท้าย
BE1804	แผ่นไม้รูปภาพ
BE1805	แผ่นไม้รูปทรงเรขาคณิต
BE1806	แป้นไม้กลม 7 อัน เรียงลำดับจากใหญ่ – เล็ก
BE1807	รางลูกคิดไม้ มีสิบแถว แต่ละแถวมีลูกคิดสิบลูก แถวละสี

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



ชุดส่งเสริมทักษะการเรียนรู้



BE1808

ที่มา : bkdplay



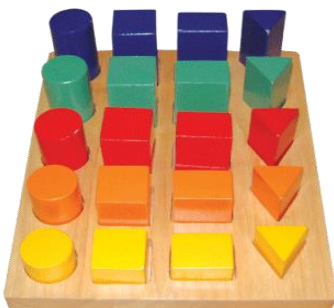
BE1809

ที่มา : Shopee



BE1810

ที่มา : bkdplay



BE1811

ที่มา : bkdplay



BE1812

ที่มา : voilatoyshop



BE1838

ที่มา : Aksorn NEX

รายการ	รหัส	ราคา
จับคู่ตัวเลขกับรูปภาพ	BE1808	600 บาท
ลาดไม้ตัวเลข	BE1809	200 บาท
กระดานต่อภาพ	BE1810	1,000 บาท
บล็อกแท่งไม้รูปทรงเรขาคณิต	BE1811	650 บาท
บล็อกสร้างเส้นทาง	BE1812	850 บาท
ชุดหลักเม็ดนับแสดงจำนวน	BE1838	1,400 บาท

คุณสมบัติ

- BE1808 เป็นรางไม้บรรจุตัวเลขกับจำนวนภาพ
- BE1809 แผ่นไม้มีตัวเลข 0-9
- BE1810 เป็นแผ่นไม้ตัดเป็นรูปทรงต่างๆ
- BE1811 บล็อกแท่งไม้รูปทรงเรขาคณิต 4 รูปทรง เรียงตามระดับความสูงจำนวน 20 ชิ้น
- BE1812 เป็นบล็อกไม้รูปทรงต่างๆ ใช้สำหรับการเรียงเพื่อสร้างเส้นทางให้ต่อเนื่องกัน
- BE1838 สื่อเสริมประกอบการเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ และการสร้างแนวความคิด

รวบยอดทางคณิตศาสตร์ในสาระจำนวน และการดำเนินการได้อย่างถูกต้อง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



ชุดส่งเสริมทักษะการเรียนรู้



ที่มา : Amazon

BE1839



ที่มา : Shopee

BE1840



ที่มา : Amazon

BE1841



ที่มา : sabuyjaishop

BE1842



ที่มา : sabuyjaishop

BE1843



ที่มา : playsanook

BE1844

รายการ

ชุด CUBIC PUZZLE

ลูกบาศก์ไม้สวมหลัก

แผ่นภาพติดแม่เหล็ก

แท่งไม้สอนเลข

ลูกปัดหัดนับ

นาฬิกาตัวเลขกลม

รหัส

BE1839

BE1840

BE1841

BE1842

BE1843

BE1844

ราคา

700บาท

300บาท

400บาท

1,100 บาท

500 บาท

700 บาท

คุณสมบัติ

BE1839 เป็นอุปกรณ์ผลิตจากพลาสติกไร้สารพิษ มีความเหนียวไม่แตกหักง่าย และมีเสียงเมื่อเขย่าขึ้นส่วน มีสีเขี้ยว แดง น้ำเงิน เหลือง และสีขาว มีฐานรองเก็บเป็นพลาสติกใส

BE1840 เป็นบล็อกไม้รูปทรงต่างๆ ใช้สำหรับการเรียงให้ต่อเนื่องกัน

BE1841 เป็นแผ่นภาพทำด้วยไม้รูปสี่เหลี่ยมมีแม่เหล็กติดอยู่ด้านหลัง

BE1842 เป็นบล็อกไม้รูปทรงกระบอก ใช้สำหรับการเรียงตามจำนวนตัวเลข

BE1843 เป็นบล็อกไม้บอกจำนวนตัวเลข และลูกปัดใช้สำหรับการนับจำนวนตัวเลข

BE1844 เป็นแผ่นไม้สี่เหลี่ยม มีตัวเลขแสดงเป็นหน้าปัดนาฬิกาพร้อมเข็มบอกเวลา เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องเวลา

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



ชุดส่งเสริมทักษะการเรียนรู้



ที่มา : Shopee

BE1845



ที่มา : Shopee

BE1846



ที่มา : voilatoysshop

BE1847



ที่มา : Shopee

BE1848



ที่มา : bkdplay

BE1849



ที่มา : gammaco

BE1850

รายการ

เสาเราา

รหัส

BE1845

ราคา

650 บาท

ตัวต่อพาเพลิน

BE1846

750 บาท

สนุกกับบล็อกสารพัดนึก

BE1847

1,000 บาท

ตัวต่ออัจฉริยะ

BE1848

900 บาท

กระดานสร้างตัวเลข

BE1849

600 บาท

ลูกบาศก์ไม้ 1,000 ชิ้น

BE1850

2,000 บาท

คุณสมบัติ

BE1845 เป็นแผ่นไม้รูปทรงเรขาคณิต 5 รูปทรง พร้อมแท่งหมุดไม้สำหรับเสียบ 5 แบบ

BE1846 เป็นแผ่นไม้รูปทรงต่างๆ พร้อมแท่งหมุดไม้สำหรับเสียบ

BE1847 เป็นแผ่นไม้รูปทรงต่างๆ จำนวน 28 ชิ้น พร้อมแผ่นการ์ดเสริมการเล่น

BE1848 เป็นแผ่นไม้รูปทรงต่างๆ จำนวน 30 ชิ้น พร้อมถุงผ้าที่พิมพ์ลายตาราง

BE1849 เป็นแผ่นไม้ จำนวน 7 ชิ้น มีแกนเสาสำหรับสร้างเป็นตัวเลข 0 - 9

BE1850 เป็นลูกเต๋าไม้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์และเรขาคณิต ขนาด กว้าง 1 นิ้ว ยาว 1 นิ้ว สูง 1 นิ้ว ประกอบด้วยลูกเต๋า 5 สี จำนวน 1,000 ชิ้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



หนังสือแบบฝึก บวก ลบ คูณ หาร

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือแบบฝึก บวก ลบ คูณ หาร แก้ไขปัญหาทางการเรียนรู้ด้านคณิตศาสตร์

รหัส ราคา
BE1852 550 บาท / เล่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีปัญหาการเรียนรู้ด้านคณิตศาสตร์



BE1853

ที่มา : Wikiwand

แท่นเกมสี่เหลี่ยม

รหัส ราคา
BE1853 295 บาท

คุณสมบัติ

ตัวต่อไม้ 7 ชิ้น พร้อมฐานไม้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ

พีระมิด 5 ชั้น

รหัส ราคา
BE1854 295 บาท

คุณสมบัติ

ตัวต่อไม้ 5 ชั้น พร้อมฐานไม้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



BE1854

ที่มา : Smartbomcrafts



ตัวต่อลูกเต๋า 7 ชั้น



BE1855

ที่มา : Soma Cube

รหัส

BE1855

ราคา

295 บาท

คุณสมบัติ

ตัวต่อไม้ 7 ชั้น พร้อมฐานไม้

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ

ตัวต่อเจดีย์ 7 ชั้น

รหัส

BE1856

ราคา

295 บาท

คุณสมบัติ

ฐานพร้อมเสา 3 แท่ง พร้อมกล่องบรรจุ วงล้อ 7 วง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



BE1856

ที่มา : Soma Cube

ตัวต่อสีวงกลม



BE1857

ที่มา : Smartbomcrafts

รหัส

BE1857

ราคา

295 บาท

คุณสมบัติ

1. ตัวต่อวงกลม 7 ชั้น
2. ฐานวงกลม พร้อมกล่องใส่

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



ชุดวงโคจรไม่รู้จบ เสริมไอคิว

รหัส ราคา
BE1858 **1,595 บาท**

คุณสมบัติ

1. รางรอกกลิ้งจำนวน 1 ชั้น ขนาดยาว 34 ซม. กว้าง 21 ซม. สูง 4.5 ซม.
2. ลูกบอล 2 ลูก ผิวเรียบและผิวขรุขระอย่างละ 1 ลูก

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



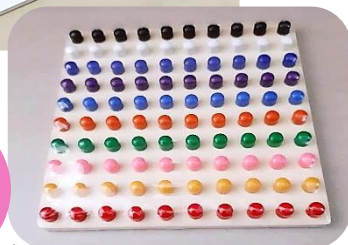
BE1858

ที่มา : Alibaba

กระดานปักหมุด



BE1859



BE1860

ที่มา : BKDPlay

รายการ	รหัส	ราคา
กระดานปักหมุด 50 เม็ด	BE1859	250 บาท
กระดานปักหมุด 100 เม็ด	BE1860	450 บาท

คุณสมบัติ

เป็นกระดานไม้ พร้อมหมุดพลาสติก จำนวน 50 เม็ด และ 100 เม็ด

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ

ลูกบอลอเนกประสงค์ (40 ซม.)

รหัส ราคา
BE1861 **1,995 บาท**

คุณสมบัติ

พัฒนาการด้านร่างกาย ทักษะการทรงตัว ทักษะการทำงานสัมพันธ์กันระหว่างตาและมือ เสริมสร้างความกล้าและอารมณ์ให้กับเด็กๆ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



BE1861

ที่มา : THAI SME GP



BE1862

ที่มา : THAI SME GP

ลูกบอลสารพัดประโยชน์

รหัส

BE1862

ราคา

1,495 บาท

คุณสมบัติ

พัฒนาการด้านร่างกาย ทักษะการทรงตัว ทักษะการทำงานสัมพันธ์กันระหว่างตา มือ และเท้า เสริมสร้างความกล้าและอารมณ์ให้กับเด็กๆ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ

หนังสือพัฒนาทักษะทางด้านคณิตศาสตร์

คุณสมบัติ

เป็นหนังสือพัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์ เช่น การนับจำนวน โจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหาร การเขียนตัวเลข การเปรียบเทียบ เวลา ทิศทาง รูปทรง เศษส่วน ทศนิยม เงินตรา การชั่ง ตวง วัด คำศัพท์ทางคณิตศาสตร์

รหัส

BE1863

ราคา

150 บาท / เล่ม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นที่เห็นเลือนราง หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีปัญหาด้านการคำนวณ



BE1864

ที่มา : Walmart

ตุ๊กตาหุ่นมือ

รหัส

BE1864

ราคา

110 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นของเล่นเสริมพัฒนาการเด็กที่ดีที่สุด ในวัยแบเบาะ เหมาะสำหรับเด็กวัย 1 เดือนขึ้นไป
2. ช่วยพัฒนาสายตา การมองเห็น ช่วยพัฒนาสมองช่วยให้เส้นประสาทในสมองเชื่อมโยงกันได้มากที่สุด
3. ช่วยสร้างจินตนาการ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



ชุดฝึก A-Math



รหัส ราคา
BE1865 670 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นชุดฝึกทางคณิตศาสตร์ที่ออกแบบมาเพื่อช่วยในกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์ พัฒนาทักษะในด้านคำนวณ เช่น การบวก การลบ การคูณ และการหาร รวมถึงการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ที่ต้องการการคำนวณและการประยุกต์ใช้ความรู้คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
2. มีประเภทคำศัพท์ภาษาอังกฤษ เพื่อช่วยในกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาทักษะทางด้านภาษาอังกฤษ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



ชุดส่งเสริมทักษะชีวิตประจำวัน



BE2002



BE2003



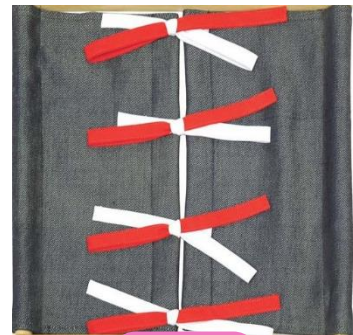
BE2004



BE2014



BE2015



BE2016

ที่มา : Shopee

รายการ

กระดุมเจาะรังดุม

รหัส

BE2002

ราคา

250 บาท

ร้อยตาไก่

BE2003

250 บาท

ใส่เข็มขัด

BE2004

250 บาท

การรูดซิป

BE2014

250 บาท

กระดุมแป๊ก

BE2015

250 บาท

การผูกโบว์

BE2016

250 บาท

คุณสมบัติ

- BE2002 ชุดฝึกการใส่กระดุมแบบเจาะรังดุม
- BE2003 ชุดฝึกการร้อยตาไก่
- BE2004 ชุดฝึกการใส่เข็มขัด
- BE2014 ชุดฝึกการรูดซิป
- BE2015 ชุดฝึกการใส่กระดุมแบบกระดุมแป๊ก
- BE2016 ชุดฝึกการผูกโบว์

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น หรือบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องพัฒนาทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวันด้านการแต่งกาย



ชุดส่งเสริมทักษะชีวิตประจำวัน



BE2007

ที่มา : bkdplay



ที่มา : Amazon

BE2008



BE2012

ที่มา : raklukeshop



BE2013

ที่มา : edutech

รายการ	รหัส	ราคา
ชุดผลไม้จำลอง	BE2007	450 บาท
ชุดสนเข็ม	BE2008	200 บาท
ชุดเครื่องครัวพลาสติก	BE2012	550 บาท
ชุดผักจำลอง	BE2013	450 บาท

คุณสมบัติ

BE2007 เป็นผลไม้จำลองทำจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นๆ ชนิดต่างๆ จำนวน 8 ชิ้น

BE2008 ชุดสนเข็มที่ประกอบไปด้วย ที่สนเข็ม เข็ม หมอนปักเข็ม

BE2012 ชุดเครื่องครัว ที่ทำด้วยวัสดุพลาสติก ที่ไม่มีความคม

BE2013 เป็นผักจำลองทำจากพลาสติกหรือวัสดุอื่นๆ ที่ใช้ สีส้มอาหาร ไม่มีพิษ ชนิดต่างๆ จำนวน ไม่น้อยกว่า 13 ชิ้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



วัสดุเก็บสำรองข้อมูล (Flash Drive)

รายการ	รหัส	ราคา
ความจุ 16 GB	BE2203	170 บาท
ความจุ 32 GB	BE2204	190 บาท
ความจุ 64 GB	BE2205	210 บาท
ความจุ 128 GB	BE2206	310 บาท

คุณสมบัติ

1. เป็นวัสดุเก็บสำรองข้อมูล (Flash Drive) โดยใช้หน่วยความจำแบบแฟลช
2. ทำงานร่วมกับ USB 2.0 หรือดีกว่า
3. มีขนาดเล็กน้ำหนักเบา
4. ความเร็วในการอ่านไม่น้อยกว่า 9-5 MB/วินาที
5. เขียนความเร็วไม่น้อยกว่า 2-5 MB/วินาที

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



ที่มา Premium Perfect Co., Ltd.



กระดาษ A4

รหัส **ราคา**
BM0138 **120 บาท / รีม**

คุณสมบัติ

กระดาษขนาด A4 ชนิดหนา 80 แกรม รีมละ 500 แผ่น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อที่ต้องจัดทำขึ้นพิเศษเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาดเช่น หนังสือเรียน หรือ แบบฝึกหัดแบบพิเศษ เป็นต้น และต้องใช้กระดาษ A4 ในการทำสื่อ



BM0138

ที่มา : Alibaba

กระดาษโปสเตอร์สี



ชนิด	รหัส	ราคา
บาง	BM0139	10 บาท / แผ่น
หนา	BM0140	15 บาท / แผ่น

คุณสมบัติ

เป็นกระดาษโปสเตอร์สีหน้าเดียวขนาด 53 × 70 ซม.

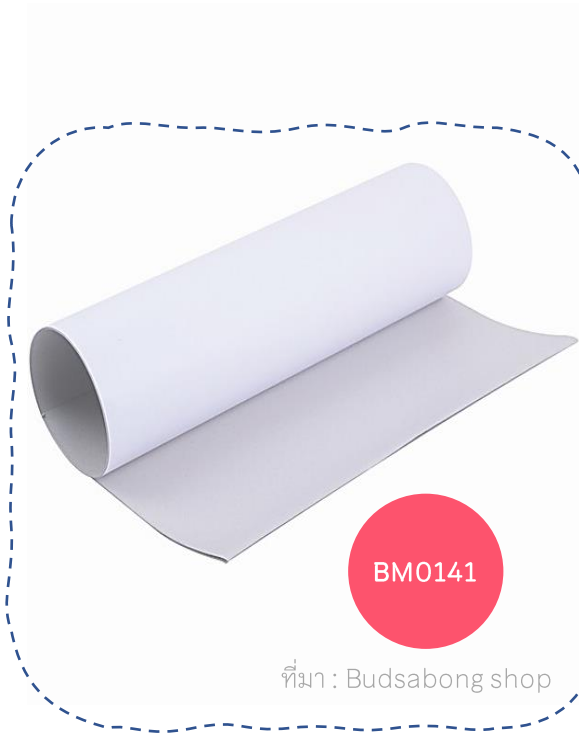
ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อที่ต้องจัดทำขึ้นพิเศษเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาดเช่น หนังสือเรียน หรือ แบบฝึกหัดแบบพิเศษ เป็นต้น และต้องใช้กระดาษ A4 ในการทำสื่อ

ที่มา : Budsabong shop



กระดาษเทาขาว



รหัส

BM0141

ราคา

10 บาท / แผ่น

คุณสมบัติ

เป็นกระดาษเทาขาวชนิดหนา ขนาด 31 × 43 นิ้ว
กิจกรรมกระดานสื่อสาร เป็นต้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อพิเศษหรือหนังสือแบบพิเศษประกอบการเรียนการสอนซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด

พลาสติกที่ใช้เคลือบกระดาษ

รหัส

BM0142

ราคา

15 บาท / แผ่น

คุณสมบัติ

เป็นพลาสติกใสใช้เคลือบกระดาษ ขนาด A4

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อการสื่อสารเสริมและทางเลือกอื่น หรือกระดาษแบบพิเศษประกอบการเรียนการสอน ซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด





แผ่นสติ๊กเกอร์ใส

รหัส **ราคา**
BM0143 **32 บาท / แผ่น**

คุณสมบัติ

เป็นแผ่นสติ๊กเกอร์ใส ขนาด 53 × 70 ซม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อการเรียนการสอน เสริมและทางเลือกอื่น หรือหนังสือแบบพิเศษประกอบการเรียนการสอน ซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด



BM0143

ที่มา : Yonsinchiangmai

แผ่นสติ๊กเกอร์สี



BM0144

ที่มา : Yonsinchiangmai

รหัส **ราคา**
BM0144 **50 บาท / แผ่น**

คุณสมบัติ

เป็นแผ่นสติ๊กเกอร์สี ขนาด 53 × 70 ซม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อการเรียนการสอน หรือหนังสือแบบพิเศษประกอบการเรียนการสอน ซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด



แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด (Future Board)



ขนาด	รหัส	ราคา
ขนาด 120 × 240 ซม.	BM0145	240 บาท/แผ่น
ขนาด 65 × 81 ซม.	BM0146	50 บาท/แผ่น
ขนาด 49 × 65 ซม.	BM0147	20 บาท/แผ่น

คุณสมบัติ

1. ความหนาขนาด 3 มิลลิเมตร ขนาด 120 × 240 ซม.
2. ความหนาขนาด 2 มิลลิเมตร ขนาด 65 × 81 ซม.
3. ความหนาขนาด 2 มิลลิเมตร ขนาด 49 × 65 ซม.

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อพิเศษหรือหนังสือแบบพิเศษประกอบการเรียนการสอนซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด

แฟ้มแบบมีห่วง

ขนาด	รหัส	ราคา
A4	BM0148	60 บาท
A5	BM0149	50 บาท

คุณสมบัติ

เป็นแฟ้มมีห่วง สำหรับใส่เอกสาร มี 2 ขนาด

1. ขนาด A4 สันเพิ่มหนา
2. ขนาด A5 สันเพิ่มหนา

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่มีปัญหาด้านการสื่อสาร ใช้ในการจัดทำสมุดภาพสื่อสารซึ่งไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด





แผ่นโฟมยาง

รหัส
BM0150

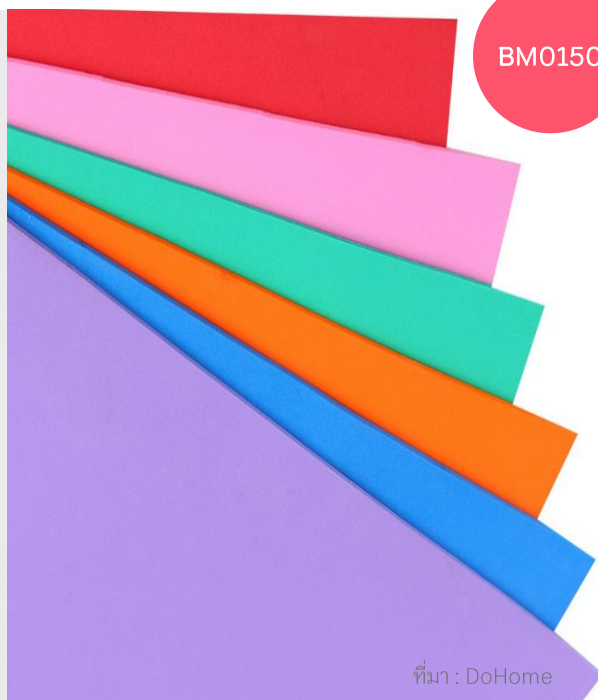
ราคา
60 บาท / แผ่น

คุณสมบัติ

1. เป็นโฟมยางหนา 4 มม. ขนาด 55×55 ซม. สำหรับไว้รองเขียนกับกระดาษธรรมดา หรือพลาสติก
2. สำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์เรขาคณิต
3. ขนาดประมาณกระดาษโปสเตอร์

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ เพื่อให้ได้เรียนวิชาเรขาคณิตได้สะดวก



กาวสองหน้าชนิดบาง



ขนาด	รหัส	ราคา
ขนาด 12 มิลลิเมตร × 20 เมตร	BM0151	23 บาท / ม้วน
ขนาด 21 มิลลิเมตร × 20 เมตร	BM0152	41 บาท / ม้วน
ขนาด 24 มิลลิเมตร × 20 เมตร	BM0153	46 บาท / ม้วน

คุณสมบัติ

เป็นกาวสองหน้าชนิดบาง เนื้อกาวเหนียวติดแน่น สามารถประกบติดวัสดุ 2 อย่างเข้าด้วยกัน

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อการเรียนการสอน เสริมและทางเลือกอื่นหรือหนังสือแบบพิเศษประกอบการเรียนการสอน ซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด



เทปโฟมกาวสองหน้า



ที่มา : DoHome

ขนาด	รหัส	ราคา
ขนาด 24 มิลลิเมตร × 1 เมตร	BM0154	55 บาท / ม้วน
ขนาด 24 มิลลิเมตร × 3 เมตร	BM0155	155 บาท / ม้วน
ขนาด 24 มิลลิเมตร × 5 เมตร	BM0156	250 บาท / ม้วน

คุณสมบัติ

เป็นเทปโฟมกาวสองหน้า มีความเหนียวและแรงยึดติดสูง เหมาะสำหรับงานติดวัสดุต่างๆ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อ การสื่อสารเสริมและทางเลือกอื่น หรือหนังสือแบบพิเศษ ประกอบการเรียนการสอน ซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด

เทปติดสันปก(แบบผ้า)

ขนาด	รหัส	ราคา
ขนาด 1 นิ้ว × 25 หลา	BM0157	64 บาท / ม้วน
ขนาด 1.5 นิ้ว × 25 หลา	BM0158	95 บาท / ม้วน
ขนาด 2 นิ้ว × 25 หลา	BM0159	129 บาท / ม้วน

คุณสมบัติ

เป็นเทปผ้า กันน้ำได้ดี แข็งแรง ทนทาน ใช้ติดสันปกหนังสือ หรือเอกสาร

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อ การสื่อสารเสริมและทางเลือกอื่น หรือหนังสือแบบพิเศษ ประกอบการเรียนการสอน ซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด



ที่มา : Louistapes





กระดาษการ์ดสี A4 ทำปก

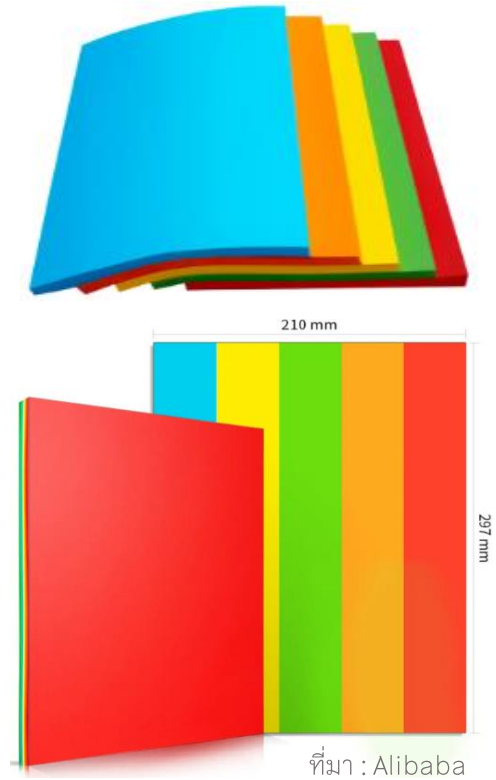
ขนาด	รหัส	ราคา
ขนาด 120 แกรม	BM0160	3 บาท / แผ่น
ขนาด 180 แกรม (บรรจุ 10 แผ่น)	BM0161	23 บาท / 1 ห่อ

คุณสมบัติ

เป็นกระดาษการ์ดสีสองหน้าขนาด A4 ใช้สำหรับทำปกหนังสือ เอกสาร

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อการสื่อสารเสริมและทางเลือกอื่น หรือหนังสือแบบพิเศษประกอบการเรียนการสอน ซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคล ไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด



ที่มา : Alibaba

แผ่นโฟมยางพารา



ที่มา : Do Home

ขนาด	รหัส	ราคา
ความหนา 0.3 มิลลิเมตร	BM0162	43 บาท / แผ่น
ความหนา 0.5 มิลลิเมตร	BM0163	62 บาท / แผ่น

คุณสมบัติ

เป็นแผ่นโฟมยางพารา ขนาด 55 x 55 มิลลิเมตร

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อการสื่อสารเสริมและทางเลือกอื่น หรือหนังสือแบบพิเศษประกอบการเรียนการสอน ซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคล ไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด



แผ่นโปสเตอร์เพื่อการศึกษ



BM0164

ที่มา : Nthidarat

รหัส

BM0164

ราคา

20 บาท/แผ่น

คุณสมบัติ

เป็นแผ่นโปสเตอร์เพื่อการศึกษ (ภาพประกอบเพื่อการศึกษ) ขนาด 54 x 78 ซม.

ผู้ที่มีสิทธิ์บอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อการสื่อสารเสริมและทางเลือกอื่น หรือหนังสือแบบพิเศษประกอบการเรียนการสอน ซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด

พรม

ขนาด

ชนิดบาง ความยาว 1 เมตร

ชนิดหนา ความยาว 1 เมตร

รหัส

BM0165

BM0166

ราคา

250 บาท

380 บาท

คุณสมบัติ

เป็นแผ่นพรมที่มี 2 ชนิด

1.พรมชนิดบาง ความยาว 1 เมตร

2.พรมชนิดหนา ความยาว 1 เมตร

ผู้ที่มีสิทธิ์บอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อการสื่อสารเสริมและทางเลือกอื่น หรือหนังสือแบบพิเศษประกอบการเรียนการสอน ซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด



BM0165



BM0166

ที่มา : Alibaba



ดินตุ๊กแกแบบสติกเกอร์ (เวลโคร)

รหัส **ราคา**
BM0167 **200 บาท / 1 คู่**

คุณสมบัติ

เป็นดินตุ๊กแกแบบสติกเกอร์ (เวลโคร) แบบตัวผู้และตัวเมียที่มีสติกเกอร์ด้านหลัง มีความยาว 1 หลา (จำนวน 1 คู่)

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้สื่อการสื่อสารเสริมและทางเลือกอื่น หรือหนังสือแบบพิเศษประกอบการเรียนการสอน ซึ่งต้องจัดทำขึ้นเฉพาะบุคคลไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด



BM0167

ที่มา : Alibaba

สมุดลายเส้น (สมุดนักเรียนปกอ่อน)



BM0168

ที่มา : staging.stationerymine

รหัส **ราคา**
BM0168 **10 บาท/เล่ม**

คุณสมบัติ

เป็นสมุดปกอ่อน มีเนื้อในกระดาษปอนด์ขาว ผิวเรียบ เขียนเส้น เส้นบรรทัด ช่วยจัดระเบียบการเขียน ขนาด 16 × 23.5 ซม. มีกระดาษ 50 แผ่น (รวมปก) กระดาษหนา 60 แกรม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



สมุดลายเส้น (สมุดนักเรียนปกแข็ง)



รหัส **ราคา**
BM0169 **20 บาท/เล่ม**

คุณสมบัติ

1. เป็นสมุดปกแข็ง มีเนื้อในกระดาษปอนด์ขาว ผิวเรียบ เขียนลื่น คละสี กระดาษหนา 55 แกรม ตีเส้นแบบเส้นเดียวมาตรฐาน
2. ขนาดสมุด 16 × 24 ซม.
3. จำนวน 80 แผ่น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ

สีโปสเตอร์

รหัส **ราคา**
BM0170 **165 บาท / ชุด**

คุณสมบัติ

ประกอบด้วยสีโปสเตอร์ขนาด 15 ml มีจำนวน 12 ขวด สำหรับใส่สี ใส่น้ำ สีสด ระบายง่าย เรียบเนียน ทึบแสง ผลสมสีได้เนื้อสีคุณภาพเยี่ยม เข้มข้น ผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานปลอดภัย

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อฝึกทักษะการใช้มือ การออกกำลังนิ้ว ฝึกกล้ามเนื้อมือ นิ้วมือ ฝึกสมาธิ ฝึกความคิดสร้างสรรค์

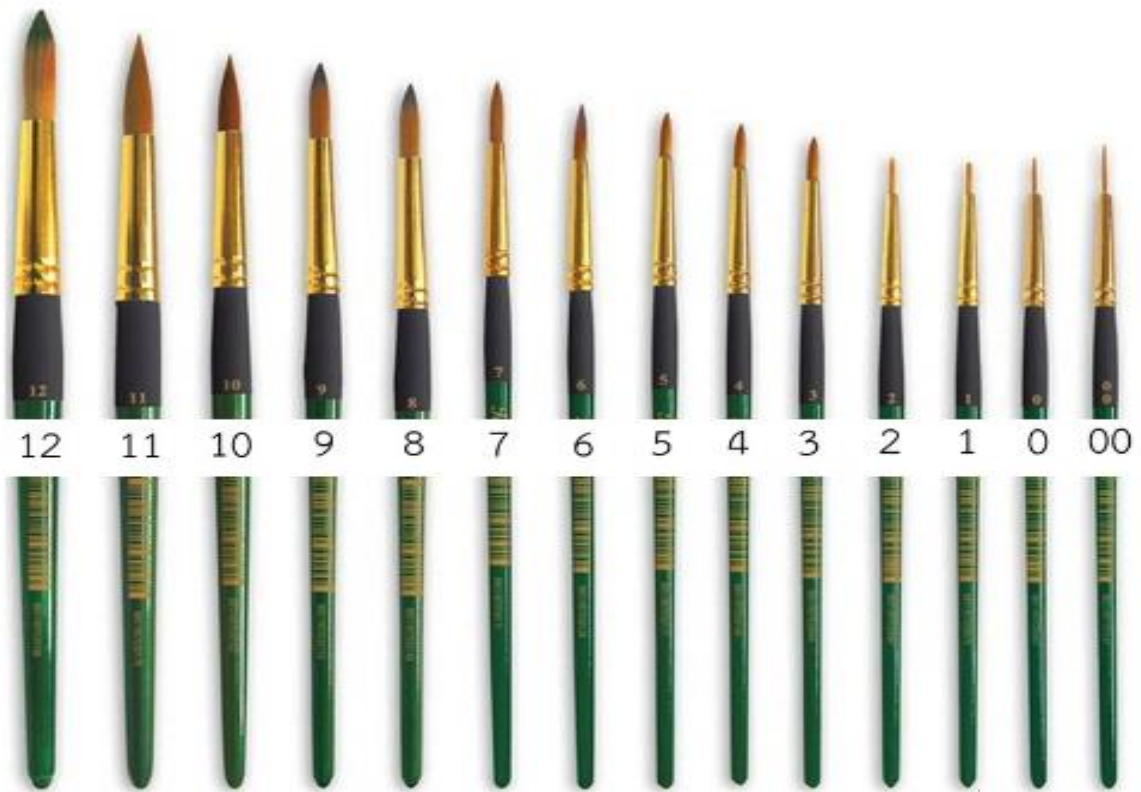


ที่มา : Big go

BM0170



พู่กัน



ที่มา : CW Art

รหัส	ขนาด	ราคา	รหัส	ขนาด	ราคา
BM0171	เบอร์ 00	20 บาท	BM0178	เบอร์ 6	20 บาท
BM0172	เบอร์ 0	10 บาท	BM0179	เบอร์ 7	20 บาท
BM0173	เบอร์ 1	10 บาท	BM0180	เบอร์ 8	20 บาท
BM0174	เบอร์ 2	20 บาท	BM0181	เบอร์ 9	30 บาท
BM0175	เบอร์ 3	20 บาท	BM0182	เบอร์ 10	30 บาท
BM0176	เบอร์ 4	20 บาท	BM0183	เบอร์ 11	40 บาท
BM0177	เบอร์ 5	20 บาท	BM0184	เบอร์ 12	40 บาท

คุณสมบัติ

1. ขนพู่กันผลิตจากใยสังเคราะห์ เหมาะสำหรับระบายสีน้ำ
2. ขนพู่กันอุ้มน้ำได้ดี มีการสปริงตัวขณะใช้งาน
3. ปลอกทำจากอลูมิเนียมกันสนิม ทนทาน ดัดแน่น เส้นขนไม่หลุดร่วง ตัวด้ามเคลือบแลคเกอร์เป็นเงางาม ทนทาน
4. มี 14 ขนาด คือ เบอร์ 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 และ 12

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ



ไหมพรม



รหัส **ราคา**
BM0185 **20 บาท**

คุณสมบัติ

1. เป็นเส้นไหมเส้นผ่านศูนย์กลาง
2. เส้นไหมขนาด 2.5 มม. น้ำหนัก 50 กรัม
3. ทำด้วยคอตตอน 80% แคมเบียร์ 20%

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ

เครื่องเคลือบพลาสติก

รหัส **ราคา**
BM0186 **1,360 บาท**

คุณสมบัติ

1. เคลือบพลาสติกอเนกประสงค์ เคลือบร้อน - เย็น, เคลือบใส, แข็ง, และนิ่ม
2. เคลือบบาง - ด้านเดียวหรือสองด้านเคลือบพรอยส์
3. มีปุ่มปรับอุณหภูมิ - ความเร็วตามต้องการมีหน้าจอตัวเลขแสดงอุณหภูมิ ปรับอุณหภูมิได้ถึง 160 องศา
4. เคลือบบนวัสดุหนาไม่เกิน 3 มม. เอกสารที่ผ่านการเคลือบจะป้องกันน้ำและน้ำมันต่างๆ สามารถเคลือบพรอยส์ transfer ลงบนสำเนาถ่ายเอกสารหรือสำเนาเลเซอร์รีนเตอร์
5. สามารถเคลือบได้ถึงขนาด A3 หรือหน้ากว้าง 32.5 ซม. เคลือบรูปถ่ายโดยไม่เกิดฟองอากาศ
6. สามารถเคลือบด้วยพลาสติกเคลือบบัตรที่มีความหนาตั้งแต่ 32 - 250 mic ระยะเวลาการอุ่นเครื่องไม่เกิน 3 นาที

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ





จักรยานปั่นมือปั่นเท้า

รหัส

BP0101

ราคา

850 บาท

คุณสมบัติ

1. จักรยานมือหรือเท้าปั่นเพื่อออกกำลังกาย บริหารกล้ามเนื้อ ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายง่าย ขนาดที่เหมาะสมกับคนพิการ กว้าง × ยาว × สูง ไม่น้อยกว่า 16 × 20 × 12 นิ้ว
2. โครงจักรยานทำจากเหล็กชุบสี หรือวัสดุที่ดีกว่า

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ หรือพิการซ้อน หรือบุคคลพิการประเภทอื่น ๆ ที่จำเป็นเพื่อช่วยในการบริหารกล้ามเนื้อมือและเท้า



ที่มา : Shopee

ถุงทรายถ่วงน้ำหนัก



ขนาด

0.5 กิโลกรัม

รหัส

BP0102

ราคา

370 บาท

1 กิโลกรัม

BP0103

400 บาท

2 กิโลกรัม

BP0104

450 บาท

3 กิโลกรัม

BP0105

500 บาท

คุณสมบัติ

1. บริหารและฟื้นฟูกล้ามเนื้อ
2. เพิ่มความแข็งแรงให้กล้ามเนื้อ
3. มีแถบสายรัดปรับความกระชับ
4. ขนาด 0.5 กิโลกรัม/ 1 กิโลกรัม/ 2 กิโลกรัม/ 3 กิโลกรัม

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความพิการทุกประเภทตามความเหมาะสม



กระดานบริหารกล้ามเนื้อต้นขา



รหัส

BP0106

ราคา

1,300 บาท

คุณสมบัติ

1. ช่วยเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขา ต้นขา และข้อเข่า
2. ช่วยป้องกันและบรรเทาอาการปวดเข่า ลดการฝ่อลีบของกล้ามเนื้อหน้าขา หลังผ่าตัดข้อเข่าเอ็นไขว้หน้า
3. สามารถปรับระดับมุมงอข้อเข่าได้
4. ขนาดกว้าง 20 เซนติเมตร ยาว 80 เซนติเมตร

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ หรือพิการซ้อน หรือบุคคลที่มีความพิการประเภทอื่นตามความเหมาะสม ที่มีความจำเป็นเพื่อช่วยในการบริหารกล้ามเนื้อ

สะพานทรงตัว

รหัส

BP0107

ราคา

1,390 บาท

คุณสมบัติ

ช่วยพัฒนาการเคลื่อนไหวของเด็กด้านการทรงตัว ให้เด็กมีความกล้าเผชิญกับความกลัว ทำให้เด็กได้รับความสนุกสนานและเสริมสร้างกล้ามเนื้อขาให้แข็งแรง พัฒนาการทางร่างกายมีผลต่อพัฒนาการทางสมอง

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

เป็นบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ หรือพิการซ้อน หรือบุคคลที่มีความพิการประเภทอื่นตามความเหมาะสม ที่มีปัญหาด้านการเดินและการทรงตัว





จานบินร้อน

รหัส **ราคา**
BP0108 130 บาท

คุณสมบัติ

1. ขนาด 11 นิ้ว หรือ หรือ 27.5 ซม. หนา 3.5 ซม. มาตรฐาน
2. น้ำหนัก 175 กรัม น้ำหนักเหมาะสมมือ
3. ออกแบบมาให้สามารถควบคุมทิศทางได้ตามใจ
4. วัสดุ PE น้ำหนักเบา เหมาะมือ

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

บุคคลทุกประเภทความพิการ





เครื่องดนตรี



BP0201

ที่มา : Priceza



BP0202

ที่มา : Fortismusic



BP0203

ที่มา : Pimolchai



BP0204

ที่มา : Brainkiddy



BP0205

ที่มา : Musicarms



BP0207

ที่มา : Playsanook



BP0208

ที่มา : Shopee



BP0209

ที่มา : bkdplay



BP0210

ที่มา : Shopee

เครื่องดนตรี

กลองจีนโป่ง โป่ง ชิ่ง

ขลุ่ยเพียงออ

แท่งไม้ ดิ่ง ดิ่ง

เกราะ

กลองโทน

กลอง 2 หน้า ขนาด 8 นิ้ว

ระนาดไม้

กลองยาวเด็กเล็กขนาด 5 นิ้ว

สามเหลี่ยม

รหัส

BP0201

BP0202

BP0203

BP0204

BP0205

BP0207

BP0208

BP0209

BP0210

ราคา

700 บาท

110 บาท

190 บาท

190 บาท

690 บาท

340 บาท

710 บาท

510 บาท

340 บาท

คุณสมบัติ

จัดซื้อเป็นการทั่วไป

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

ทุกประเภทความพิการ



เครื่องดนตรี



BPO211

ที่มา : Shopee



BPO212

ที่มา : bkdplay



BPO213

ที่มา : Musicsupport



BPO214

ที่มา : Shopee



BPO216

ที่มา : Alibaba



BPO217

ที่มา : Cusicsupport

เครื่องดนตรี

ลูกแซ็ก

กำไลลูกพรวน

เมโลเดียน

แคน

โหวด

ฉิ่งกลาง

รหัส

BPO211

BPO212

BPO213

BPO214

BPO216

BPO217

ราคา

160 บาท

160 บาท

910 บาท

1,590 บาท

400 บาท

730 บาท

คุณสมบัติ

จัดซื้อเป็นการทั่วไป

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

ทุกประเภทความพิการ



เครื่องดนตรี



BP0218

ที่มา : Shopee



BP0219

ที่มา : Musicarms



BP0220

ที่มา : Cusicsupport



BP0221

ที่มา : Shopee



BP0223

ที่มา : Shopee



BP0226

ที่มา : Alibaba

เครื่องดนตรี

ฉิ่งเล็ก

รหัส

BP0218

ราคา

240 บาท

ฉาบเล็ก

BP0219

470 บาท

กรับ 1 คู่

BP0220

360 บาท

ขลุ่ยรีคอร์เดอร์

BP0221

1,090 บาท

กลองฉิ่ง

BP0223

320 บาท

กลองจำวง 2 หน้า 14 นิ้ว

BP0226

750 บาท

คุณสมบัติ

จัดซื้อเป็นการทั่วไป

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ

ทุกประเภทความพิการ

บัญชี ค.

รูปภาพที่ปรากฏเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น



SPACIAL
EDUCATION
BUREAU



บริการสอนเสริมวิชาการตามสาระการเรียนรู้



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการสอนเสริมวิชาการตามสาระการเรียนรู้

รหัส

CS0101

ค่าบริการ

100 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นการสอนเสริมตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ เช่น การอ่าน หรือการเขียน หรือการคิดคำนวณ ตามสาระการเรียนรู้ ที่กำหนดร่วมกันไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. สอนเสริมตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ นอกเวลาราชการ
3. ผู้เรียนแต่ละคน รับบริการได้ไม่เกินวันละ 2 ชั่วโมง
4. อัตราส่วนครู 1 คน ต่อผู้เรียนไม่เกิน 3 คนต่อชั่วโมง และครู 1 คน สามารถเบิกค่าสอนเสริมตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้ไม่เกินชั่วโมงละ 100 บาท

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
2. มีใบประกอบวิชาชีพครู
3. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติการสอนเสริมตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ในสถานศึกษาปัจจุบัน
4. ครูได้รับอนุมัติเป็นผู้ให้บริการสอนเสริมตามกลุ่มสาระการเรียนรู้จากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษต้องได้รับการสอนเสริมวิชาการ ที่มีปัญหาทางการเรียน เช่น การอ่าน หรือการเขียน หรือการคิดคำนวณ ตามสาระการเรียนรู้



บริการอ่านเอกสาร หรือข้อสอบ



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการอ่านเอกสาร หรือข้อสอบ

รหัส

CS0201

ค่าบริการ

100 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นการอ่านหนังสือ เอกสาร ข้อสอบ หรือการถอดคำบรรยายที่กำหนดร่วมกันไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. ค่าบริการชั่วโมงละ 100 บาท

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
2. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติให้ปฏิบัติกรอ่านหนังสือ เอกสาร ข้อสอบ หรือการถอดคำบรรยายจากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
3. มีความรู้และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ และสื่อเทคโนโลยีได้เป็นอย่างดี

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลออทิสติก ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษต้องได้รับบริการอ่านหนังสือ เอกสาร ข้อสอบ หรือการถอดคำบรรยาย



บริการการนำทาง



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ
บริการการนำทาง

รหัส
CS0301

ค่าบริการ
300 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่ไม่สามารถเดินทางได้ตามลำพัง หรือที่มีความต้องการเดินทางไปในสถานที่ที่ไม่คุ้นเคย เช่น การเดินทางไปห้องสมุดนอกสถานศึกษา หรือแหล่งศึกษาค้นคว้าอื่นๆ การมีผู้นำทางจะช่วยลดภาระของบุคลากรในสถานศึกษาได้ จึงเป็นการช่วยเหลือในการนำทางที่ต้องกำหนดในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. การนำทางบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น แต่ละครั่งไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรการสร้างควมคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว สำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น หรือมีประสบการณ์ในการช่วยเหลือบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็นมาก่อน
2. เป็นผู้ผ่านการประเมินจากหน่วยงาน ที่จัดการศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น
3. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติ เป็นผู้ให้บริการนำทางสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น จากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่ไม่สามารถเดินทางได้ตามลำพัง



บริการผลิตสื่อ



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น

รายการให้บริการ

สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ (เป็นสื่อที่ออกแบบหรือผลิตขึ้นเอง)

สื่อเอกสารอักษรเบรลล์ขนาดมาตรฐาน (11 X 11.5 นิ้ว)
หน้าเดียว (ต้องจัดพิมพ์ใหม่)

สื่อเอกสารอักษรเบรลล์ขนาดมาตรฐาน (11 X 11.5 นิ้ว)
หน้าเดียว (มีต้นฉบับแล้ว)

สื่อหนังสือเสียงระบบดิจิทัล

สื่อภาพขนาดมาตรฐาน (11 X 11.5 นิ้ว)

สื่อภาพหรืออักษรขยายใหญ่ ขนาดกระดาษ A3 หรือ B4

สื่อเอกสารอักษรเบรลล์ขนาดมาตรฐาน (11 X 11.5 นิ้ว)
สองหน้า (มีต้นฉบับแล้ว)

สื่อเคลือบภาพสื่อสาร ขนาด (5.5 X 8.5 เซนติเมตร)
(รวมแผ่นพลาสติกใส)

สื่อเคลือบภาพ / เอกสาร สื่อสาร ขนาด A4 (รวมแผ่นพลาสติกใส)

รหัส

CS0401

CS0402

CS0403

CS0405

CS0406

CS0407

CS0411

CS0412

CS0413

ค่าบริการ

100 บาท / แผ่น

15 บาท / แผ่น

5 บาท / แผ่น

80 บาท / ชั่วโมง

50 บาท / แผ่น

5 บาท / แผ่น

7 บาท / แผ่น

5 บาท / แผ่น

20 บาท / แผ่น



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

เกณฑ์การให้บริการ

เป็นการผลิตสื่อประกอบกิจกรรมการเรียนรู้ที่กำหนดร่วมกันไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล เช่น สมุดภาพสื่อสาร สื่อกลวิธีรับรู้ผ่านการมอง สื่อการแลกเปลี่ยนภาพเพื่อการสื่อสาร สื่อการสอนภาษาภาพ หนังสือภาพขนาดใหญ่ สื่อเอกสารอักษรเบรลล์ สื่อตัวหนังสือขยายใหญ่ สื่อภาพนูน สื่อหนังสือเสียง คิดค่าผลิตสื่อที่สำเร็จเป็นรูปเล่มแล้ว โดยใช้กระดาษขนาด A4 เป็นอย่างต่ำ

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

เป็นบุคคล / หน่วยงาน ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ผลิตสื่อของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

1. มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
2. มีใบประกอบวิชาชีพครู
3. มีหนังสือรับรองคุณสมบัติการสอนเสริมในสถานศึกษาปัจจุบัน
4. ครูได้รับอนุมัติให้ปฏิบัติการสอนเสริมได้
5. สถานศึกษาได้รับการอนุมัติให้เป็นหน่วยบริการ

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่ต้องการสื่อหรือเอกสารที่ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สื่อที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสาร หรือสื่อที่ใช้ในการทำกิจกรรมที่จำเป็นต่อความต้องการจำเป็นพิเศษของนักเรียน และผู้ปกครอง



บริการสำเนาหนังสือเสียงซีดี



ที่มา : <https://www.adr-shop.com/th>

รายการให้บริการ

บริการสำเนาหนังสือเสียงซีดี

รหัส

CS0409

ค่าบริการ

20 บาท / แผ่น (รวมซีดี)

เกณฑ์การให้บริการ

การผลิตหนังสือเสียงโดยการทำสำเนา ซีดี วีซีดี วีดีทัศน์ ที่ต้องกำหนดในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

เป็นบุคคล/หน่วยงาน ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ผลิตสื่อของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลออทิสติก บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่ต้องการสื่อหรือเอกสารเพื่อประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สื่อที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสาร หรือสื่อที่ใช้ในการทำกิจกรรมที่จำเป็นต่อความต้องการจำเป็นพิเศษของนักเรียน และผู้ปกครอง



บริการจดบันทึกคำบรรยาย



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการจดบันทึกคำบรรยาย

รหัส

CS0501

ค่าบริการ

200 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

เป็นการบริการจดบันทึกคำบรรยาย และสรุปใจความสำคัญตามหลักสูตรการเรียนรู้ที่กำหนดร่วมกันไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) และการจดบันทึกคำบรรยาย และสรุปใจความสำคัญแทนเสียง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ที่มีวุฒิการศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไป และผ่านการประเมินของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
2. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานกับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ และบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้
3. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติเป็นผู้ให้บริการจดบันทึกคำบรรยาย จากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลออทิสติก ที่ไม่สามารถจดบันทึกคำบรรยายได้เอง และไม่สามารถอ่านจากสมุดบันทึกของเพื่อนได้



บริการจัดทำคำบรรยายแทนเสียง (Caption)



ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=kg6-DLKKC78>

รายการให้บริการ

บริการจัดทำคำบรรยายแทนเสียง (Caption)

รหัส

CS0502

ค่าบริการ

600 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

เป็นบริการจัดทำคำบรรยายแทนเสียง (Caption) สำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน เพื่อให้สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากแหล่งข้อมูล หรือความรู้ที่เป็นเสียงได้

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรทักษะการจัดทำคำบรรยายแทนเสียง (Caption) เพื่อการศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน
2. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์หรือมีความรู้ในการใช้เทคโนโลยีด้านการจัดทำคำบรรยายแทนเสียง (Caption) ในการทำงานกับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา
3. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติเป็นผู้ให้บริการจัดทำคำบรรยายแทนเสียง (Caption) จากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ บุคคลออทิสติกที่มีความจำเป็นพิเศษต้องได้รับบริการจัดทำคำบรรยายแทนเสียง (Caption)

บริการกายภาพบำบัด



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการกายภาพบำบัด

รหัส

CS0701

ค่าบริการ

250 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นการบริการด้านกายภาพบำบัดตามความต้องการจำเป็นพิเศษของผู้เรียนแต่ละบุคคล
2. ระยะเวลาบริการครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาที

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นนักกายภาพบำบัดที่มีใบประกอบวิชาชีพ และมีใบประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัดที่ถูกต้องตามกฎหมาย
2. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
3. นักกายภาพบำบัดที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ ต้องได้รับการกายภาพบำบัด



บริการอาชานำบัด



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 7 จังหวัดพิษณุโลก



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี

รายการให้บริการ

บริการอาชานำบัด

รหัส

CS0702

ค่าบริการ

250 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. มีสนามสำหรับการให้บริการขี่ม้าที่ได้มาตรฐาน
2. มีอุปกรณ์ป้องกันสำหรับนักเรียนในขณะที่รับบริการ
3. ม้าที่นำมาใช้ในการบำบัดเป็นม้าสายพันธุ์ที่ตัวไม่ใหญ่มากนัก ความสูงประมาณ 14 แฮนด์ (1 แฮนด์สูงประมาณ 10 เซนติเมตร) เหมาะสำหรับเด็กเป็นอย่างยิ่ง และจำเป็นต้องมีการฝึกฝนม้าเป็นอย่างดีจากผู้เชี่ยวชาญ
4. การออกแบบเส้นทางเดินและสนามฝึกของม้าที่มีเสถียรภาพ เช่น พื้นทราย หรือพื้นดินร่วนปนทรายเพื่อการบำบัดที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ผ่านการอบรมกิจกรรมอาชานำบัด
2. ผู้ให้บริการอาชานำบัดที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น
3. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติเป็นผู้ให้บริการกิจกรรมอาชานำบัด จากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

เน้นบริการ บุคคลออทิสติก บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลทุกประเภทความพิการ สามารถรับบริการได้ตามคำแนะนำของแพทย์ หรือมีผู้ปกครองรับรอง



บริการธาราบำบัด



ที่มา : แผนกกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ
บริการธาราบำบัด

รหัส
CS0703

ค่าบริการ
400 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. ลดอาการปวดตามข้อต่อต่าง ๆ ของร่างกาย
2. ลดอาการเกร็งตัวของกล้ามเนื้อที่มีปัญหา
3. เพิ่มกำลังกล้ามเนื้อในเด็กที่มีอาการอ่อนแรง
4. เพิ่มมุมการเคลื่อนไหวของข้อต่อที่มีปัญหาข้อยึดติด
5. กระตุ้นความรู้สึกรับสัมผัสของข้อต่อ เพิ่มความสามารถในการทรงตัว ลดความเสี่ยงในการล้ม
6. ช่วยเสริมสร้างการทำงานของระบบหายใจ และการไหลเวียนเลือด
7. ผ่อนคลายความเครียด สร้างความมั่นใจในการทำกิจกรรม
8. ลดอาการบวม
9. ระยะเวลาให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาที
10. อัตราส่วนผู้ให้บริการต่อผู้เรียน 1 : 1 คนต่อครั้ง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. จบการศึกษาด้านกายภาพบำบัด และมีใบประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัดที่ถูกต้องตามกฎหมาย
2. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการออกกำลังกายในน้ำของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
3. ผู้ให้บริการธาราบำบัดในน้ำที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่ผ่านการพิจารณาจากนักกายภาพบำบัด และบุคคลพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษต้องได้รับการบริการธาราบำบัด



บริการฝึกว่ายน้ำ



ที่มา : สถาบัน Chanmash swimming Academy

รายการให้บริการ
บริการฝึกว่ายน้ำ

รหัส
CS0704

ค่าบริการ
200 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

ฝึกการลอยตัวในน้ำ ฝึกการเคลื่อนไหวในน้ำจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง ฝึกเทคนิคการดำน้ำ และการเคลื่อนที่ใต้น้ำจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งอย่างถูกต้องปลอดภัย ฝึกทักษะการเอาตัวรอดจากอุบัติเหตุทางน้ำในสถานการณ์ต่างๆ

1. ระยะเวลาให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาที
2. อัตราส่วนผู้ให้บริการต่อผู้เรียน 1 : 1 คนต่อครั้ง

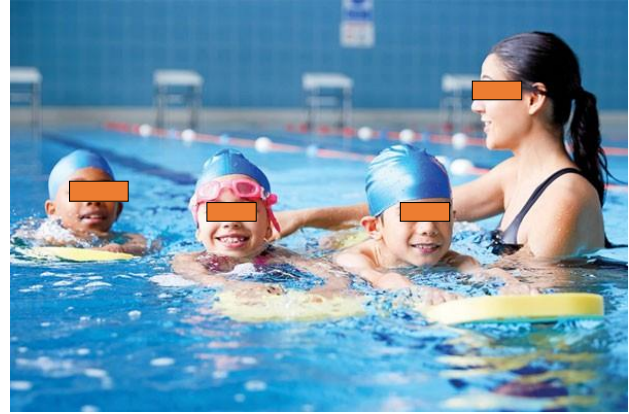
คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. จบการศึกษาสาขาพลศึกษา วิทยาศาสตร์การกีฬา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีทักษะและจิตวิทยาในการสอนเด็กพิเศษ
2. มีประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรการอบรมครูสอนว่ายน้ำระดับพื้นฐาน 1.1 , 1.3 ขึ้นไป
3. ผู้ให้บริการฝึกว่ายน้ำที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น
4. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติเป็นผู้ให้บริการฝึกว่ายน้ำ จากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ผู้ที่มีความจำเป็นต้องรับบริการฝึกว่ายน้ำ

บริการออกกำลังกายในน้ำ



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี

ที่มา : <https://leader.pubs.asha.org/doi/10.1044/leader.RIB1.26102021.14/full/>

รายการให้บริการ

บริการออกกำลังกายในน้ำ

รหัส

CS0705

ค่าบริการ

300 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. ฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
2. ส่งเสริมการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อ และข้อต่อ
3. ส่งเสริมการผ่อนคลายกล้ามเนื้อ
4. ระยะเวลาให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาที
5. อัตราส่วนผู้ให้บริการต่อผู้เรียน 1 : 1 คนต่อครั้ง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขากายภาพบำบัด พลศึกษา วิทยาศาสตร์การกีฬา มีทักษะ และจิตวิทยาในการสอนเด็กพิการ
2. เป็นผู้ผ่านการอบรมธาราบำบัด หรือการออกกำลังกายในน้ำ
3. เป็นผู้ที่มิชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการออกกำลังกายในน้ำของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
4. ผู้ให้บริการออกกำลังกายในน้ำที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่ผ่านการพิจารณาจากนักกายภาพบำบัด และบุคลากรพิการประเภทอื่นๆ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษต้องได้รับบริการออกกำลังกายในน้ำ



บริการฝึกพูดและแก้ไขการพูดโดยนักแก้ไขการพูด



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการฝึกพูดและแก้ไขการพูดโดยนักแก้ไขการพูด

รหัส

CS0801

ค่าบริการ

250 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นบริการแก้ไขการพูดตามความต้องการจำเป็นพิเศษของผู้เรียนแต่ละบุคคล
2. ระยะเวลาบริการครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาที

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นนักแก้ไขการพูดที่มีใบประกอบโรคศิลปะ
2. นักแก้ไขการพูดที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น
3. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติเป็นผู้ให้บริการแก้ไขการพูดตามความต้องการจำเป็นพิเศษของผู้เรียนแต่ละบุคคล จากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลออทิสติก บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีปัญหาทางการพูดต้องการได้รับการบริการฝึกพูด และแก้ไขการพูดตามความต้องการจำเป็นพิเศษของผู้เรียนแต่ละบุคคล

บริการฝึกพูดโดยครู



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น

รายการให้บริการ
บริการฝึกพูดโดยครู

รหัส
CS0802

ค่าบริการ
100 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นบริการฝึกพูดสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลออทิสติก หรือบุคคลที่มีปัญหาการออกเสียง
2. ระยะเวลาให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาที
3. ให้บริการไม่เกินวันละ 2 ครั้ง ต่อเด็ก 1 คน

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรการสอนพูดหรือผ่านการเรียนวิชาการสอนพูดไม่น้อยกว่า 3 หน่วยการเรียนรู้
2. เป็นผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรอบรมผู้ให้บริการฝึกพูดโดยครู
3. เป็นผู้ที่มิประสบการณด้านการทำงาน หรือดูแลบุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลออทิสติก อย่างน้อย 1 ปี
4. ครูผู้ให้บริการฝึกพูดที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น
5. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติเป็นผู้ให้บริการฝึกพูด จากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูดและภาษา บุคคลออทิสติก บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือ การเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่มีปัญหาทางการพูดต้องการได้รับการบริการฝึกพูดตามความต้องการจำเป็นพิเศษของผู้เรียนแต่ละบุคคล

บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือไทย



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือไทย

รหัส

CS0804

ค่าบริการ

300 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือไทย
2. ระยะเวลาการให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. ครูสอนภาษามือไทยวุฒิปริญญาตรีบรรณารักษณ์หรือครูสอนภาษามือไทย หรือครูสอนภาษามือไทยวุฒิตักษะวิชาชีพสาขาครูสอนภาษา
2. ครูผู้ให้บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือไทยที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น
3. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติเป็นผู้ให้บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือไทย จากศูนย์การศึกษาพิเศษเขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่ต้องได้รับการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือตามความต้องการจำเป็นพิเศษ



บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือต่างประเทศ



ที่มา : <https://www.salika.co/2020/02/13/howto-boost-english-skill-for-thai-students/>

รายการให้บริการ

บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือต่างประเทศ

รหัส

CS0805

ค่าบริการ

300 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

1. บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือต่างประเทศ
2. อัตราส่วนครูต่อผู้เรียนไม่เกิน 1 : 12 ต่อครั้ง
3. ระยะเวลาการให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. ครูสอนภาษามืออเมริกัน วุฒิการสอนภาษามืออเมริกัน ระดับขั้นสูง (Advance)
2. ผู้ให้บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือต่างประเทศที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น
3. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติเป็นผู้ให้บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือต่างประเทศ จากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่ต้องได้รับบริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามืออเมริกัน ตามความต้องการจำเป็นพิเศษ

บริการฝึกพูดโดยใช้ทักษะการฟัง



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการฝึกพูดโดยใช้ทักษะการฟัง

รหัส

CS0806

ค่าบริการ

300 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

1. บริการฝึกพูดโดยใช้ทักษะการฟัง
2. อัตราส่วนครูต่อผู้เรียนไม่เกิน 1 : 1 ต่อครั้ง
3. ระยะเวลาการให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นครูที่มีวุฒิบัตรการฝึกพูดโดยใช้ทักษะการฟัง
2. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติเป็นผู้ให้บริการฝึกพูดโดยใช้ทักษะการฟัง จากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่ใช้ประสาทหูเทียม และที่ใช้เครื่องช่วยฟัง



บริการกิจกรรมบำบัด



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 7 จังหวัดพิษณุโลก



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี

รายการให้บริการ
บริการกิจกรรมบำบัด

รหัส
CS0901

ค่าบริการ
250 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นบริการกิจกรรมบำบัดตามความต้องการจำเป็นพิเศษของแต่ละบุคคล
2. ระยะเวลาให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาที

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นนักกิจกรรมบำบัดที่มีใบประกอบโรคศิลปะ
2. นักกิจกรรมบำบัดที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น
3. ต้องเป็นผู้ได้รับอนุมัติเป็นผู้ให้บริการกิจกรรมบำบัดตามความต้องการจำเป็นพิเศษของแต่ละบุคคล จากศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษต้องได้รับบริการกิจกรรมบำบัด



บริการล่ามภาษามือ



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น



ล่ามภาษามือในจำนวนนี้ บางคนอาจมีความรู้

ที่มา : <https://www.youtube.com/watch>

รายการให้บริการ

บริการล่ามภาษามือเพื่อการติดต่อสื่อสาร

บริการล่ามภาษามือเพื่อการศึกษาหรือวิชาการ

รหัส

CS1002

CS1003

ค่าบริการ

300 บาท / ชั่วโมง

600 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

ผู้ให้บริการล่ามภาษามือในการสื่อสารระหว่างบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยินกับคนทั่วไป โดยให้บริการ ดังนี้

1. ผู้ให้บริการล่ามภาษามือเพื่อการติดต่อสื่อสาร

1.1 ให้บริการล่ามภาษามือสำหรับการใช้บริการทางการแพทย์และการสาธารณสุข

1.2 ให้บริการล่ามภาษามือสำหรับการติดต่อหน่วยงานราชการ เอกชน หรือการขอรับบริการสาธารณะ

2. ผู้ให้บริการล่ามภาษามือเพื่อการศึกษาหรือวิชาการ

2.1 ให้บริการล่ามภาษามือเพื่อการศึกษา ประชุม อบรม สัมมนา

2.2 ให้บริการล่ามภาษามือแปลเนื้อหาจากสื่อวีดิทัศน์ เพื่อถ่ายทอดให้กับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน

2.3 ให้บริการล่ามภาษามือแปลเนื้อหาจากสื่อวีดิทัศน์ เพื่อนำไปผลิตสื่อวีดิทัศน์ สำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. มีวุฒิปริญญาตรีล่ามภาษามือ ระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่า

2. มีวุฒิปترل่ามภาษามือชุมชน / ระดับพื้นฐาน / หรือสูงกว่า

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ที่มีความจำเป็นต้องมีล่ามภาษามือเพื่ออำนวยความสะดวกในการสื่อสารระหว่างบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยินกับคนทั่วไป



บริการอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

รหัส

CS1101

ค่าบริการ

100 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

สอนการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ช่วยอำนวยความสะดวกต่างๆ สำหรับบุคคลพิการทุกประเภท ตามความต้องการจำเป็นพิเศษ

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ที่มีความรู้และความสามารถในการอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศถึงอำนวยความสะดวกตามความต้องการจำเป็นพิเศษ และศักยภาพของผู้พิการ
2. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
3. ผู้ให้บริการอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลา ราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษต้องได้รับบริการอบรมทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อช่วยให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และเครื่องช่วยอำนวยความสะดวกต่างๆ ได้



บริการอบรมทักษะการดำเนินชีวิตประจำวัน และทักษะทางสังคม



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี

รายการให้บริการ

บริการอบรมทักษะการดำเนินชีวิตประจำวัน
และทักษะทางสังคม

รหัส

CS1102

ค่าบริการ

100 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

เป็นการฝึกทักษะการดำเนินชีวิตประจำวันในด้านต่างๆ เช่น การเรียนรู้การใช้เครื่องครัว การจัดบ้าน การปรุงอาหาร การใช้ภาชนะต่างๆ การซักผ้า การจับจ่ายใช้สอย การปฏิบัติตนในการอยู่ร่วมในสังคม เป็นต้น

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ที่มีความรู้และความสามารถในการอบรมทักษะชีวิตประจำวันตามความต้องการจำเป็นพิเศษ และศักยภาพของคนพิการ
2. ผู้ที่ให้บริการบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรทักษะการสร้างความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว
3. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
4. ผู้ให้บริการฝึกทักษะการดำเนินชีวิตประจำวันและทักษะทางสังคมที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการ ให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น
5. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการฝึกทักษะการดำเนินชีวิตประจำวันและทักษะทางสังคม หรือผ่านการอบรมหลักสูตรทักษะการดำเนินชีวิตประจำวันและทักษะทางสังคม ให้แก่คนพิการ

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษต้องได้รับบริการอบรมทักษะการดำเนินชีวิตประจำวัน และทักษะทางสังคม



บริการอบรมทักษะการสร้างความคุ้นเคยกับ สภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว (Orientation and Mobility)



ที่มา : โรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ



ที่มา : ศูนย์บริการคนตาบอดแห่งชาติ สมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย
สาขาภาคเหนือ ตอนบน

รายการให้บริการ

บริการอบรมทักษะการสร้างความคุ้นเคยกับ
สภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว
(Orientation and Mobility)

รหัส

CS1103

ค่าบริการ

150 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

เป็นการฝึกทักษะการสร้างความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว (Orientation and Mobility) ให้แก่ผู้เรียนที่มีความบกพร่องทางการเห็น และพิการซ้อนร่วมกับบกพร่องทางการเห็น

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

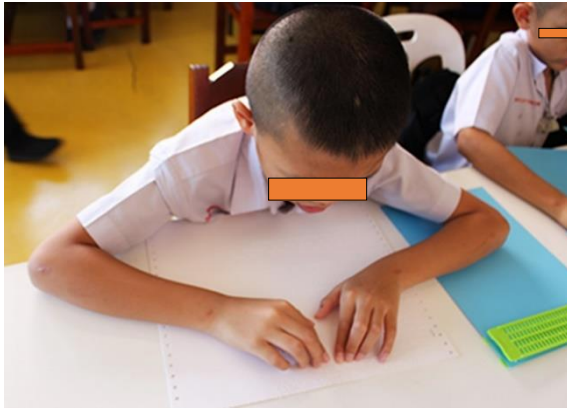
1. เป็นผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรทักษะการสร้างความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว (Orientation and Mobility)
2. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
3. ผู้ให้บริการฝึกทักษะการสร้างความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว (Orientation and Mobility) ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น และพิการซ้อนร่วมกับบกพร่องทางการเห็น ที่จำเป็นต้องได้รับการอบรมทักษะทางการสร้าง ความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและการเคลื่อนไหว (Orientation and Mobility) เพื่อช่วยให้สามารถเดินทางได้อย่างอิสระและปลอดภัย เกิดความมั่นใจในการเดินทางมากขึ้น และสามารถรับรู้สภาพแวดล้อมรวมทั้งบริการสาธารณะในวงกว้าง



บริการอบรมทักษะทางการอ่าน เขียน และพิมพ์อักษรเบรลล์



ที่มา : โรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ

รายการให้บริการ

บริการอบรมทักษะทางการอ่าน เขียน
และพิมพ์อักษรเบรลล์

รหัส

CS1104

ค่าบริการ

150 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นการให้บริการฝึกทักษะทางการอ่าน เขียน และพิมพ์ติดต่อกันโดยใช้อักษรเบรลล์เป็นเครื่องมือ
2. อัตราส่วนผู้ให้บริการต่อผู้รับบริการไม่เกิน 1 : 5 คน
3. ระยะเวลาการให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ผ่านการอบรมและผ่านการประเมินทักษะการอ่าน เขียน และพิมพ์อักษรเบรลล์ โดยหน่วยงานทางการศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น
2. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการฝึกทักษะการอ่าน เขียน และพิมพ์อักษรเบรลล์ ให้แก่ผู้ที่มีความบกพร่องทางการเห็น อย่างน้อย 1 ปี
3. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
4. ผู้ให้บริการฝึกทักษะการอ่าน เขียน และพิมพ์อักษรเบรลล์ที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น ที่จำเป็นต้องได้รับการอบรมทักษะทางการอ่าน เขียน และพิมพ์อักษรเบรลล์ เพื่อช่วยให้สามารถใช้ทักษะที่ได้จากการอ่าน เขียน และพิมพ์อักษรเบรลล์ในการช่วยเหลือตนเอง และรับรู้สภาพแวดล้อม รวมทั้งบริการสาธารณะในวงกว้างขึ้น



บริการแนะแนวการศึกษา



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการแนะแนวการศึกษา

รหัส

CS1201

ค่าบริการ

100 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นการแนะแนวด้านการศึกษาต่อสายสามัญหรือสายอาชีพ
2. ระยะเวลาให้บริการครั้งละไม่ต่ำกว่า 1 ชั่วโมง
3. อัตราส่วนผู้ให้บริการต่อผู้รับบริการไม่เกิน 1 : 1 คน

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นครูแนะแนว นักสังคมสงเคราะห์ นักจิตวิทยา หรือเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการแนะแนวการศึกษาอย่างน้อย 1 ปี ในเรื่องที่เป็นปัญหา และความต้องการจำเป็นพิเศษ
2. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการ แนะแนวการศึกษาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
3. ผู้ให้บริการแนะแนวการศึกษาที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษต้องได้รับบริการแนะแนวการศึกษา



บริการพี่เลี้ยง



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ
บริการพี่เลี้ยง

รหัส
CS1301

ค่าบริการ
350 บาท / วัน

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นบริการให้การดูแล และช่วยเหลือผู้เรียนในการทำกิจกรรมประจำวันตามที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. อัตราส่วนพี่เลี้ยงต่อผู้เรียนไม่เกิน 1: 4 ต่อวัน

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้มีอายุ 18 ปีขึ้นไป
2. เป็นผู้มีความรู้การศึกษาตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าขึ้นไป
3. เป็นผู้ผ่านการอบรมผู้ดูแลคนพิการทุกประเภท หรือเป็นผู้ที่มีทักษะและประสบการณ์ในการช่วยเหลือกลุ่มบุคคลที่มีความบกพร่องกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ที่จะให้บริการพี่เลี้ยง
4. กรณีที่เป็นผู้ให้บริการบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ต้องเป็นผู้มีความสามารถในการใช้ภาษามือหรือการพูด
5. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนพี่เลี้ยงของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษส่วนกลาง
6. ผู้ให้บริการพี่เลี้ยงที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

ทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษให้บุคคลอื่นช่วยเหลือในการทำกิจกรรมประจำวันหรือกิจกรรมเฉพาะด้านตามที่กำหนดในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)



บริการผู้ช่วยเหลือ



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี

รายการให้บริการ
บริการผู้ช่วยเหลือ

รหัส
CS1302

ค่าบริการ
350 บาท / วัน

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นบริการช่วยเหลือผู้เรียนในการทำกิจกรรมเฉพาะด้านตามที่กำหนดในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. อัตราส่วนผู้ช่วยเหลือต่อผู้เรียนไม่เกิน 1 : 2 ต่อวัน

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้มีอายุ 18 ปีขึ้นไป
2. เป็นผู้มีความรู้ทางการศึกษาตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าขึ้นไป
3. เป็นผู้ที่มีทักษะและประสบการณ์ในการช่วยเหลือบุคคลที่มีความบกพร่องกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ที่จะให้บริการช่วยเหลือ
4. เป็นผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ช่วยเหลือคนพิการเฉพาะประเภท
5. กรณีที่เป็นผู้ให้บริการบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ต้องเป็นผู้มีความสามารถในการใช้ภาษามือหรือการพูด
6. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ช่วยเหลือของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัดหรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
7. ผู้ให้บริการช่วยเหลือที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

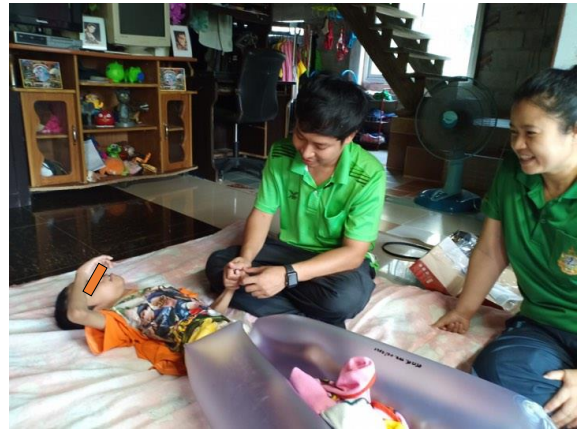
ทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษให้บุคคลอื่นช่วยเหลือในการทำกิจกรรมประจำวันหรือกิจกรรมเฉพาะด้านตามที่กำหนดในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)



บริการช่วยเหลือคนพิการผู้ป่วยติดเตียง



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการช่วยเหลือคนพิการผู้ป่วยติดเตียง

รหัส

CS1303

ค่าบริการ

350 บาท / วัน

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นบริการช่วยเหลือผู้เรียนในการทำกิจกรรมเฉพาะด้านตามที่กำหนดในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. ตรวจสอบอาคาร ดูแลช่วยเหลือคนพิการผู้ป่วยติดเตียงอย่างสม่ำเสมอ
3. ให้บริการสำหรับคนพิการที่มีอาการนอนติดเตียง
4. อัตราส่วนผู้ช่วยเหลือต่อผู้เรียนไม่เกิน 1 : 4 ต่อวัน

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป
2. เป็นผู้ที่มีวุฒิการศึกษาตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าขึ้นไป
3. เป็นผู้ที่มีทักษะและประสบการณ์ในการช่วยเหลือบุคคลที่มีความบกพร่องกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งที่จะให้บริการช่วยเหลือคนพิการผู้ป่วยติดเตียง
4. เป็นผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรบริการช่วยเหลือคนพิการผู้ป่วยติดเตียง
5. เป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ในการดูแลคนพิการผู้ป่วยติดเตียง
6. กรณีที่เป็นผู้ให้บริการบุคคลที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ต้องเป็นผู้ที่มีความสามารถในการใช้ภาษามือหรือการพูด
7. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
8. ผู้ให้บริการช่วยเหลือคนพิการผู้ป่วยติดเตียงที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

ทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษให้บุคคลอื่นช่วยเหลือในการทำกิจวัตรประจำวันหรือกิจกรรมเฉพาะด้านตามที่กำหนดในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)



บริการดนตรีบำบัด



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี

รายการให้บริการ
บริการดนตรีบำบัด

รหัส

CS1402

ค่าบริการ

250 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นการใช้กิจกรรมดนตรีต่างๆ ได้แก่ การฟัง การร้องเพลง การเล่นเครื่องดนตรี การเคลื่อนไหว การอ่าน และสร้างสรรค์ทางดนตรีโดยมีเป้าหมายเพื่อบำบัด และปรับพฤติกรรม ตลอดจนพัฒนาการทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์สังคม ภาษา และการสื่อสารตามที่กำหนดในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. ระยะเวลาให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาทีทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการจำเป็นของผู้เรียน
3. อัตราส่วนผู้ให้บริการต่อผู้เรียนไม่เกิน 1 : 4 ต่อครั้ง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นนักดนตรีบำบัดที่มีความรู้ทางดนตรีบำบัด และ หรือมีใบประกอบวิชาชีพทางดนตรีบำบัด
2. เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมดนตรีบำบัด เพื่อปรับพฤติกรรม และส่งเสริมพัฒนาการด้านต่างๆ ตามความต้องการจำเป็นพิเศษของผู้เรียน
3. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการดนตรีบำบัดของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
4. ผู้ให้บริการดนตรีบำบัดที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในการรับบริการดนตรีบำบัด



บริการดนตรีเพื่อส่งเสริมพัฒนาการ



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการดนตรีเพื่อส่งเสริมพัฒนาการ

รหัส

CS1403

ค่าบริการ

100 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นการใช้กิจกรรมดนตรีต่างๆ ได้แก่ การฟัง การร้องเพลง การเล่นเครื่องดนตรี การเคลื่อนไหว การอ่าน และสร้างสรรค์ทางดนตรีโดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมพัฒนาการทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์สังคม ภาษา และการสื่อสารตามที่กำหนดในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. ระยะเวลาให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาทีที่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการจำเป็นพิเศษของผู้เรียน
3. อัตราส่วนผู้ให้บริการต่อผู้เรียนไม่เกิน 1 : 4 ต่อครั้ง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ที่ผ่านการอบรมด้านดนตรีเพื่อส่งเสริมพัฒนาการ
2. เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมดนตรีเพื่อส่งเสริมพัฒนาการตามความต้องการจำเป็นพิเศษของผู้เรียน
3. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการดนตรีเพื่อส่งเสริมพัฒนาการของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
4. ผู้ให้บริการดนตรีเพื่อส่งเสริมพัฒนาการที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในการรับบริการดนตรีเพื่อส่งเสริมพัฒนาการ



บริการทำแผลกดทับ และแผลเปิดติดเชื้อ



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการทำแผลกดทับ และแผลเปิดติดเชื้อ

รหัส

CS1501

ค่าบริการ

140 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

เป็นบริการทำแผลกดทับ และแผลเปิดติดเชื้อ

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นพยาบาลที่มีใบประกอบวิชาชีพพยาบาล หรือผู้ช่วยพยาบาลที่มีวุฒิไม่ต่ำกว่าอนุปริญญา
2. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการทำแผลกดทับ และแผลเปิดติดเชื้อของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
3. ผู้ให้บริการทำแผลกดทับ และแผลเปิดติดเชื้อที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลา ราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่จำเป็นต้องได้รับการบริการ ทำแผลกดทับ และแผลเปิดติดเชื้อตามความต้องการจำเป็นพิเศษ เพื่อสุขภาพ และอนามัยของร่างกาย



บริการฉีดยา



ที่มา : <https://health.kapook.com/view269515.html>

รายการให้บริการ
บริการฉีดยา

รหัส
CS1502

ค่าบริการ
50 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

เป็นบริการฉีดยาตามคำสั่งแพทย์

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นพยาบาลที่มีใบประกอบวิชาชีพพยาบาล
2. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการฉีดยาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่ต้องการได้รับการบริการฉีดยาตามแพทย์สั่งเกี่ยวกับปัญหาทางร่างกายและสุขภาพตามความต้องการจำเป็นพิเศษ

บริการสวนปัสสาวะ



การดูแลถุงรองปัสสาวะ

- วางถุงรองปัสสาวะต่ำกว่าระดับเอวของผู้ป่วยเสมอ
- เมื่อมีปัสสาวะเต็มถุง**
- เปิดปลายถุงรองปัสสาวะ
- เช็ดปลายจุกก่อนและหลังเปิดปิดจุก

ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=VK0cOnURDOU>

รายการให้บริการ

บริการสวนปัสสาวะ

รหัส

CS1503

ค่าบริการ

100 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

เป็นบริการสวนปัสสาวะ

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นพยาบาลที่มีใบประกอบวิชาชีพพยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล หรือผู้ที่ผ่านการฝึกสวนปัสสาวะจากสถานพยาบาล
2. เป็นผู้ที่มิใช่ชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการสวนปัสสาวะของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ที่มีปัญหาในการควบคุมการขับถ่ายปัสสาวะ จำเป็นต้องได้รับการสวนปัสสาวะตามความต้องการจำเป็นพิเศษ



บริการซ่อมคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการแก้ไขซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

รหัส

CS1601

ค่าบริการ

350 บาท / ครั้ง

บริการซ่อมคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง

CS1602

500 บาท / ครั้ง

บริการแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์

CS1603

1,500 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

เป็นการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือปรับเปลี่ยน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ที่ชำรุดให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ มีรายละเอียดเบื้องต้น ดังนี้

1. บริการแก้ไขซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ เป็นการแก้ไขปรับปรุงระบบซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ให้สามารถใช้งานได้ปกติ โดยเทคนิคของช่างผู้ชำนาญการ
2. บริการซ่อมคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เป็นการซ่อมแซมเบื้องต้นให้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เชื่อมต่อทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ซ่อมเครื่องพิมพ์ ทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์ ซ่อมอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์เชื่อมต่อต่างๆ
3. บริการแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ เป็นการซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์บางส่วนที่ชำรุด เพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถใช้งานได้ เช่น Ram, Power Supply, PCI Card, Lan Card, SSD หรือตามอาการเสียของอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ที่เกิดขึ้นในขณะตรวจสอบ

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. มีวุฒิการศึกษาตั้งแต่ระดับ ปวช. หรือหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันทางการศึกษา หรือเทียบเท่าขึ้นไปทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ
2. เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมและมีวุฒิบัตรการซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือปรับเปลี่ยน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
3. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
4. ผู้ที่ให้บริการที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการ ต้องให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

ทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้บริการการซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือปรับเปลี่ยน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องได้รับการประเมินจาก ผู้เชี่ยวชาญด้านการซ่อมแซมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือ ร้านค้าที่ให้บริการซ่อมแซมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



บริการซ่อมรถเข็นวีลแชร์ แบบไฟฟ้า



ที่มา : <https://www.chang-kit.com/th/>

ที่มา : <https://allwellhealthcare.com/how-to-choose-wheelchair/>

รายการให้บริการ

บริการซ่อมรถเข็นวีลแชร์ แบบไฟฟ้า

รหัส

CS1605

ค่าบริการ

500 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

เป็นการให้บริการซ่อมแซมรถเข็นวีลแชร์แบบไฟฟ้าที่ชำรุดให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ หรือเป็นการให้บริการปรับปรุงแก้ไขรถเข็นวีลแชร์แบบไฟฟ้าที่มีอยู่เดิมให้มีความเหมาะสมตามความต้องการจำเป็นพิเศษของคนพิการ

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. มีวุฒิการศึกษาตั้งแต่ระดับ ปวช. หรือหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันทางการศึกษา หรือเทียบเท่าขึ้นไป
2. เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมและมีวุฒิบัตรการซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือปรับเปลี่ยนรถเข็นวีลแชร์แบบไฟฟ้า
3. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ

ส่วนกลาง

4. ผู้ที่ให้บริการที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการ ต้องให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับบริการ

ทุกประเภทความพิการ ที่มีความจำเป็นต้องใช้บริการซ่อมแซมหรือปรับปรุงแก้ไขรถเข็นวีลแชร์แบบไฟฟ้า โดยต้องได้รับการประเมินจาก นักกายภาพ นักกิจกรรมบำบัด นักกายอุปกรณ์ หรือผู้เชี่ยวชาญด้านรถเข็นวีลแชร์แบบไฟฟ้า



บริการพฤติกรรมบำบัด และการแก้ไขพฤติกรรม



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการพฤติกรรมบำบัด และการแก้ไขพฤติกรรม

รหัส

CS1701

ค่าบริการ

250 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นบริการด้านพฤติกรรมบำบัด และการแก้ไขพฤติกรรมตามที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. ระยะเวลาบริการครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาที

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นจิตแพทย์ หรือนักจิตวิทยา หรือผู้ที่จบการศึกษาด้านจิตวิทยาการให้คำปรึกษา หรือจิตวิทยาการศึกษาหรือจิตวิทยาพัฒนาการ หรือจิตวิทยาแนะแนวที่มีประสบการณ์ในการปรับพฤติกรรมผู้พิการประเภทต่างๆ หรือเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมการปรับพฤติกรรมบุคคลที่มีความบกพร่องทุกประเภท
2. เป็นผู้มีชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการด้านพฤติกรรมบำบัด และการแก้ไขพฤติกรรมของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่จำเป็นต้องได้รับบริการพฤติกรรมบำบัด และการแก้ไขพฤติกรรมตามความต้องการจำเป็นพิเศษ

บริการแพทย์แผนไทย



ที่มา : <https://www.thecoverage.info/news/content/4092>

รายการให้บริการ	รหัส	ค่าบริการ
บริการนวด	CS1702	250 บาท / ครั้ง
บริการประคบ	CS1703	150 บาท / ครั้ง
บริการนวด และประคบ	CS1704	250 บาท / ครั้ง
บริการอบสมุนไพร	CS1705	120 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. บริการนวด, บริการประคบ, บริการนวด และประคบ, บริการอบสมุนไพร
2. ระยะเวลาให้บริการครั้งละไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการแพทย์แผนไทย
2. มีสถานประกอบการเพื่อให้บริการแพทย์แผนไทยที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย
3. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการแพทย์แผนไทยของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

เน้นบริการ บุคคลที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา บุคคลออทิสติก บุคคลทุกประเภทความพิการ สามารถรับบริการได้ตามคำแนะนำของแพทย์ หรือมีผู้ปกครองรับรอง



บริการศิลปะบำบัด และศิลปะเพื่อการพัฒนา



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 9 จังหวัดขอนแก่น



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 7 จังหวัดพิษณุโลก

รายการให้บริการ

บริการศิลปะบำบัด และศิลปะเพื่อการพัฒนา

รหัส

CS1801

ค่าบริการ

250 บาท / ชั่วโมง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นบริการศิลปะบำบัดและศิลปะเพื่อการพัฒนาที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. อัตราส่วนผู้ให้บริการต่อนักเรียนไม่เกิน 1 : 5 คนต่อชั่วโมง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. เป็นผู้ผ่านการอบรมศิลปะบำบัดหรือเป็นผู้มีความสามารถทางศิลปะ และเป็นผู้มีประสบการณ์การทำงานร่วมกับคนพิการ
2. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการศิลปะบำบัด และศิลปะเพื่อการพัฒนาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
3. ผู้ให้บริการศิลปะบำบัดและศิลปะเพื่อการพัฒนาที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลา ราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

ทุกประเภทความพิการ ที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษในการรับบริการศิลปะบำบัด หรือศิลปะเพื่อการพัฒนา



บริการประเมินทางจิตวิทยา



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร

รายการให้บริการ

บริการประเมินทางจิตวิทยา

รหัส

CS1902

ค่าบริการ

250 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ

1. เป็นการประเมินพัฒนาการตามที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. ระยะเวลาบริการครั้งละไม่น้อยกว่า 30 นาที

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. จิตแพทย์ นักจิตวิทยาที่มีความรู้ และความเชี่ยวชาญในการประเมินทางจิตวิทยา
2. เป็นผู้มีชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการประเมินทางจิตวิทยาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
3. ผู้ให้บริการประเมินทางจิตวิทยาที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ ที่จำเป็นต้องได้รับการประเมินพัฒนาการตามที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)



บริการจิตวิทยาคลินิก



ที่มา : ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 7 จังหวัดพิษณุโลก

รายการให้บริการ

บริการจิตวิทยาคลินิก

รหัส

CS1904

ค่าบริการ

250 บาท / ครั้ง

เกณฑ์การให้บริการ


1. เป็นการให้บริการจิตวิทยาคลินิกตามที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP)
2. ระยะเวลาบริการครั้งละไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

คุณสมบัติผู้ให้บริการ

1. จิตแพทย์ หรือนักจิตวิทยาที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญ ในการให้บริการทางจิตวิทยาตามความต้องการจำเป็นพิเศษของแต่ละบุคคล
2. เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ให้บริการประเมินทางจิตวิทยาของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา / ประจำจังหวัด หรือศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง
3. ผู้ให้บริการจิตวิทยาคลินิกที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานราชการให้บริการนอกเวลาราชการเท่านั้น

ผู้ที่มีสิทธิ์รับบริการ

บุคคลทุกประเภทความพิการ เพื่อตรวจประเมิน ส่งเสริม ป้องกัน บำบัดรักษา และฟื้นฟูสมรรถภาพ เพื่อให้สามารถกลับไปดำรงชีวิตในสังคมได้ช่วยเสริมสร้างสมานธิ ทักษะการคิด พัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็ก และการทำงานประสานกันของกล้ามเนื้อ ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ต่างๆ



ภาคผนวก 1



หัวข้อและรหัสของรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการและความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา ที่จัดเรียงตามการใช้งาน ดังนี้

1. บัญชี ก. หมายถึง รหัส A แบ่งออกเป็น 10 รหัสตามการใช้งาน ได้แก่

ลำดับ	รายการ	รหัส	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ช่วยการเห็น (Visual Aide)		
	1.1 แวนขยายสำหรับบุคคลสายตาเลือนกลาง	V01	
	1.2 เครื่องโทรทัศน์วงจรถัดเพื่อขยายภาพ	V01	
2	อุปกรณ์ช่วยการได้ยิน (Hearing Devices)		
	2.1 เครื่องช่วยฟัง	H01	
3	อุปกรณ์ช่วยการเขียน (Writing Aids)		
	1.1 เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์	W01	
	1.2 เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์	W02	
	1.3 สื่อการเรียนการสอนชนิดพิเศษ เช่น อุปกรณ์ช่วยเขียน ที่เปิดหนังสือสำหรับคนพิการ เป็นต้น	W03	
4	อุปกรณ์ช่วยการอ่าน (Reading Aids)		
	4.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์สังเคราะห์เสียง	R01	
	4.2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์อ่านหนังสือสำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการเห็น	R02	
	4.3 เครื่องอ่านหนังสือสำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการเห็น	R03	
	4.4 เครื่องเปิดฟังหนังสือเสียงชนิดแผ่น	R04	
	4.5 เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์	R05	
	4.6 เครื่องเทปคาสเซ็ทสำหรับเปิดฟังหนังสือเสียง	R06	
5	อุปกรณ์ช่วยการดำเนินชีวิตประจำวัน (Daily Living Aids)		
	5.1 กายอุปกรณ์หรือเครื่องช่วยคนพิการเฉพาะบุคคล	D01	
6	เครื่องช่วยการจัดท่าทางและที่นั่ง (Positioning and Seating)		
	6.1 โต้ะ เก้าอี้ที่ใช้วัสดุและแบบพิเศษ	S01	
7	คอมพิวเตอร์และการใช้งานคอมพิวเตอร์ (Computer and Computer Access)		
	7.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์อ่านจอภาพ	C01	
	7.2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ขยายภาพและอักษร	C02	
	7.3 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ควบคุมการมางานโดยใช้เสียง	C03	
	7.4 เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลชนิดเป็นพิมพ์เป็นอักษรเบรลล์	C04	
	7.5 เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล	C05	
	7.6 เครื่องมือหรืออุปกรณ์ช่วยในการใช้คอมพิวเตอร์ เช่น คีย์บอร์ดหรือเมาส์ชนิดพิเศษ ที่วางแขน เป็นต้น	C06	
8	อุปกรณ์ช่วยการสื่อสาร (Communication Aids)		
	8.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสื่อสารสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการพูด	NO1	
	8.2 เครื่องช่วยสื่อสารพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการพูด	NO2	
9	นันทนาการ (Physical and Recreation Aids)		



ภาคผนวก 1

รายการที่จัดเรียงตามการใช้งาน

ลำดับ	รายการ	รหัส	หมายเหตุ
	9.1 อุปกรณ์พลศึกษา เครื่องเล่นกีฬา และนันทนาการสำหรับคนพิการทุกประเภท	PO1	
	9.2 เครื่องดนตรีที่ใช้ในกิจกรรมบำบัด (เครื่องดนตรีไทย)	PO2	
	9.3 เครื่องดนตรีที่ใช้ในกิจกรรมบำบัด (เครื่องดนตรีสากล)	PO3	
10	สื่อการเรียนรู้ (Educational Tools)		
	10.1 หนังสือเสียง ได้แก่ แดบเสียง แผ่นเสียง แผ่นซีดี หรือที่จัดเก็บในวัสดุอื่น	E01	
	10.2 หนังสืออักษรเบรลล์ ได้แก่ หนังสืออักษรเบรลล์ที่พิมพ์ลงในกระดาษธรรมดา หรือ กระดาษชนิดพิเศษ	E02	
	10.3 หนังสือหรือภาพขยายใหญ่ ได้แก่ สิ่งพิมพ์หรือภาพขยายใหญ่ที่พิมพ์ลงในกระดาษธรรมดา หรือกระดาษชนิดพิเศษ หรือจัดพิมพ์ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือวัสดุอื่น	E03	
	10.4 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	E04	
	10.5 แผ่นภาพนูน ภาพต่างสัมผัส หรือภาพขยายใหญ่ เช่น ภาพที่อยู่บนแผ่นกระดาษธรรมดา แผ่นกระดาษชนิดพิเศษ วัสดุอื่นที่สามารถสัมผัสได้ เป็นต้น	E05	
	10.6 สื่อการสอนรูปทรงเลขาคณิต เช่น แผนผัง กราฟ ตาราง รูปจำลอง ฯ	E06	
	10.7 เครื่องคำนวณที่แสดงผลดดยอักษรเบรลล์และอักษรตัวใหญ่ หรือเสียง	E07	
	10.8 ชุดเครื่องมือเลขาคณิตและอุปกรณ์เขียนเส้นและภาพนูน	E08	
	10.9 อุปกรณ์การเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ สำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการเห็น เช่น กระดาษกราฟ ลูกคิด เป็นต้น	E09	
	10.10 ปทานุกรมภาษามือไทย	E10	
	10.11 หนังสือเรียนที่มีขนาด น้ำหนัก และวัสดุพิเศษ	E11	
	10.12 พจนานุกรมระบบเสียง	E12	
	10.13 สื่อการเรียนการสอนชนิดพิเศษ เช่น อุปกรณ์ช่วยเขียน ที่เปิดหนังสือสำหรับคนพิการ เป็นต้น	E13	
	10.14 วัสดุทัศนศึกษาสำหรับคนพิการและครอบครัว	E14	
	10.15 ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่	E15	
	10.16 ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็กและประสาทสัมผัส	E16	
	10.17 ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านภาษาและการสื่อสาร	E17	
	10.18 ชุดสื่อส่งเสริมทักษะทางการเรียนรู้	E18	
	10.19 ชุดสื่อส่งเสริมทักษะทางด้านลักษณะนิสัย	E19	
	10.20 ชุดสื่อส่งเสริมทักษะทางการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน	E20	
	10.21 ชุดสื่อส่งเสริมทักษะทางการเตรียมความพร้อมด้านอาชีพ	E21	
	10.22 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา เช่น วัสดุทัศนศึกษา ซีดีรอม เป็นต้น	E22	



2. บัญชี ข. หมายถึง รหัส B แบ่งออกเป็น 10 รหัสตามการใช้งาน ได้แก่

ลำดับ	รายการ	รหัส	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ช่วยการได้ยิน (Hearing Devices)		
	1.1 เครื่องช่วยฟัง	H01	
2	อุปกรณ์ช่วยการเขียน (Writing Aids)		
	2.1 เครื่องเขียนอักษรเบรลล์ด้วยมือชนิดพกพา (Slate and Stylus)	W01	
	2.2 กรอบหรืออุปกรณ์ที่ใช้กำหนดบรรทัดหรือพื้นที่	W02	
	2.3 ปากกาเส้นหนา หรือสีเข้มเป็นพิเศษ	W03	
	2.4 สื่อการเรียนการสอนชนิดพิเศษ เช่น อุปกรณ์ช่วยเขียน ที่เปิดหนังสือ สำหรับคนพิการ เป็นต้น	W04	
3	อุปกรณ์ช่วยการอ่าน (Reading Aids)		
	3.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์สังเคราะห์เสียง	R01	
	3.2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์อ่านหนังสือสำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการเห็น	R02	
	3.3 เครื่องอ่านหนังสือสำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการเห็น	R03	
	3.4 เครื่องเปิดฟังหนังสือเสียงชนิดแผ่น	R04	
	3.5 แอปพลิเคชันช่วยอ่าน	R05	
4	อุปกรณ์ช่วยการดำเนินชีวิตประจำวัน (Daily Living Aids)		
	4.1 กายอุปกรณ์หรือเครื่องช่วยคนพิการเฉพาะบุคคล	D01	
	4.2 เครื่องช่วยสื่อสารพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการพูด	D02	
	4.3 นาฬิกาบอกเวลา ชนิดแสดงผลเป็นตัวอักษรเบรลล์ และอักษรตัวให้ หรือเสียง	D03	
	4.4 อุปกรณ์ป้องกันการผิดรูปของร่างกาย	D04	
5	คอมพิวเตอร์และการใช้งานคอมพิวเตอร์ (Computer and Computer Access)		
	5.1 เครื่องมือช่วยในการใช้คอมพิวเตอร์	C06	
6	อุปกรณ์ช่วยการสื่อสาร (Communication Aids)		
	6.1 อุปกรณ์พัฒนาทักษะการสื่อสาร เช่น กระดานสื่อสาร บัตรคำ บัตรภาพ เป็นต้น	NO1	
	6.2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสื่อสารสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการพูด	NO2	
7	อุปกรณ์ช่วยในการเคลื่อนที่ (Mobility Aids)		
	7.1 ไม้เท้าขาว	B01	
	7.2 อุปกรณ์ช่วยในการเคลื่อนที่	B02	
8	สื่อการเรียนรู้ (Educational Tools)		
	8.1 หนังสือเสียง ได้แก่ แอ็บเสียง แผ่นเสียง แผ่นซีดี หรือที่จัดเก็บในวัสดุอื่น	E01	
	8.2 หนังสืออักษรเบรลล์ ได้แก่ หนังสืออักษรเบรลล์ที่พิมพ์ลงในกระดาษธรรมดา หรือ กระดาษชนิดพิเศษ	E02	
	8.3 หนังสือหรือภาพขยายใหญ่ ได้แก่ สิ่งพิมพ์หรือภาพขยายใหญ่ที่พิมพ์ลงในกระดาษธรรมดา หรือกระดาษชนิดพิเศษ หรือจัดพิมพ์ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือวัสดุอื่น	E03	



ภาคผนวก 1

รายการที่จัดเรียงตามการใช้งาน

ลำดับ	รายการ	รหัส	หมายเหตุ
	8.4 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	E04	
	8.5 แผ่นภาพนูน ภาพต่างสัมผัส หรือภาพขยายใหญ่ เช่น ภาพที่อยู่บนแผ่นกระดาษธรรมดา แผ่นกระดาษชนิดพิเศษ วัสดุอื่นที่สามารถสัมผัสได้ เป็นต้น	E05	
	8.6 สื่อการสอนรูปทรงเลขคณิต เช่น แผ่นผัง กราฟ ตาราง รูปจำลอง ฯ	E06	
	8.7 เครื่องคำนวณที่แสดงผลดโดยอักษรเบรลล์และอักษรตัวใหญ่ หรือเสียง	E07	
	8.8 ชุดเครื่องมือเลขาคณิตและอุปกรณ์เขียนเส้นและภาพนูน	E08	
	8.9 อุปกรณ์การเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ สำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการเห็น เช่น กระดาษกราฟ ลูกคิด เป็นต้น	E09	
	8.10 ปทานุกรมภาษามือไทย	E10	
	8.11 หนังสือเรียนที่มีขนาด น้ำหนัก และวัสดุพิเศษ	E11	
	8.12 พจนานุกรมระบบเสียง	E12	
	8.13 สื่อการเรียนการสอนชนิดพิเศษ เช่น อุปกรณ์ช่วยเขียน ที่เปิดหนังสือสำหรับคนพิการ เป็นต้น	E13	
	8.14 วัสดุทัศนศึกษาเพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการและครอบครัว	E14	
	8.15 ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่	E15	
	8.16 ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็กและประสาทสัมผัส	E16	
	8.17 ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านภาษาและการสื่อสาร	E17	
	8.18 ชุดสื่อส่งเสริมทักษะทางการเรียนรู้	E18	
	8.19 ชุดสื่อส่งเสริมทักษะทางด้านลักษณะนิสัย	E19	
	8.20 ชุดสื่อส่งเสริมทักษะทางการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน	E20	
	8.21 ชุดสื่อส่งเสริมทักษะทางการเตรียมความพร้อมด้านอาชีพ	E21	
	8.22 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา เช่น วัสดุทัศนศึกษา ซีดีรอม เป็นต้น	E22	
9	วัสดุในการทำสื่อ (Materials)		
	9.1 วัสดุในการใช้จัดทำสื่อตามลำดับที่ 7- 9 เช่น กระดาษ หนังสืออักษรเบรลล์ ฯ	M01	
10	อุปกรณ์พลศึกษาและนันทนาการ (Physical and Recreation Aids)		
	10.1 อุปกรณ์ พลศึกษา เครื่องเล่นกีฬา และนันทนาการสำหรับคนพิการทุกประเภท	PO1	
	10.2 เครื่องดนตรีที่ใช้ในกิจกรรมบำบัด	PO2	



3. บัญชี ค. หมายถึง ใช้ รหัส C เป็นการบริการ (Services) แบ่งเป็น 19 บริการ ใช้รหัสขึ้นต้นด้วย CS

ลำดับ	รายการ	รหัส	หมายเหตุ
1	บริการ (Services)		
	1.1 การสอนเสริม	S01	
	1.2 การอ่านหนังสือ เอกสารหรือข้อสอบ	S02	
	1.3 การนำทาง	S03	
	1.4 การผลิตสื่อ	S04	
	1.5 การจดคำบรรยาย	S05	
	1.6 การซ่อมสื่อ	S06	
	1.7 ถ่ายภาพบำบัด	S07	
	1.8 การแก้ไขการพูดและการสื่อสาร	S08	
	1.9 กิจกรรมบำบัด	S09	
	1.10 สล่าภาษามือ	S10	
	1.11 การอบรมทักษะพื้นฐาน	S11	
	1.12 การแนะแนวการศึกษา	S12	
	1.13 พี่เลี้ยงและผู้ช่วยเหลือ	S13	
	1.14 ดนตรีบำบัดและดนตรีเพื่อการพัฒนา	S14	
	1.15 การพยาบาล	S15	
	1.16 การซ่อมและปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์เครื่องช่วยคนพิการ สื่อและสิ่ง อำนวยความสะดวก	S16	
	1.17 พฤติกรรมบำบัดและการแก้ไขพฤติกรรม	S17	
	1.18 ศิลปะบำบัดและศิลปะเพื่อการพัฒนา	S18	
	1.19 การประเมินพัฒนาการ การประเมินทางจิตวิทยาและทักษะด้านต่างๆ	S19	



ภาคผนวก 1

รายการที่จัดเรียงตามการใช้งาน บัญชี ก.

รายการ	รหัส	หมายเหตุ
--------	------	----------

อุปกรณ์ช่วยการเห็น (Visual Aids)

รหัส AV01

แว่นขยายแบบมือถือ ไม่มีไฟ		
กำลังขยาย 3.25 เท่า	AV0109	
เลนส์ขยาย แบบที่ใช้วางทับบนวัตถุ		
กำลังขยาย 6 เท่า (แบบไม่มีขอบ)	AV0117	
กำลังขยาย 6 เท่า (แบบมีขอบ)	AV0118	
กำลังขยาย 6 เท่า (แบบทรงเหลี่ยม)	AV0119	
เลนส์ขยายแบบวางตั้ง ชนิดไม่มีไฟ		
กำลังขยาย 7 เท่า	AV0121	
กำลังขยาย 8 เท่า	AV0122	
กำลังขยาย 10 เท่า	AV0123	
กำลังขยาย 12.5 เท่า	AV0124	
เลนส์ขยายแบบด้ามจับ ชนิดวางทาบและมีไฟ		
กำลังขยาย 4 เท่า	AV0125	
กำลังขยาย 5 เท่า	AV0126	
กำลังขยาย 6 เท่า	AV0127	
กำลังขยาย 7 เท่า	AV0128	
กำลังขยาย 8 เท่า	AV0129	
กำลังขยาย 10 เท่า	AV0130	
กำลังขยาย 12.5 เท่า	AV0131	
แว่นขยายแบบพกพา ชนิดมือถือที่ปรับเป็นแบบตั้งโต๊ะได้ (กำลังขยาย 3.5 เท่า)	AV0132	
แว่นขยายแบบปรับทิศทางชนิดไม่มีไฟ		
กำลังขยาย 3 เท่า	AV0133	
กำลังขยาย 5 เท่า	AV0134	
แว่นขยายแบบปรับทิศทางชนิดมีไฟ		
กำลังขยาย 2 เท่า	AV0135	
กำลังขยาย 3 เท่า	AV0136	
กล้องส่องดูไกลแบบตาเดียว		
กำลังขยาย 4.2 x 12	AV0137	
กำลังขยาย 5 x 25	AV0138	
กำลังขยาย 6 x 16 (1)	AV0139	
กำลังขยาย 6 x 16 (2)	AV0140	
กำลังขยาย 7 x 18	AV0141	
กำลังขยาย 8 x 21 (1)	AV0142	
กำลังขยาย 8 x 21 (2)	AV0143	
กล้องส่องดูไกลแบบสองตา		
กำลังขยาย 3 เท่า x 25	AV0144	
กำลังขยาย 8 เท่า x 25	AV0145	
กำลังขยาย 10 เท่า x 25	AV0146	
กำลังขยาย 12 เท่า x 32	AV0147	



รายการที่จัดเรียงตามการใช้งาน บัญชี ก.

รายการ	รหัส	หมายเหตุ
รหัส AV02		
เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความและภาพที่ต่อคอมพิวเตอร์ พร้อมซอฟต์แวร์	AV0208	
เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความและภาพ พร้อมระบบอ่านหนังสือแสดงผลด้วยเสียงสังเคราะห์	AV0209	ปรับปรุงสมบัติ
เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายข้อความและภาพพร้อมจอ 14 นิ้ว พับได้ 4 ช่วง	AV0210	
อุปกรณ์ช่วยการได้ยิน (Hearing Devices)		
รหัส AH01		
เครื่องช่วยฟังระบบ FM แบบไร้สาย	AH0103	
เครื่องแปลงสัญญาณเสียงภายนอกประสาทหูเทียม		
แบบทัดหลังหู	AH0104	
แบบพกพา	AH0105	
เครื่องส่งระบบ FM (Transmitter) แบบไร้สาย	AH0106	
เครื่องรับระบบ FM (Receiver) แบบไร้สาย	AH0108	
เครื่องส่งระบบ FM (Transmitter) แบบคล้องคอ	AH0110	
เครื่องรับระบบ FM (Receiver) แบบคล้องคอ	AH0111	
คอยล์ (COIL) ประสาทหูเทียม	AH0112	
แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้สำหรับเครื่องแปลงสัญญาณประสาทหูเทียม	AH0113	
เครื่องชาร์จแบตเตอรี่เบอร์ 675 สำหรับประสาทหูเทียม	AH0114	
สาย Coil cable สายต่อของประสาทหูเทียม	AH0115	
ไมโครโฟนไร้สาย	AH0116	
อุปกรณ์ช่วยการเขียน (Writing Aids)		
รหัส AW01		
เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์ (Braille) ขนาดตัวอักษรมาตรฐาน	AW0101	ยกเลิก
เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์ (Braille) ขนาดตัวอักษรมาตรฐาน แบบธรรมดา	AW0102	เพิ่มเติม
เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์ (Braille) ขนาดตัวอักษรมาตรฐาน แบบไฟฟ้า	AW0103	เพิ่มเติม
รหัส AW02		
เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์		
เครื่องที่มีความเร็วการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 60 ตัวอักษรต่อวินาที	AW0202	ยกเลิก
เครื่องที่มีความเร็วการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 100 ตัวอักษรต่อวินาที	AW0203	ปรับปรุงสมบัติ
เครื่องที่มีความเร็วการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 300 ตัวอักษรต่อวินาที	AW0206	เพิ่มเติม
เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่มีเครื่องพิมพ์สีและ	AW0204	ปรับปรุงสมบัติ
เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ในเครื่องเดียวกัน		
เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์แบบอิเล็กทรอนิกส์ และสมาร์ทเบรลล์เลอร์	AW0205	
เครื่องพิมพ์ (Printer)	AW0207	เพิ่มเติม
อุปกรณ์ช่วยการอ่าน (Reading Aids)		
รหัส AR01		
ชุดโปรแกรมรู้จำตัวอักษร (OCR)	AR0105	
โปรแกรม KNFB Reader	AR0106	
รหัส AR03		
ปากกาอ่านหนังสือ	AR0303	ปรับปรุงสมบัติ
Tutor Pen หนังสือพูดได้สองภาษา	AR0304	ยกเลิก



ภาคผนวก 1

รายการที่จัดเรียงตามการใช้งาน บัญชี ก.

รายการ	รหัส	หมายเหตุ
เครื่องช่วยอ่าน	AR0305	ยกเลิก
Talking pen		
หนังสือภาพคำศัพท์ภาษาไทยพร้อมด้วยปากกาอัจฉริยะ (Talking Pen)	AR0306	
หนังสือภาพคำศัพท์ภาษาอังกฤษพร้อมด้วยปากกาอัจฉริยะ (Talking Pen)	AR0307	
ปากกาอิเล็กทรอนิกส์อ่านหนังสือได้ 3 ภาษา (ไทย-จีน-อังกฤษ)	AR0308	
หนังสือพูดได้สองภาษา (talking pen)	AR0309	เพิ่มเติม
รหัส AR04		
เครื่องเล่นดีวีดีพร้อมจอ แบบพกพา	AR0405	ยกเลิก
เครื่องอ่านหนังสือระบบเดซีแบบพกพา และบันทึกเสียงได้	AR0408	ปรับคุณสมบัติ
เครื่องอ่านหนังสือแสดงผลเป็นเสียง	AR0409	
เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ขยายภาพเสียงพร้อมระบบอ่าน	AR0410	ปรับคุณสมบัติ
Thinking Pad กระดานอัจฉริยะ	AR0411	ย้ายมาจากบัญชี ข.
รหัส AR05		
เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ (Braille Display) ไม่น้อยกว่า 40 เซลล์	AR0501	ปรับคุณสมบัติ
เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์ (Braille Display) ไม่น้อยกว่า 20 เซลล์	AR0503	ปรับคุณสมบัติ
อุปกรณ์ช่วยการดำเนินชีวิตประจำวัน (Daily Living Aids)		
รหัส AD01		
ไม้เท้า WeWALK สามารถจับ GPS ได้	AD0101	เพิ่มเติม
แว่นตานำทาง (PMK Glasses Navigator)	AD0102	เพิ่มเติม
โทรศัพท์มือถือ Smart Phone	AD0103	เพิ่มเติม
เครื่องปั่นอาหาร	AD0104	เพิ่มเติม
อุปกรณ์แบบพกพา	AD0105	เพิ่มเติม
เครื่องช่วยการจัดท่าทางและที่นั่ง (Positioning and Seating)		
รหัส AS01		
โต๊ะเขียนหนังสือแบบปรับระดับสูง-ต่ำที่ปรับระนาบเอียงได้พร้อมเก้าอี้	AS0102	
โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 ระดับ ปรับระดับสูง-ต่ำ แยกระดับพร้อมเก้าอี้	AS0103	
เก้าอี้ดัดแปลง		
เก้าอี้ ขนาดใหญ่	AS0104	
เก้าอี้ ขนาดกลาง	AS0105	
เก้าอี้ ขนาดเล็ก	AS0106	
ที่ยืนมีล้อ (Prone stander)		
แบบที่ 1	AS0107	
แบบที่ 2	AS0116	
เบาะนั่งแบบสลับ		
แบบ LOW PROFILE 15 x 15 นิ้ว	AS0108	ปรับคุณสมบัติ
แบบ LOW PROFILE 15 x 17 นิ้ว	AS0109	ปรับคุณสมบัติ
แบบ LOW PROFILE 17 x 17 นิ้ว	AS0110	ปรับคุณสมบัติ
แบบ HIGH PROFILE 15 x 15 นิ้ว	AS0111	ปรับคุณสมบัติ
แบบ HIGH PROFILE 15 x 17 นิ้ว	AS0112	ปรับคุณสมบัติ
แบบ HIGH PROFILE 17 x 17 นิ้ว	AS0113	ปรับคุณสมบัติ



รายการ	รหัส	หมายเหตุ
Mobile Stander ที่ยืนมีล้อสามารถบังคับเคลื่อนที่ได้ด้วยตนเอง	ASO114	
เก้าอี้สามารถปรับขึ้นได้	ASO115	
อุปกรณ์ช่วยเดิน Posterior wheel walker		
ขนาดใหญ่	ASO118	ปรับคุณสมบัติ
ขนาดกลาง	ASO119	ปรับคุณสมบัติ
ขนาดเล็ก	ASO120	ปรับคุณสมบัติ
โต๊ะขูดเหมาะกับการเรียน	ASO123	ปรับคุณสมบัติ
เตียงผู้ป่วยปรับระดับ และเคลื่อนย้ายได้	ASO124	เพิ่มเติม
เตียงฝึกยืนไฟฟ้า	ASO125	เพิ่มเติม
เตียงฝึกยืน tilt table		
ขนาดใหญ่	ASO126	เพิ่มเติม
ขนาดเล็ก	ASO127	เพิ่มเติม
คอมพิวเตอร์และการใช้งานคอมพิวเตอร์ (Computer and Computer Access)		
รหัส AC02		
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ขยายภาพและอักษร	AC0201	
รหัส AC04		
เครื่องจัดบันทึกอักษรเบรลล์ที่มีจอแสดงผลอักษรเบรลล์		
แสดงผลอักษรเบรลล์ ไม่น้อยกว่า 18 เซลล์	AC0404	ปรับคุณสมบัติ
แสดงผลอักษรเบรลล์ ไม่น้อยกว่า 32 เซลล์	AC0405	ปรับคุณสมบัติ
รหัส AC05		
คอมพิวเตอร์		
คอมพิวเตอร์ แบบโน้ตบุ๊ก	AC0502	
คอมพิวเตอร์ แบบ all in one มีจอสัมผัส	AC0504	
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Touch Screen	AC0509	
คอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ระบบปฏิบัติการไอโอเอส	AC0505	ปรับคุณสมบัติ
คอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	AC0506	ปรับคุณสมบัติ
คอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต) ระบบปฏิบัติการวินโดวส์	AC0507	ปรับคุณสมบัติ
กระดานสัมผัสต่อเชื่อมกับคอมพิวเตอร์	AC0508	
รหัส AC06		
ลูกบอลควบคุมขนาดใหญ่	AC0604	
ลูกบอลควบคุมแบบมีคีย์การ์ด	AC0605	
คันทอยควบคุมแทนการใช้เมาส์	AC0607	
อุปกรณ์เชื่อมต่อสวิตช์ควบคุมแทนการใช้เมาส์	AC0610	
อุปกรณ์ปรับคีย์บอร์ดให้ใช้งานร่วมกับสวิตช์	AC0611	
สวิตช์ไวต่อการสัมผัสแบบ Micro light	AC0616	
สวิตช์ดูดและเป่า	AC0617	
เมาส์ควบคุมโดยใช้ศีรษะ	AC0618	
อุปกรณ์สำหรับติดตั้งสวิตช์	AC0619	
ชุดแป้นคีย์บอร์ดแบบพิเศษพร้อมโปรแกรม	AC0621	



ภาคผนวก 1

รายการที่จัดเรียงตามการใช้งาน บัญชี ก.

รายการ	รหัส	หมายเหตุ
อุปกรณ์สำหรับต่อเชื่อมสวิตช์เข้าคอมพิวเตอร์	AC0622	
เครื่องขยายคลื่นความถี่ในกระบวนการทำ Biofeedback	AC0623	
แถบคาดศีรษะ Hemoencephalography (HEG)	AC0624	
หมวก EEG (Electrode Cap)	AC0625	
แว่น VR เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	AC0626	เพิ่มเติม
อุปกรณ์ช่วยการสื่อสาร (Communication Aids)		
รหัส AN01		
อุปกรณ์ช่วยการสื่อสารแบบบันทึกและเล่นเสียง	AN0105	ปรับปรุงสมบัติ
สวิตช์พูดได้ (Talking Switch) แบบหลายข้อความ	AN0106	ย้ายมาจากบัญชี ข.
อุปกรณ์พลศึกษาและนันทนาการ (Physical and Recreation Aids)		
รหัส APO1		
อุปกรณ์พลศึกษา		
บ็อกเซีย Boccia		
ชุดบ็อกเซีย (Boccia)	APO101	
ลูกบ็อกเซีย	APO106	
รางบ็อกเซีย	APO107	
บ็อกซี Bocce		
จักรยานสามล้อแบบใช้เท้าบังคับ	APO104	เพิ่มผู้มีสิทธิ์ขอยืม
กระดานสปริง	APO105	
ลูกโกลบอล สำหรับคนตาบอด	APO108	
โต๊ะปิงปองและอุปกรณ์สำหรับคนตาบอด	APO109	
จักรยานปั่นมือปั่นเท้า แบบไฟฟ้า	APO110	เพิ่มผู้มีสิทธิ์ขอยืม
จักรยานปั่นมือปั่นเท้า	APO111	เพิ่มผู้มีสิทธิ์ขอยืม
อุปกรณ์สำหรับเพิ่มกล้ามเนื้อ		
ลู่วิ่งไฟฟ้า	APO115	
จักรยานออกกำลังกาย	APO116	
เบตอง		
ขนาด 70.5 มิลลิเมตร	APO117	เพิ่มเติม
ขนาด 72 มิลลิเมตร	APO118	เพิ่มเติม
ขนาด 73 มิลลิเมตร	APO119	เพิ่มเติม
ขนาด 74 มิลลิเมตร	APO120	เพิ่มเติม
ขนาด 75 มิลลิเมตร	APO121	เพิ่มเติม
ขนาด 76 มิลลิเมตร	APO122	เพิ่มเติม
จักรยานสามล้อแบบใช้มือบังคับ	APO123	เพิ่มเติม
รหัส APO2		
เครื่องดนตรีไทย		
อังกะลุงราว	APO202	
ปี่ม	APO203	
ระนาดเอก	APO205	
อังกะลุงเดี่ยว	APO208	



รายการที่จัดเรียงตามการใช้งาน บัญชี ก.

รายการ	รหัส	หมายเหตุ
ขอด้วงไม้ชิงชัน พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	APO209	
ขออูไม้ชิงชัน พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	APO210	
จะเข้ไม้ขนุน พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	APO211	
โหน รำมะนามโหรี	APO212	
ฆ้องวงใหญ่ลงหิน พร้อมไม้ตี	APO213	
ตะโพนไทย	APO214	
โหม่ง 10 นิ้ว พร้อมขาตั้ง และไม้ตี	APO215	
กลองทัด 16 นิ้ว พร้อมไม้ขัด และไม้ตี	APO216	
โปงลางไม้มะหาด พร้อมขาตั้ง และไม้ตี	APO217	
ไหซองพร้อมขาตั้ง	APO218	
ฆ้องโนราห์ (ตะลุง)	APO219	
โพนชาตรี (ทับ)	APO220	
กลองชาตรี พร้อมไม้ตี	APO221	
พินไฟฟ้า	APO222	
ปี่ พร้อมลิ้น และกำพรวด	APO223	ย้ายมาจากบัญชี ข.
กลอง 2 หน้า	APO224	ย้ายมาจากบัญชี ข.
กลองทัด	APO225	ย้ายมาจากบัญชี ข.
ระนาด 12 เสียง ขนาด 18 นิ้ว	APO226	ย้ายมาจากบัญชี ข.
ซึ่ง	APO227	ย้ายมาจากบัญชี ข.
รหัส APO3		
เครื่องดนตรีสากล		
คีย์บอร์ดไฟฟ้า	APO301	
กลอง	APO302	
กีตาร์โปร่ง	APO303	
กลองชุด	APO304	
กีตาร์ไฟฟ้า พร้อมแอมป์ไฟฟ้า	APO305	
กีตาร์เบสไฟฟ้า พร้อมแอมป์ไฟฟ้า	APO306	
เปียโนไฟฟ้า พร้อมแอมป์ไฟฟ้า	APO307	
แซกโซโฟน	APO308	
กลองคองโก้	APO309	
กลองทอมบ้า	APO310	
ลำโพง บลูทูธ ขนาดใหญ่	APO311	เพิ่มเติม
สื่อการเรียนรู้ (Educational Tools)		
รหัส AE18		
ลูกโลกนูนมีเสียง	AE1801	
อุปกรณ์วัดความเข้มของแสง	AE1802	
อุปกรณ์วัดค่าสี	AE1803	
ชุดการเรียนรู้ชีววิทยา		
รูปจำลอง หัวใจมนุษย์ (Human Heart)	AE1805	
รูปจำลอง ไตมนุษย์ (Human Kidney)	AE1806	
รูปจำลอง มดลูกระยะตั้งครรภ์ 9 เดือน พร้อมทารกในครรภ์	AE1807	
รูปจำลอง ระบบทางเดินอาหารมนุษย์ (Human Digestive System)	AE1808	



ภาคผนวก 1

รายการที่จัดเรียงตามการใช้งาน บัญชี ก.

รายการ	รหัส	หมายเหตุ
รูปจำลอง หุ่นมนุษย์เปิดแสดงช่องอกและช่องท้อง	AE1809	
รูปจำลอง หุ่นจำลองหุ่นมนุษย์ถอดประกอบได้ 3 ชิ้น	AE1810	
รูปจำลอง หุ่นมนุษย์แสดงระบบหมุนเวียนโลหิต	AE1811	
รูปจำลอง หุ่นมนุษย์แสดงอวัยวะระบบย่อยอาหาร เส้นเลือด และกระดูก	AE1812	
ชุดการเรียนรู้โครงการแก้มลิง	AE1813	
โทรทัศน์ Smart TV		
ขนาด 43 นิ้ว	AE1814	เพิ่มเติม
ขนาด 50 นิ้ว	AE1815	เพิ่มเติม
ขนาด 55 นิ้ว	AE1816	เพิ่มเติม
BLIX POP ของเล่นตัวต่อขนาดยักษ์	AE1817	เพิ่มเติม



รายการรหัสและราคาสินค้าอำนวยความสะดวกและสื่อในบัญชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
อุปกรณ์ช่วยการได้ยิน (Hearing Devices)			
รหัส BH01			
อุปกรณ์ทดสอบแบตเตอรี่ชนิดกลม (มีแสงไฟแสดงกำลังไฟในแบตเตอรี่)	BH0101	150 บาท	
สายคล้องคอป้องกันเครื่องช่วยฟังตก	BH0102	350 บาท	
สารดูดความชื้นพร้อมกล่อง	BH0103	150 บาท/ชุด	
เครื่องดูดความชื้นเครื่องช่วยฟัง	BH0104	1,900 บาท	
ฟิมพ์หู	BH0106	400 บาท/ข้าง	
แบตเตอรี่เครื่องช่วยฟังชนิดกลม (เบอร์ 675)	BH0108	50 บาท/ก้อน	
อุปกรณ์ทดสอบแบตเตอรี่ชนิดกลม (มีสัญลักษณ์แสดงระดับไฟในแบตเตอรี่)	BH0110	250 บาท	
แบตเตอรี่เครื่องช่วยฟังชนิดกลม (เบอร์ 13)	BH0111	50 บาท/ก้อน	
แบตเตอรี่เครื่องช่วยฟังชนิดกลม (เบอร์ 312)	BH0112	50 บาท/ก้อน	
แบตเตอรี่เครื่องช่วยฟังชนิดกลม (เบอร์ 10)	BH0113	50 บาท/ก้อน	
อุปกรณ์ทำความสะอาดเครื่องช่วยฟังฟิมพ์หูและอุปกรณ์ภายนอก	BH0114	300 บาท	
ประสาทหูเทียม			
แบตเตอรี่สำหรับเครื่องประสาทหูเทียม	BH0115	420 บาท/ชุด (6 ก้อน)	ปรับราคา
สารดูดความชื้นชนิดซอง	BH0116	80 บาท/ซอง	
ก้อนดูดความชื้นเครื่องประสาทหูเทียม	BH0117	190 บาท/ก้อน	
อุปกรณ์ช่วยการเขียน (Writing Aids)			
รหัส BW01			
เครื่องเขียนอักษรเบรลล์ด้วยมือชนิดพกพา (Slate and Stylus)			
- แบบที่ 1 27-28 ช่อง จำนวน 4 แถว (พลาสติก)	BW0101	160 บาท	ปรับราคา
- แบบที่ 2 30 ช่อง จำนวน 27 แถว (พลาสติก)	BW0102	400 บาท	
- แบบที่ 3 27-28 ช่อง จำนวน 4 แถว (อลูมิเนียม)	BW0103	1,000 บาท	
- แบบที่ 4 18 ช่อง จำนวน 4 แถว (อลูมิเนียม) ขนาดใหญ่	BW0104	800 บาท	
สเลตเขียนจากซ้ายไปขวา	BW0105	1,200 บาท	
รหัส BW02			
กรอบสำหรับเขียนข้อความ	BW0203	700 บาท/ชุด	
แบบตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตัวเลข			
- แบบตัวอักษรภาษาไทย ตัวอ้วน ขนาด 0.5 นิ้ว	BW0204	180 บาท	ปรับราคา
- แบบตัวอักษรภาษาไทย ตัวอ้วน ขนาด 0.75 นิ้ว	BW0205	180 บาท	ปรับราคา
- แบบตัวอักษรภาษาไทย ตัวอ้วน ขนาด 1 นิ้ว	BW0206	180 บาท	ปรับราคา
- แบบตัวอักษรภาษาอังกฤษ ฟิมพ์ใหญ่ตัวตรง ขนาด 0.5 นิ้ว	BW0207	90 บาท	ปรับราคา
- แบบตัวอักษรภาษาอังกฤษ ฟิมพ์ใหญ่ตัวตรง ขนาด 0.75 นิ้ว	BW0208	90 บาท	ปรับราคา
- แบบตัวอักษรภาษาอังกฤษ ฟิมพ์ใหญ่ตัวตรง ขนาด 1 นิ้ว	BW0209	90 บาท	ปรับราคา
- แบบตัวอักษรภาษาอังกฤษ ฟิมพ์เล็กตัวตรง ขนาด 1 นิ้ว	BW0210	150 บาท	ปรับราคา
- แบบเลขไทย – อารบิก ขนาด 0.75 นิ้ว	BW0211	80 บาท	ปรับราคา
- แบบเลขไทย – อารบิก ขนาด 1 นิ้ว	BW0212	90 บาท	ปรับราคา



ภาคผนวก 1

รายการรหัสและราคาสินค้าอำนวยความสะดวกและสื่อในบัญชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
รหัส BW03			
ปากกาหลักหลอด แบบถาวรลบไม่ได้	BW0301	30 บาท	
รหัส BW04			
ที่จับดินสอแบบสามนิ้ว Pencil grip	BW0401	100 บาท	
ที่วางหนังสือที่ปรับระดับความเอียงได้ (Slant Board)	BW0402	700 บาท	
สีเทียนแท่งใหญ่	BW0403	160 บาท/กล่อง	ปรับผู้ที่มีลิทธีออรับ
ปากกาเมจิก	BW0404	25 บาท / แท่ง	ปรับราคา / ผู้ที่มีลิทธีออรับ
สีเมจิกแท่งใหญ่	BW0405	135 บาท / กล่อง	
สีไม้แท่งใหญ่	BW0406	145 บาท / กล่อง	
ยางลบแบบแท่ง	BW0407	11 บาท / แท่ง	
ดินสอด้ามใหญ่	BW0408	20 บาท / แท่ง	
ดินสอสีปลอดพลาสติก	BW0418	160 บาท / 12 แท่ง	
ตัวปั๊มด้ามใหญ่	BW0419	550 บาท / ชุด	ปรับราคา
ปากกาหมึกเจล	BW0420	30 บาท / ด้าม	เพิ่มเติม
ปากกาลบได้	BW0421	70 บาท / ด้าม	เพิ่มเติม
ปากกาลูกลื่น	BW0422	15 บาท / ด้าม	เพิ่มเติม

อุปกรณ์ช่วยการอ่าน (Reading Aids)

รหัส BR04			
เครื่องเล่น MP3 /MP4 ชนิดบันทึกเสียงได้	BR0403	890 บาท	ยกเลิก
เครื่องเล่น CD และ DVD	BR0404	1,000 บาท	ยกเลิก
Thinking Pad กระดานอัจฉริยะ	BR0405	500 บาท	ย้ายไปบัญชี ก.
เครื่องเล่น MP4 ชนิดบันทึกเสียงได้	BR0406	890 บาท	เพิ่มเติม
กระดานขีดเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์			
- แบบจอแสดงผลสีเดียว	BR0407	1,000 บาท	เพิ่มเติม
- แบบจอแสดงผลไม่น้อยกว่า 2 สี	BR0408	1,000 บาท	เพิ่มเติม

รหัส BR05			
ชุดสื่อเด็กอ่านได้พร้อมแอปพลิเคชันช่วยอ่านแบบแจกลูกสะกดคำภาษาไทย (Kid Can Read)			
- ระดับชั้นอนุบาล	BR0501	1,500 บาท	เพิ่มเติม
- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	BR0502	1,500 บาท	เพิ่มเติม
- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	BR0503	1,500 บาท	เพิ่มเติม
- ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	BR0504	1,500 บาท	เพิ่มเติม

อุปกรณ์ช่วยในการดำเนินชีวิตประจำวัน (Daily Living Aids)

รหัส BD01 ภายอุปกรณ์หรือเครื่องช่วยคนพิการเฉพาะบุคคล			
อุปกรณ์ช่วยในการรับประทานอาหาร			
- อุปกรณ์ช่วยในการรับประทานอาหาร : จานขอบสูง	BD0101	600 บาท	ปรับคุณสมบัติ
- อุปกรณ์ช่วยในการรับประทานอาหาร : จานติดช้อน	BD0102	600 บาท	



รายการรหัสและราคาสินค้าอำนวยความสะดวกและสื่อในบัญชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
- ตัวช่วยยึดจับหรือเสียบอุปกรณ์ที่สามารถปรับตามขนาดมือของเด็กได้	BD0103	600 บาท	ปรับผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ
- แก้วน้ำแบบมีหูจับสองหู	BD0104	80 บาท	
แผ่นกันลื่น	BD0105	100 บาท/ม้วน	
ช้อนและส้อมดัดแปลงสำหรับคนถนัด มือซ้าย	BD0106	500 บาท/คู่	
ช้อนและส้อมดัดแปลงสำหรับคนถนัด มือขวา	BD0107	500 บาท/คู่	
อุปกรณ์ที่ช่วยในการเอื้อมจับสิ่งของ (Pick Up Reacher)	BD0108	850 บาท	
ผ้าอ้อมสำเร็จรูป			
- ขนาดเล็ก S	BD0109	10 บาท/ชิ้น	ปรับราคา
- ขนาดกลาง M	BD0110	15 บาท/ชิ้น	ปรับราคา
- ขนาดใหญ่ L	BD0111	20 บาท/ชิ้น	ปรับราคา
- ขนาดใหญ่พิเศษ XL	BD0112	22 บาท/ชิ้น	ปรับราคา
ตัวอย่างสำหรับเสียบอุปกรณ์ต่าง ๆ	BD0113	65 บาท/ชิ้น	
อุปกรณ์ที่ช่วยในการพยุงลำตัว : สายรัดพยุงลำตัวติดกับเก้าอี้	BD0114	300 บาท	
ผ้าอ้อมสำเร็จรูป			
- ขนาดใหญ่พิเศษ XXL	BD0115	27 บาท/ชิ้น	ปรับราคา
- (ผู้ใหญ่) ขนาดใหญ่พิเศษ XL	BD0116	35 บาท/ชิ้น	ปรับราคา
เตียงลมป้องกันแผลกดทับ	BD0117	2,000 บาท	
ตลับเมตรแสดงผลเป็นเสียง	BD0118	1,980 บาท	
บีนแบค (Bean Bag)	BD0119	1,900 บาท	
เครื่องคิดเลขแบบมีเสียง	BD0120	500 บาท	
เสื่อน้ำมัน	BD0121	700 บาท	
กระเป๋าดัดผนัง	BD0122	300 บาท	
ลิ้นชักพลาสติก 4 ชั้น	BD0123	800 บาท	
เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรดสำหรับวัดไข้	BD0124	1,580 บาท	เพิ่มเติม
ถุงประคบร้อนไฟฟ้า	BD0125	220 บาท	เพิ่มเติม
รหัส BD03 นาฬิกาบอกเวลา			
นาฬิกาข้อมือบอกเวลาเป็นเสียง	BD0302	400 บาท	ปรับราคา
นาฬิกาข้อมือบอกเวลาเป็นตัวเลขขนาดใหญ่	BD0303	500 บาท	
นาฬิกาตั้งเวลาแบบมีแถบสี	BD0304	600 บาท	
นาฬิกาข้อมือบอกเวลาเป็นเสียงชนิดตัวเรือนและสายโลหะ(สแตนเลส)	BD0305	800 บาท	
นาฬิกาตั้งเวลาแบบมีแถบสี ขนาด 7.5 นิ้ว	BD0306	2,000 บาท	เพิ่มเติม
รหัส BD04			
อุปกรณ์ป้องกันการผิดรูปของร่างกาย			
- อุปกรณ์ป้องกันเท้าตก	BD0401	500 บาท	
- เข็มขัดช่วยพยุงเดิน	BD0402	1,200 บาท	
- อุปกรณ์พยุงแขน (Arm support)	BD0403	500 บาท	
- เฝือกตามเท้า	BD0404	2,000 บาท	



ภาคผนวก 1

รายการรหัสและราคาสินค้าอำนวยความสะดวกและสื่อในบัญชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 60 × 60 × 15 ซม.	BD0405	1,000 บาท	เพิ่มเติม
เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 60 × 60 × 20 ซม.	BD0406	1,100 บาท	เพิ่มเติม
เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 60 × 60 × 30 ซม.	BD0407	1,400 บาท	เพิ่มเติม
เบาะรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 60 × 60 × 40 ซม.	BD0408	1,600 บาท	เพิ่มเติม

คอมพิวเตอร์และการใช้งานคอมพิวเตอร์ (Computer and Computer Access)

รหัส BC06

แป้นพิมพ์คีย์บอร์ดขนาดเล็ก	BC0601	1,000 บาท	
แป้นพิมพ์ (Keyboard) และคีย์การ์ด	BC0604	1,800 บาท	
ลูกบอลควบคุมขนาดเล็ก	BC0605	1,600 บาท	ปรับราคา
สวิตช์เดี่ยว แบบกดติดปล่อยดับ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว	BC0606	1,200 บาท	
สวิตช์เดี่ยว แบบกดติดปล่อยดับ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 นิ้ว	BC0607	2,000 บาท	
สวิตช์เดี่ยว แบบกดติดกดดับ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว	BC0608	1,200 บาท	
สวิตช์เดี่ยว แบบกดติดกดดับ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4.5 นิ้ว	BC0609	2,000 บาท	
แป้นคีย์บอร์ดตัวเลข (Numeric Keypad)	BC0610	500 บาท	
แป้นคีย์บอร์ดพร้อม Touch pad และเมาส์ (Keyboard with Touch pad) แบบไร้สายสำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	BC0611	1,000 บาท	
แป้นคีย์บอร์ดพร้อม Touch pad และเมาส์ (Keyboard with Touch pad) แบบไร้สายสำหรับเชื่อมต่อกับ Tablet / Smart phone	BC0612	1,000 บาท	
เมาส์คอมพิวเตอร์ ขนาดเล็ก	BC0613	400 บาท	
เมาส์คอมพิวเตอร์ ขนาดมาตรฐาน	BC0614	400 บาท	
เมาส์แป้นสัมผัส (Touch pad)	BC0615	400 บาท	
ลูกบอลควบคุมโดยใช้นิ้ว (Finger Track ball)	BC0616	1,000 บาท	
แป้นพิมพ์ขนาดเล็กแบบพกพา พร้อมคีย์การ์ด	BC0617	1,500 บาท	
แป้นคีย์บอร์ดตัวเลขแบบพกพา พร้อมคีย์การ์ด	BC0618	1,000 บาท	
กล้องเว็บแคม (Webcam) หรือ เว็บแคมเรา (Web Camera)	BC0619	1,350 บาท	ปรับราคา / คุณสมบัตินี้
ไมโครโฟนคอมพิวเตอร์	BC0620	500 บาท	
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ Solid State Drive (SSD) ขนาด 500 GB	BC0621	1,500 บาท	ปรับคุณสมบัตินี้
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ Solid State Drive (SSD) ขนาด 1TB	BC0622	2,000 บาท	เพิ่มเติม
ปากกาสำหรับคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก (แท็บเล็ต)	BC0623	1,000 บาท	เพิ่มเติม
ลำโพงบลูทูธ ขนาดเล็ก	BC0624	470 บาท	เพิ่มเติม

อุปกรณ์ช่วยการสื่อสาร (Communication Aids)

รหัส BNO1 อุปกรณ์พัฒนาทักษะการสื่อสาร เช่น กระดานสื่อสาร บัตรคำ บัตรภาพ เป็นต้น

กระดานสื่อสาร ขนาดเล็ก	BNO102	320 บาท	ปรับรหัส ปรับผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ
กระดานสื่อสาร แม่เหล็ก	BNO103	500 บาท	ปรับรหัส
บัตรภาพ	BNO104	150 บาท/กล่อง	ปรับรหัส
บัตรคำ	BNO105	150 บาท/กล่อง	ปรับรหัส
กระดานสื่อสาร ขนาดใหญ่	BNO106	650 บาท	ปรับรหัส ปรับผู้ที่มีสิทธิ์ขอรับ
สวิตช์พูดได้ (Talking Switch) แบบข้อความเดียว	BNO107	300 บาท	ปรับรหัส



รายการรหัสและราคาสินค้าอำนวยความสะดวกและสื่อในบัญชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
รหัส BN02 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสื่อสารสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางการพูด			
กระดานสื่อสาร ขนาดเล็ก	BN0201	320 บาท	ยกเลิกย้ายไป BN01
กระดานสื่อสาร แม่เหล็ก	BN0202	500 บาท	ยกเลิกย้ายไป BN01
บัตรภาพ	BN0203	150 บาท/กล่อง	ยกเลิกย้ายไป BN01
บัตรคำ	BN0204	150 บาท/กล่อง	ยกเลิกย้ายไป BN01
กระดานสื่อสาร ขนาดใหญ่	BN0205	650 บาท	ยกเลิกย้ายไป BN01
รหัส BN03 อุปกรณ์ทำสื่อเพื่อใช้ในการสื่อสาร			
กระดาษ A4	BN0301	120 บาท/รีม	ยกเลิกย้ายไป BM01
กระดาษโปสเตอร์สี (ชนิดบาง)	BN0302	10 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
กระดาษโปสเตอร์สี (ชนิดหนา)	BN0303	15 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
กระดาษเทาขาว	BN0304	10 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
พลาสติกที่ใช้เคลือบกระดาษ	BN0305	15 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
แผ่นสติ๊กเกอร์ใส	BN0306	32 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
แผ่นสติ๊กเกอร์สี	BN0307	50 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด (Future Board) ขนาด 120 X 240 เซนติเมตร	BN0308	240 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด (Future Board) ขนาด 65 X 81 เซนติเมตร	BN0309	50 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด (Future Board) ขนาด 49 X 65 เซนติเมตร	BN0310	20 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
แฟ้มแบบมีห่วง ขนาด A4	BN0311	60 บาท	ยกเลิกย้ายไป BM01
แฟ้มแบบมีห่วง ขนาด A5	BN0312	50 บาท	ยกเลิกย้ายไป BM01
เวลโครแบบสติ๊กเกอร์ (1 คู่) ขนาดความยาว 1 หลา	BN0313	200 บาท/คู่	ยกเลิก
แผ่นโฟมยาง ขนาด 55 X 55 เซนติเมตร	BN0314	60 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
กาวสองหน้าชนิดบาง ขนาด 12 มิลลิเมตร X 20 เมตร	BN0315	23 บาท/ม้วน	ยกเลิกย้ายไป BM01
กาวสองหน้าชนิดบาง ขนาด 21 มิลลิเมตร X 20 เมตร	BN0316	41 บาท/ม้วน	ยกเลิกย้ายไป BM01
กาวสองหน้าชนิดบาง ขนาด 24 มิลลิเมตร X 20 เมตร	BN0317	46 บาท/ม้วน	ยกเลิกย้ายไป BM01
เทปโฟมกาวสองหน้า ขนาด 24 มิลลิเมตร X 1 เมตร	BN0318	55 บาท/ม้วน	ยกเลิกย้ายไป BM01
เทปโฟมกาวสองหน้า ขนาด 24 มิลลิเมตร X 3 เมตร	BN0319	155 บาท/ม้วน	ยกเลิกย้ายไป BM01
เทปโฟมกาวสองหน้า ขนาด 24 มิลลิเมตร X 5 เมตร	BN0320	250 บาท/ม้วน	ยกเลิกย้ายไป BM01
เทปติดสันปก (แบบผ้า) ขนาด 1 นิ้ว X 25 หลา	BN0321	64 บาท/ม้วน	ยกเลิกย้ายไป BM01
เทปติดสันปก (แบบผ้า) ขนาด 1.5 นิ้ว X 25 หลา	BN0322	95 บาท/ม้วน	ยกเลิกย้ายไป BM01
เทปติดสันปก (แบบผ้า) ขนาด 2 นิ้ว X 25 หลา	BN0323	129 บาท/ม้วน	ยกเลิกย้ายไป BM01
กระดาษการ์ดสี A 4 ทำปก ขนาด 120 แกรม	BN0324	3 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
กระดาษการ์ดสี A 4 ทำปก ขนาด 180 แกรม 1 ห่อ (บรรจุ 10 แผ่น)	BN0325	23 บาท/1 ห่อ	ยกเลิกย้ายไป BM01
แผ่นโฟมยางพารา ขนาด 55 X 55 มิลลิเมตร ความหนา 0.3 มิลลิเมตร	BN0326	43 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
แผ่นโฟมยางพารา ขนาด 55 X 55 มิลลิเมตร ความหนา 0.5 มิลลิเมตร	BN0327	62 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
แผ่นโปสเตอร์เพื่อการศึกษา ขนาด 54 X 78 เซนติเมตร	BN0328	20 บาท/แผ่น	ยกเลิกย้ายไป BM01
พรมชนิดบาง ความยาว 1 เมตร	BN0329	250 บาท	ยกเลิกย้ายไป BM01
พรมชนิดหนา ความยาว 1 เมตร	BN0330	380 บาท	ยกเลิกย้ายไป BM01
BN04 สวิตช์พูดได้ (Talking Switch)			
สวิตช์พูดได้ (Talking Switch) แบบข้อความเดียว	BN0401	300 บาท	ยกเลิกย้ายไป BN01
สวิตช์พูดได้ (Talking Switch) แบบหลายข้อความ	BN0402	500 บาท	ยกเลิกย้ายไปบัญชี ก.



ภาคผนวก 1

รายการรหัสและราคาสินค้าอำนวยความสะดวกและสื่อในบัญชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
--------	------	------	----------

อุปกรณ์ช่วยในการเคลื่อนที่ (Mobility Aids)

รหัส BBO1

ไม้เท้าขา แบบพับได้	BB0101	900 บาท	
ไม้เท้าแบบสไลด์ ขนาด 118 ซม.	BB0102	1,500 บาท	เพิ่มเติม
ไม้เท้าแบบสไลด์ ขนาด 128 ซม.	BB0103	1,500 บาท	เพิ่มเติม
ไม้เท้าแบบสไลด์ ขนาด 138 ซม.	BB0104	1,500 บาท	เพิ่มเติม
ไม้เท้า แบบขาเดียว	BB0105	500 บาท	ปรับรหัส
ไม้เท้า แบบ 3 ขา	BB0106	800 บาท	ปรับรหัส

รหัส BBO2 อุปกรณ์ช่วยในการเคลื่อนที่

สกู๊ตเตอร์บอร์ด (Scooter board)	BB0201	800 บาท	
อุปกรณ์พยุงเข่า Knee support	BB0202	1,000 บาท	

รหัส BBO4

ไม้เท้า แบบขาเดียว	BB0401	500 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BBO1
ไม้เท้า แบบ 3 ขา	BB0402	800 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BBO1

สื่อการเรียนรู้ (Educational Tools)

รหัส BE04 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ซีดีรอมกลุ่ม 1 ซีดีรอมส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อเตรียมความพร้อม	BE0490	300 บาท/แผ่น	ยกเลิก
ซีดีรอมกลุ่ม 2 ซีดีรอมบทเรียนเสริมการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้	BE0491	300 บาท/แผ่น	ยกเลิก
ซีดีรอมกลุ่ม 3 ซีดีรอมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CA) ส่งเสริมการเรียนรู้	BE0492	500 บาท/แผ่น	ยกเลิก
สื่อดิจิทัล ส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อเตรียมความพร้อม (กลุ่ม 1)			
- สื่อที่มีบรรจุภัณฑ์	BE0493	250 บาท/เรื่อง	เพิ่มเติม
- สื่อดิจิทัลแบบออนไลน์	BE0494	150 บาท/เรื่อง	เพิ่มเติม
สื่อดิจิทัล บทเรียนเสริมการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ (กลุ่ม 2)			
- สื่อที่มีบรรจุภัณฑ์	BE0495	250 บาท/เรื่อง	เพิ่มเติม
- สื่อดิจิทัลแบบออนไลน์	BE0496	150 บาท/เรื่อง	เพิ่มเติม
สื่อดิจิทัล คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CA) ส่งเสริมการเรียนรู้ (กลุ่ม 3)			
- สื่อที่มีบรรจุภัณฑ์	BE0497	250 บาท/เรื่อง	เพิ่มเติม
- สื่อดิจิทัลแบบออนไลน์	BE0498	150 บาท/เรื่อง	เพิ่มเติม

ชุดเกมการสอนที่เสริมสร้างศักยภาพการเรียนรู้

- ชุดสื่อเกมเตรียมความพร้อม	BE0499	550 บาท	ปรับรหัส
- ชุดสื่อเกมการอ่านการเขียน ระดับประถมศึกษา	BE04100	550 บาท	ปรับรหัส
- คณิตศาสตร์กับหลักเม็ดเงิน	BE04101	550 บาท	ปรับรหัส

โปรแกรมการฝึกอ่าน โดยใช้ทฤษฎีสี่ (BBL)

- ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎีสี่ ชั้น ป.1	BE04102	100 บาท	เพิ่มเติม
- ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎีสี่ ชั้น ป.2	BE04103	100 บาท	เพิ่มเติม
- ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎีสี่ ชั้น ป.3	BE04104	100 บาท	เพิ่มเติม
- ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎีสี่ ชั้น ป.4	BE04105	100 บาท	เพิ่มเติม
- ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎีสี่ ชั้น ป.5	BE04106	100 บาท	เพิ่มเติม
- ไฟล์คำพื้นฐานทฤษฎีสี่ ชั้น ป.6	BE04107	100 บาท	เพิ่มเติม



รายการรหัสและราคาสั่งอำนวยการความสะดวกและสื่อในบัญชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
รหัส BE07			
เครื่องคิดเลขมีเสียงและแสดงตัวเลขขนาดใหญ่	BE0701	300 บาท	
เครื่องคิดเลขที่แสดงตัวเลขขนาดใหญ่	BE0702	500 บาท	
รหัส BE08			
ชุดเครื่องมือเรขาคณิตพร้อมแผ่นยางรองเขียน	BE0801	350 บาท	
วงเวียนสำหรับทำเส้นนูน	BE0802	500 บาท	
รหัส BE09			
ลูกคิดสำหรับคนตาบอด	BE0901	250 บาท	ปรับราคา
กระดานกราฟพร้อมหมุด แบบที่ 1 กว้าง 40 ซม. ยาว 40 ซม.	BE0902	500 บาท	
เครื่องมือเรขาคณิต	BE0903	500 บาท	
กระดานกราฟพร้อมหมุด แบบที่ 2 กว้าง 29 ซม. ยาว 29 ซม.	BE0904	620 บาท	
กระดานกราฟ แบบที่ 3 เส้นผ่านศูนย์กลาง 33 ซม.	BE0905	500 บาท	
แผ่นยางรองเขียน	BE0906	200 บาท	
กระดานห่วงอเนกประสงค์	BE0907	250 บาท	
รหัส BE10 ปทานุกรมภาษามือไทย			
หนังสือภาษามือไทย			
- เล่มที่ 1 เกี่ยวกับการทักทาย จำนวนนับ/ตัวเลข เวลา วัน	BE1002	70 บาท	
เดือน ปี คำถาม บุคคล ครอบครัว ความสัมพันธ์			
- เล่มที่ 2 เกี่ยวกับสี รส ผลไม้ สัตว์	BE1003	70 บาท	
- เล่มที่ 3 เกี่ยวกับพืช - ผักต่างๆ อาหาร 1 ร่างกาย 1	BE1004	70 บาท	
(ภายนอก) ร่างกาย 2 (ภายใน) เครื่องแต่งกาย			
- เล่มที่ 4 เกี่ยวกับของใช้ในบ้าน เครื่องใช้ไฟฟ้า ยานพาหนะ	BE1005	70 บาท	
สถานที่ จังหวัด			
- เล่มที่ 5 เกี่ยวกับอาหาร 2 ฤดูกาลและธรรมชาติ อาชีพ	BE1006	70 บาท	
ความรู้สึก			
- เล่มที่ 6 เกี่ยวกับกีฬา สถานที่สำคัญ / สถานที่ท่องเที่ยว	BE1007	70 บาท	
ประเทศ วิชา			
ก.ไก่ สำหรับภาษามือไทย	BE1008	50 บาท	
รหัส BE13 สื่อการเรียนการสอนชนิดพิเศษ			
ปากกาเน้นข้อความ แบบสะท้อนแสง	BE1301	30 บาท/แท่ง	
รหัส BE16 ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อเล็กและประสานสัมพันธ์			
ชุดค้อนตอกบอลูกไม้	BE1601	345 บาท	
ชุดฝึกการร้อยลูกปัด	BE1602	640 บาท	
รถลาก	BE1603	400 บาท	
กล่องหยอดรูปทรง	BE1604	480 บาท	
ชุดบล็อกสร้างสรรค์	BE1605	850 บาท	ปรับคุณสมบัติ
โยนห่วงตามสี	BE1606	440 บาท	
ชุดฝึกการไขน็อต	BE1607	1,840 บาท	ยกเลิก
ดินน้ำมันไม่มีสารพิษ (NON-TOXIC)			
- ขนาด 200 กรัม	BE1609	50 บาท	ปรับราคา
- ขนาด 500 กรัม	BE1610	100 บาท	
- ขนาด 1000 กรัม	BE1611	180 บาท	ปรับราคา



ภาคผนวก 1

รายการรหัสและราคาสินค้าอำนวยความสะดวกและสื่อในบัญชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
ชุดหนังสือผ้าสำหรับเตรียมความพร้อมการเรียนรู้อักษรเบรลล์			
- หนังสือผ้าหัดร้อยเชือก	BE1612	320 บาท	
- หนังสือผ้าภาพกับเงา	BE1613	320 บาท	
- หนังสือผ้าเรียนรู้สี	BE1614	320 บาท	
- หนังสือผ้าภาพ ชุด ผักแตงตัว	BE1615	320 บาท	
- หนังสือผ้า Pre – Braille เล่ม 1	BE1616	440 บาท	
- หนังสือผ้า Pre – Braille เล่ม 2	BE1617	440 บาท	
ชุดฝึกการไขน็อตและสกรู	BE1618	1,840 บาท	เพิ่มเติม
ดินน้ำมันสังเคราะห์ Therapy Putty	BE1619	1,450 บาท	เพิ่มเติม
รหัส BE17 ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านภาษาและการสื่อสาร			
กระดานพยัญชนะไทย ก - ฮ	BE1702	540 บาท	
กระดานผสมคำ	BE1703	800 บาท	
กระดานอักษร A - Z	BE1704	780 บาท	
จับคู่พยัญชนะ	BE1706	685 บาท	
จับคู่อักษร A - Z	BE1707	460 บาท	
จับคู่คำตรงข้ามภาษาอังกฤษ	BE1708	340 บาท	ยกเลิก
หนังสือแก้ไขความบกพร่องทางการอ่านและการเขียน	BE1771	120 บาท	ยกเลิก
หนังสือแก้ไขความบกพร่องด้านการสะกดคำ	BE1772	99 บาท	ยกเลิก
หนังสือฝึกทักษะเตรียมความพร้อมก่อนการเรียนรู้	BE1773	100 บาท / เล่ม	
หนังสือพัฒนาทักษะการสื่อสารโดยใช้รูปภาพ	BE1774	100 บาท / เล่ม	
หนังสือทดสอบทักษะและความพร้อมทางการเรียนรู้	BE1775	150 บาท / เล่ม	
หนังสือแบบฝึกทักษะทางการเรียนรู้	BE1776	170 บาท / เล่ม	
หนังสือแบบฝึกทักษะการอ่านการเขียน	BE1777	180 บาท / เล่ม	
หนังสือเสริมทักษะภาษา (ไทย – อังกฤษ)	BE1778	70 บาท / เล่ม	ยกเลิก
หนังสือนิทานคุณธรรม	BE1779	95 บาท / เล่ม	
หนังสืออาเซียน	BE1780	280 บาท / เล่ม	
หนังสือนิทานสร้างสรรค์	BE1781	250 บาท / เล่ม	
สื่อสอนอ่านเขียนในรูปแบบบัตรภาพ บัตรคำ	BE1782	400 บาท / เล่ม	
ชุดอ่านเขียนเรียนคล่อง	BE1783	250 บาท / ชุด	ปรับหน่วย
หนังสือภาพคำศัพท์พร้อมปากกาอัจฉริยะ	BE1784	2,000 บาท	ปรับคุณสมบัติ
จับคู่คำตรงกับภาพภาษาอังกฤษ	BE1785	340 บาท	เพิ่มเติม
หนังสือพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนภาษาไทย	BE1786	120 บาท / เล่ม	เพิ่มเติม
หนังสือพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนภาษาต่างประเทศ	BE1787	120 บาท / เล่ม	เพิ่มเติม
หนังสือพัฒนาทักษะด้านการสะกดคำ	BE1788	120 บาท / เล่ม	เพิ่มเติม
หนังสือเสริมทักษะภาษา (ไทย-ภาษาต่างประเทศ)	BE1789	150 บาท / เล่ม	เพิ่มเติม
รหัส BE18 ชุดส่งเสริมทักษะการเรียนรู้			
แท่งหลักนับเลข	BE1802	400 บาท	
โดมิโน	BE1803	400 บาท	
จับคู่รูปสัตว์ภาษาอังกฤษ	BE1804	400 บาท	
จับคู่รูปทรง	BE1805	400 บาท	
เจดีย์สลับสี	BE1806	300 บาท	



รายการรหัสและราคาสินค้าอำนวยความสะดวกและสื่อในบัญชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
ลูกคิดราว	BE1807	400 บาท	
จับคู่ตัวเลขกับรูปภาพ	BE1808	600 บาท	
ถาดไม้ตัวเลข	BE1809	200 บาท	
กระดานต่อภาพ	BE1810	1,000 บาท	
บล็อกแท่งไม้รูปทรงเรขาคณิต	BE1811	650 บาท	
บล็อกสร้างเส้นทาง	BE1812	850 บาท	
ชุดหลักเม็ดนับแสดงจำนวน	BE1838	1,400 บาท	
ชุด CUBIC PUZZLE	BE1839	700 บาท	
ลูกบาศก์ไม้สวมหลัก	BE1840	300 บาท	
แผ่นภาพติดแม่เหล็ก	BE1841	400 บาท	
แท่งไม้สอนเลข	BE1842	1,100 บาท	
ลูกปิดหัดนับ	BE1843	500 บาท	
นาฬิกาตัวเลขกลม	BE1844	700 บาท	
เสาเรขาคณิต	BE1845	650 บาท	
ตัวต่อพาเพลลิน	BE1846	750 บาท	
สนุกกับบล็อกสารพัดนึก	BE1847	1,000 บาท	
ตัวต่ออัจฉริยะ	BE1848	900 บาท	
กระดานสร้างตัวเลข	BE1849	600 บาท	
ลูกบาศก์ไม้ 1,000 ชิ้น	BE1850	2,000 บาท	
หนังสือแก้ไขความบกพร่องทางคณิตศาสตร์	BE1851	150 บาท	ยกเลิก
หนังสือแบบฝึกหัด ลบ คูณ ทหาร	BE1852	550 บาท/เล่ม	
แทนแกรมสี่เหลี่ยม	BE1853	295 บาท	
พีระมิด 5 ชั้น	BE1854	295 บาท	
ตัวต่อลูกเต๋า 7 ชั้น	BE1855	295 บาท	
ตัวต่อเจดีย์ 7 ชั้น	BE1856	295 บาท	
ตัวต่อสีวงกลม	BE1857	295 บาท	
ชุดวงโคจรไม่รู้จบ เสริมไอคิว	BE1858	1,595 บาท	
กระดานปักหมุด 50 เม็ด	BE1859	250 บาท	
กระดานปักหมุด 100 เม็ด	BE1860	450 บาท	
ลูกบอลเนกประสงค์ (40 ซม.)	BE1861	1,995 บาท	
ลูกบอลสารพัดประโยชน์	BE1862	1,495 บาท	
หนังสือพัฒนาทักษะทางด้านคณิตศาสตร์	BE1863	150 บาท/เล่ม	เพิ่มเติม
ตุ๊กตาหุ่นมือ	BE1864	110 บาท	เพิ่มเติม
ชุดฝึก A-Math	BE1865	670 บาท	เพิ่มเติม
รหัส BE20 ชุดส่งเสริมทักษะชีวิตประจำวัน			
ชุดฝึก กระดุมเจาะรังดุม	BE2002	250 บาท	
ชุดฝึก ร้อยตาไก่	BE2003	250 บาท	
ชุดฝึก ใส่เข็มขัด	BE2004	250 บาท	
ชุดผลไม้จำลอง	BE2007	450 บาท	
ชุดสนเข็ม	BE2008	200 บาท	



ภาคผนวก 1

รายการรหัสและราคาสินค้าอำนวยความสะดวกและสื่อในบัญชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
ชุดเครื่องครัวพลาสติก	BE2012	550 บาท	
ชุดผักจำลอง	BE2013	450 บาท	
ชุดฝึก การรูดชีส	BE2014	250 บาท	
ชุดฝึก กระดุมแป๊ก	BE2015	250 บาท	
ชุดฝึก การผูกโบว์	BE2016	250 บาท	
รหัส BE21 ชุดเกมการสอนที่เสริมสร้างศักยภาพการเรียนรู้			
ชุดสื่อเกมเตรียมความพร้อม	BE2101	550 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BE04
ชุดสื่อเกมการอ่านการเขียน ระดับประถมศึกษา	BE2102	550 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BE04
คณิตศาสตร์กับหลักเมตริกซ์	BE2103	550 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BE04
รหัส BE22 วัสดุเก็บสำรองข้อมูล (Flash Drive)			
- ขนาดความจุ 16 GB	BE2203	170 บาท	ปรับราคา
- ขนาดความจุ 32 GB	BE2204	190 บาท	ปรับราคา
- ขนาดความจุ 64 GB	BE2205	210 บาท	ปรับราคา
- ขนาดความจุ 128 GB	BE2206	310 บาท	ปรับราคา
รหัส BE23 แผ่น CD-R และ DVD			
แผ่น CD-R พร้อมกล่องบาง	BE2301	20 บาท/แผ่น	ยกเลิก
แผ่น DVD พร้อมกล่องบาง	BE2302	20 บาท/แผ่น	ยกเลิก

วัสดุในการทำสื่อ (Materials)

รหัส BMO1 วัสดุในการใช้จัดทำสื่อ

กระดาษ A4	BM0138	120 บาท/รีม	ปรับรหัส
กระดาษโปสเตอร์สี (ชนิดบาง)	BM0139	10 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
กระดาษโปสเตอร์สี (ชนิดหนา)	BM0140	15 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
กระดาษเทาขาว	BM0141	10 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
พลาสติกที่ใช้เคลือบกระดาษ	BM0142	15 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
แผ่นสติ๊กเกอร์ใส	BM0143	32 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
แผ่นสติ๊กเกอร์สี	BM0144	50 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด (Future Board) ขนาด 120 X 240 เซนติเมตร	BM0145	240 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด (Future Board) ขนาด 65 X 81 เซนติเมตร	BM0146	50 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด (Future Board) ขนาด 49 X 65 เซนติเมตร	BM0147	20 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
แฟ้มแบบมีห่วง ขนาด A4	BM0148	60 บาท	ปรับรหัส
แฟ้มแบบมีห่วง ขนาด A5	BM0149	50 บาท	ปรับรหัส
แผ่นโฟมยาง ขนาด 55 X 55 เซนติเมตร	BM0150	60 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
กาวสองหน้าชนิดบาง ขนาด 12 มิลลิเมตร X 20 เมตร	BM0151	23 บาท/ม้วน	ปรับรหัส
กาวสองหน้าชนิดบาง ขนาด 21 มิลลิเมตร X 20 เมตร	BM0152	41 บาท/ม้วน	ปรับรหัส
กาวสองหน้าชนิดบาง ขนาด 24 มิลลิเมตร X 20 เมตร	BM0153	46 บาท/ม้วน	ปรับรหัส
เทปโฟมกาวสองหน้า ขนาด 24 มิลลิเมตร X 1 เมตร	BM0154	55 บาท/ม้วน	ปรับรหัส
เทปโฟมกาวสองหน้า ขนาด 24 มิลลิเมตร X 3 เมตร	BM0155	155 บาท/ม้วน	ปรับรหัส
เทปโฟมกาวสองหน้า ขนาด 24 มิลลิเมตร X 5 เมตร	BM0156	250 บาท/ม้วน	ปรับรหัส
เทปติดสันปก (แบบผ้า) ขนาด 1 นิ้ว X 25 หลา	BM0157	64 บาท/ม้วน	ปรับรหัส
เทปติดสันปก (แบบผ้า) ขนาด 1.5 นิ้ว X 25 หลา	BM0158	95 บาท/ม้วน	ปรับรหัส



รายการรหัสและราคาสິงอำนวนยความสะดวกและสื่อบัณยชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
เทบตดลันปก (เบบผ้า) ขนาด 2 นิ้ว X 25 หลา	BM0159	129 บาท/ม้วน	ปรับรหัส
กระดาษการ์ดสี A 4 ทำปก ขนาด 120 แกรม	BM0160	3 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
กระดาษการ์ดสี A 4 ทำปก ขนาด 180 แกรม 1 ห่อ(บรรจุ 10 แผ่น)	BM0161	23 บาท/1 ห่อ	ปรับรหัส
แผ่นโฟมยางพารา ขนาด 55 X 55 มิลลิเมตร ความหนา 0.3 มิลลิเมตร	BM0162	43 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
แผ่นโฟมยางพารา ขนาด 55 X 55 มิลลิเมตร ความหนา 0.5 มิลลิเมตร	BM0163	62 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
แผ่นโปสเตอร์เพื่อการศึกษา ขนาด 54 X 78 เซนติเมตร	BM0164	20 บาท/แผ่น	ปรับรหัส
พรมชนิดบาง ความยาว 1 เมตร	BM0165	250 บาท	ปรับรหัส
พรมชนิดหนา ความยาว 1 เมตร	BM0166	380 บาท	ปรับรหัส
ดินตุ๊กแกเบบสติ๊กเกอร์ (เวลโคร)	BM0167	200 บาท/1คู่	เพิ่มเติม
สมุดลายเส้น (สมุดนักเรียนปกอ่อน)	BM0168	10 บาท/เล่ม	เพิ่มเติม
สมุดลายเส้น (สมุดนักเรียนปกแข็ง)	BM0169	20 บาท/เล่ม	เพิ่มเติม
สีโปสเตอร์	BM0170	165 บาท/ชุด	เพิ่มเติม
ฟูกิน			
- ขนาดเบอร์ 00	BM0171	20 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 0	BM0172	10 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 1	BM0173	10 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 2	BM0174	20 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 3	BM0175	20 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 4	BM0176	20 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 5	BM0177	20 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 6	BM0178	20 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 7	BM0179	20 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 8	BM0180	20 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 9	BM0181	30 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 10	BM0182	30 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 11	BM0183	40 บาท	เพิ่มเติม
- ขนาดเบอร์ 12	BM0184	40 บาท	เพิ่มเติม
ไหมพรม	BM0185	20 บาท	เพิ่มเติม
เครื่องเคลือบพลาสติก	BM0186	1,360 บาท	เพิ่มเติม

อุปกรณ์พลศึกษา และนันทนาการ (Physical and Recreation Aids)

รหัส BPO1 อุปกรณ์พลศึกษา เครื่องเล่นกีฬา และนันทนาการสำหรับคนพิการทุกประเภท

จักรยานปั่นมือปั่นเท้า	BPO101	850 บาท	ปรับรหัส / ปรับราคา / คุณสมบัติ
ถุงทรายถ่วงน้ำหนัก ขนาด 0.5 กิโลกรัม	BPO102	370 บาท	ปรับรหัส
ถุงทรายถ่วงน้ำหนัก ขนาด 1.0 กิโลกรัม	BPO103	400 บาท	ปรับรหัส
ถุงทรายถ่วงน้ำหนัก ขนาด 2.0 กิโลกรัม	BPO104	450 บาท	ปรับรหัส
ถุงทรายถ่วงน้ำหนัก ขนาด 3.0 กิโลกรัม	BPO105	500 บาท	ปรับรหัส
กระดานบริหารกล้ามเนื้อต้นขา	BPO106	1,300 บาท	ปรับรหัส
สะพานทรงตัว	BPO107	1,390 บาท	ปรับรหัส
จานบินร้อน	BPO108	130 บาท	เพิ่มเติม



ภาคผนวก 1

รายการรหัสและราคาสินค้าอำนวยความสะดวกและสื่อในบัญชี ข.

รายการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
รหัส BPO2 เครื่องดนตรีที่ใช้ในกิจกรรมบำบัด			
กลองจีนโป๊ง โป๊ง ซิ่ง	BP0201	700 บาท	ปรับราคา
ขลุ่ยเพียงออ	BP0202	110 บาท	ปรับราคา
แท่งไม้ ตี้ง ตี้ง	BP0203	190 บาท	ปรับราคา
เกราะ	BP0204	190 บาท	ปรับราคา
กลองโทน	BP0205	690 บาท	ปรับราคา
ระนาด 12 เสียง ขนาด 18 นิ้ว	BP0206	2,000 บาท	ย้ายไปบัญชี ก.
กลอง 2 หน้า ขนาด 8 นิ้ว	BP0207	340 บาท	ปรับราคา
ระนาดไม้	BP0208	710 บาท	ปรับราคา
กลองยาวเด็กเล็ก ขนาด 5 นิ้ว	BP0209	510 บาท	ปรับราคา
ระฆังเหล็ก สามเหลี่ยม	BP0210	340 บาท	ปรับราคา
ลูกแซ็ก	BP0211	160 บาท	ปรับราคา
กำไลลูกพรวน	BP0212	160 บาท	ปรับราคา
เมโลเดียน	BP0213	910 บาท	ปรับราคา
แคน	BP0214	1,590 บาท	ปรับราคา
ปี่ พร้อมลิ้นและกำพรวด	BP0215	1,700 บาท	ย้ายไปบัญชี ก.
โหวด	BP0216	400 บาท	ปรับราคา
ฉิ่งกลาง	BP0217	730 บาท	ปรับราคา
ฉิ่งเล็ก	BP0218	240 บาท	ปรับราคา
ฉาบเล็ก	BP0219	470 บาท	ปรับราคา
กรับ 1 คู่	BP0220	360 บาท	ปรับราคา
ขลุ่ยรีคอร์เดอร์	BP0221	1,090 บาท	ปรับราคา
กลอง 2 หน้า	BP0222	500 บาท	ย้ายไปบัญชี ก.
กลองฉิ่ง	BP0223	320 บาท	ปรับราคา
กลองทัด	BP0224	400 บาท	ย้ายไปบัญชี ก.
ซิ่ง	BP0225	2,000 บาท	ย้ายไปบัญชี ก.
กลองร่ำวง 2 หน้า 14 นิ้ว	BP0226	750 บาท	เพิ่มเติม
BPO3 อุปกรณ์พลศึกษา			
จักรยานปั่นมือปั่นเท้า	BP0301	850 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BPO1
ถุงทรายถ่วงน้ำหนัก ขนาด 0.5 กิโลกรัม	BP0302	370 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BPO1
ถุงทรายถ่วงน้ำหนัก ขนาด 1.0 กิโลกรัม	BP0303	400 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BPO1
ถุงทรายถ่วงน้ำหนัก ขนาด 2.0 กิโลกรัม	BP0304	450 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BPO1
ถุงทรายถ่วงน้ำหนัก ขนาด 3.0 กิโลกรัม	BP0305	500 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BPO1
กระดานบริหารกล้ามเนื้อต้นขา	BP0306	1,300 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BPO1
สะพานทรงตัว	BP0307	1,390 บาท	ยกเลิก ย้ายไป BPO1



รายการรหัสและราคาบริการในบัญชี ค.

บริการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
รหัส CS01 การสอนเสริม			
บริการสอนเสริมวิชาการตามสาระการเรียนรู้	CS0101	100 บาท/ชั่วโมง	
รหัส CS02 การอ่านหนังสือ เอกสาร หรือข้อสอบ			
บริการอ่านเอกสาร หรือข้อสอบ	CS0201	100 บาท/ชั่วโมง	
รหัส CS03 การนำทาง			
บริการนำทาง	CS0301	300 บาท/ครั้ง	
รหัส CS04 การผลิตสื่อ			
บริการผลิตสื่อ			
สื่อเอกสารสิ่งพิมพ์ (เป็นสื่อที่ออกแบบหรือผลิตขึ้นเอง)	CS0401	100 บาท/แผ่น	
สื่อเอกสารอักษรเบรลล์ขนาดมาตรฐาน (11 X 11.5 นิ้ว) หน้าเดียว (ต้องจัดพิมพ์ใหม่)	CS0402	15 บาท/แผ่น	
สื่อเอกสารอักษรเบรลล์ขนาดมาตรฐาน (11 X 11.5 นิ้ว) หน้าเดียว (มีต้นฉบับแล้ว)	CS0403	5 บาท/แผ่น	
สื่อหนังสือเสียงระบบดิจิทัล	CS0405	80 บาท/ชั่วโมง	ปรับชื่อรายการ
สื่อภาพขนาดมาตรฐาน (11 X 11.5 นิ้ว)	CS0406	50 บาท/แผ่น	
สื่อภาพหรืออักษรขยายใหญ่ ขนาดกระดาษ A3 หรือ B4	CS0407	5 บาท/แผ่น	
บริการสำเนาหนังสือเสียงซีดี	CS0409	20 บาท/แผ่น	
สื่อเอกสารอักษรเบรลล์ขนาดมาตรฐาน (11 X 11.5 นิ้ว) สองหน้า (มีต้นฉบับแล้ว)	CS0411	7 บาท/แผ่น	
สื่อเคลือบภาพสื่อสาร ขนาด (5.5 X 8.5 เซนติเมตร) (รวมแผ่นพลาสติกใส)	CS0412	5 บาท/แผ่น	
สื่อเคลือบภาพ/เอกสารสื่อสาร ขนาด A4 (รวมแผ่นพลาสติกใส)	CS0413	20 บาท/แผ่น	
สื่อวีดีทัศน์ภาษามือ	CS0446	600 บาท/ชั่วโมง	ยกเลิก
รหัส CS05 การจดคำบรรยาย			
บริการจดคำบรรยาย	CS0501	200 บาท/ชั่วโมง	
บริการจดคำบรรยายแทนเสียง (Caption)	CS0502	600 บาท/ชั่วโมง	
รหัส CS07 ถ่ายภาพบำบัด			
บริการถ่ายภาพบำบัด	CS0701	250 บาท/ครั้ง	
บริการอาชบำบัด	CS0702	250 บาท/ครั้ง	เพิ่มเติม
บริการธาราบำบัด	CS0703	400 บาท/ครั้ง	เพิ่มเติม
บริการฝึกว่ายน้ำ	CS0704	200 บาท/ครั้ง	เพิ่มเติม
บริการออกกำลังกายในน้ำ	CS0705	300 บาท/ครั้ง	เพิ่มเติม
รหัส CS08 การแก้ไขการพูดและทักษะการสื่อสาร			
บริการฝึกพูดและแก้ไขการพูดโดยนักแก้ไขการพูด	CS0801	250 บาท/ครั้ง	
บริการฝึกพูดโดยครู	CS0802	100 บาท/ครั้ง	
บริการฝึกทักษะการสื่อสาร	CS0803	100 บาท/ครั้ง	
บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือไทย	CS0804	300 บาท/ชั่วโมง	



ภาคผนวก 1

รายการรหัสและราคาบริการในบัญชี ค.

บริการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
บริการฝึกทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษามือต่างประเทศ	CS0805	300 บาท/ชั่วโมง	
บริการฝึกพูดโดยใช้ทักษะการฟัง	CS0806	300 บาท/ชั่วโมง	
รหัส CS09 กิจกรรมบำบัด			
บริการกิจกรรมบำบัด	CS0901	250 บาท/ครั้ง	
บริการอาชานำบัด	CS0902	250 บาท/ครั้ง	ยกเลิกและย้ายไป กายภาพบำบัด
บริการธาราบำบัด	CS0903	250 บาท/ครั้ง	ยกเลิกและย้ายไป กายภาพบำบัด
บริการฝึกว่ายน้ำ	CS0904	200 บาท/ครั้ง	ยกเลิกและย้ายไป กายภาพบำบัด
รหัส CS10 ล่ามภาษามือ			
บริการล่ามภาษามือ	CS1001	300 บาท/ชั่วโมง	ยกเลิก
บริการล่ามภาษามือเพื่อการติดต่อสื่อสาร	CS1002	300 บาท/ชั่วโมง	เพิ่มเติม
บริการล่ามภาษามือเพื่อการศึกษาหรือวิชาการ	CS1003	600 บาท/ชั่วโมง	เพิ่มเติม
รหัส CS11 การอบรมทักษะพื้นฐาน			
บริการอบรม ทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	CS1101	100 บาท/ชั่วโมง	
บริการอบรม ทักษะการดำเนินชีวิตประจำวันและทักษะทางสังคม	CS1102	100 บาท/ชั่วโมง	
บริการอบรม ทักษะการสร้างควมคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมและ การเคลื่อนไหว (Orientation and Mobility)	CS1103	150 บาท/ชั่วโมง	
บริการอบรมทักษะทางการอ่าน เขียน และพิมพ์อักษรเบรลล์	CS1104	150 บาท/ชั่วโมง	
รหัส CS12 การแนะแนวการศึกษา			
บริการแนะแนวการศึกษา	CS1201	100 บาท/ชั่วโมง	
รหัส CS13 พี่เลี้ยงและผู้ช่วยเหลือ			
บริการพี่เลี้ยง	CS1301	350 บาท/วัน	
บริการผู้ช่วยเหลือ	CS1302	350 บาท/วัน	
บริการช่วยเหลือคนพิการผู้ป่วยติดเตียง	CS1303	350 บาท/วัน	
รหัส CS14 ดนตรีบำบัด ดนตรีเพื่อการพัฒนา			
บริการดนตรีบำบัด	CS1402	250 บาท/ครั้ง	
บริการดนตรีเพื่อส่งเสริมพัฒนาการ	CS1403	100 บาท/ครั้ง	
รหัส CS15 การพยาบาล			
บริการทำแผลกดทับ และแผลเปิดติดเชื้อ	CS1501	100 บาท/ครั้ง	
บริการฉีดยา	CS1502	50 บาท/ครั้ง	
บริการสวนปัสสาวะ	CS1503	100 บาท/ครั้ง	
รหัส CS16 การซ่อมและปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์เครื่องช่วยคนพิการ			
บริการแก้ไขซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	CS1601	350 บาท/ครั้ง	เพิ่มเติม
บริการซ่อมคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง	CS1602	500 บาท/ครั้ง	เพิ่มเติม
บริการแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์	CS1603	1,500 บาท/ครั้ง	เพิ่มเติม
บริการซ่อมรถเข็นวิลแชร์ แบบแมนนวล (Manual)	CS1604	500 บาท/ครั้ง	เพิ่มเติม



บริการ	รหัส	ราคา	หมายเหตุ
บริการซ่อมรถเข็นวีลแชร์ แบบไฟฟ้า	CS1605	500 บาท/ครั้ง	เพิ่มเติม
รหัส CS17 พุทธกรรมบำบัด และแก้ไขพฤติกรรม			
บริการพุทธกรรมบำบัดและแก้ไขพฤติกรรม	CS1701	250 บาท/ครั้ง	
บริการแพทย์แผนไทย บริการนวด	CS1702	250 บาท/ครั้ง	
บริการแพทย์แผนไทย บริการประคบ	CS1703	150 บาท/ครั้ง	
บริการแพทย์แผนไทย บริการนวดและประคบ	CS1704	250 บาท/ครั้ง	
บริการแพทย์แผนไทย บริการอบสมุนไพร	CS1705	120 บาท/ครั้ง	
รหัส CS18 ศิลปะบำบัด และศิลปะเพื่อการพัฒนา			
บริการศิลปะบำบัด และศิลปะเพื่อการพัฒนา	CS1801	250 บาท/ชั่วโมง	
รหัส CS19 การประเมินพัฒนาการ การประเมินทางจิตวิทยาและทักษะด้านต่างๆ			
บริการประเมินพัฒนาการ	CS1901	250 บาท/ครั้ง	
บริการประเมินทางจิตวิทยา	CS1902	250 บาท/ครั้ง	
บริการประเมินทักษะด้านต่างๆ	CS1903	250 บาท/ครั้ง	
บริการจิตวิทยาคลินิก	CS1904	250 บาท/ครั้ง	



ภาคผนวก 2



รายการรหัสและราคาบริการในบัญชี ค.

ที่	บริการ	รหัสเดิม	ราคาเดิม	หมายเหตุ
สามารถดาวน์โหลดได้จาก NECTEC ได้ดังนี้				
1	โปรแกรมปราคาชัย	BN0101	20 บาท/แผ่น	สำเนาซีดีรวม โดยศูนย์การศึกษาพิเศษ
สามารถรับบริการจาก สฟฐ. ได้ดังนี้				
1	โปรแกรมพิมพ์ไทย	BW0411		
2	โปรแกรมทำนายศัพท์ไทย	BW0412		
3	โปรแกรมเลือกศัพท์ไทย	BW0415		
4	โปรแกรมค้นหาศัพท์ไทย	BW0416		
5	โปรแกรมตรวจคำผิดไทย	BW0417		
สามารถดาวน์โหลดจาก http://www.nvaccess.org/download/				
โปรแกรม NVDA ใช้อ่านจอภาพสำหรับ ระบบปฏิบัติการ Windows				
สามารถดาวน์โหลดจาก http://www.braille-cet.in.th/ ได้ดังนี้				
1	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชุด “คณิตศาสตร์น่ารู้” แผ่นที่ 1	BE1439	20 บาท/แผ่น	
2	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชุด “คณิตศาสตร์น่ารู้” แผ่นที่ 2	BE1440	20 บาท/แผ่น	
3	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชุด “คณิตศาสตร์น่ารู้” แผ่นที่ 3	BE1441	20 บาท/แผ่น	
4	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด “สุขศึกษา” แผ่นที่ 1	BE1442	20 บาท/แผ่น	
5	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด “สุขศึกษา” แผ่นที่ 2	BE1443	20 บาท/แผ่น	
6	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด “สุขศึกษา” แผ่นที่ 3	BE1444	20 บาท/แผ่น	
7	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด “สุขศึกษา” แผ่นที่ 4	BE1445	20 บาท/แผ่น	
8	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมชุด “เศรษฐศาสตร์” แผ่นที่ 1	BE1446	20 บาท/แผ่น	
9	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมชุด “เศรษฐศาสตร์” แผ่นที่ 2	BE1447	20 บาท/แผ่น	
10	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมชุด “เศรษฐศาสตร์” แผ่นที่ 3	BE1448	20 บาท/แผ่น	
11	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมชุด “ศาสนา” แผ่นที่ 1	BE1449	20 บาท/แผ่น	
12	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมชุด “หน้าที่พลเมือง” แผ่นที่ 2	BE1450	20 บาท/แผ่น	
13	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมชุด “หน้าที่พลเมือง” แผ่นที่ 3	BE1451	20 บาท/แผ่น	



ภาคผนวก 2

รายการรหัสและราคาบริการในบัญชี ค.

ที่	บริการ	รหัสเดิม	ราคาเดิม	หมายเหตุ
14	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชุด “หน้าที่พลเมือง” แผ่นที่ 4	BE1452	20 บาท/แผ่น	
15	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชุด “หน้าที่พลเมือง” แผ่นที่ 5	BE1453	20 บาท/แผ่น	
16	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชุด “ประวัติศาสตร์” แผ่นที่ 6	BE1454	20 บาท/แผ่น	
17	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชุด “ประวัติศาสตร์” แผ่นที่ 7	BE1455	20 บาท/แผ่น	
18	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชุด “ประวัติศาสตร์” แผ่นที่ 8	BE1456	20 บาท/แผ่น	
19	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชุด “ภูมิศาสตร์” แผ่นที่ 9	BE1457	20 บาท/แผ่น	
20	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชุด “ภูมิศาสตร์” แผ่นที่ 10	BE1458	20 บาท/แผ่น	
21	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด “พัฒนาทักษะชีวิต 1” แผ่นที่ 1	BE1459	20 บาท/แผ่น	
22	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด “พัฒนาทักษะชีวิต 1” แผ่นที่ 2	BE1460	20 บาท/แผ่น	
23	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด “พัฒนาทักษะชีวิต 1” แผ่นที่ 3	BE1461	20 บาท/แผ่น	
24	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด “พัฒนาทักษะชีวิต 1” แผ่นที่ 4	BE1462	20 บาท/แผ่น	
25	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด “พัฒนาทักษะชีวิต 1” แผ่นที่ 5	BE1463	20 บาท/แผ่น	
26	วิดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชุด “พัฒนาทักษะชีวิต 1” แผ่นที่ 6	BE1464	20 บาท/แผ่น	
27	วิดิทัศน์เพื่อการศึกษา ธรรมะประจำใจ ชุด ศิล 5 สร้างสุข (มีภาษามือ)	BE1465	20 บาท/แผ่น	
28	รายการวิดิทัศน์เพื่อการศึกษา ชุด คู่มือสื่อสาร เรื่องสุขภาพ	BE1466	20 บาท/แผ่น	
29	วิดิทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการ ชุด คณิตศาสตร์ ดินแดนมหัศจรรย์ แผ่นที่ 1	BE1467	20 บาท/แผ่น	
30	วิดิทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการ ชุด คณิตศาสตร์ ดินแดนมหัศจรรย์ แผ่นที่ 2	BE1468	20 บาท/แผ่น	
31	วิดิทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการ ชุด คณิตศาสตร์ ดินแดนมหัศจรรย์ แผ่นที่ 3	BE1469	20 บาท/แผ่น	
32	วิดิทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการ ชุด คณิตศาสตร์ ดินแดนมหัศจรรย์ แผ่นที่ 4	BE1470	20 บาท/แผ่น	
33	วิดิทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการ ชุด วิทยาศาสตร์ หมู่บ้านช่างสงสัย แผ่นที่ 1	BE1471	20 บาท/แผ่น	
34	วิดิทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการ	BE1472	20 บาท/แผ่น	



รายการรหัสและราคาบริการในบัญชี ค.

ที่	บริการ	รหัสเดิม	ราคาเดิม	หมายเหตุ
35	ชุด วิทยาศาสตร์ หมู่บ้านช่างสงสัย แผ่นที่ 2 วีดิทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการ	BE1473	20 บาท/แผ่น	
36	ชุด วิทยาศาสตร์ หมู่บ้านช่างสงสัย แผ่นที่ 3 วีดิทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการ	BE1474	20 บาท/แผ่น	
37	ชุด วิทยาศาสตร์ หมู่บ้านช่างสงสัย แผ่นที่ 4 วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	BE1475	20 บาท/แผ่น	
38	ชุด “เพื่อชีวิตกับวิทยาศาสตร์” แผ่นที่ 1 วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	BE1476	20 บาท/แผ่น	
39	ชุด “เพื่อชีวิตกับวิทยาศาสตร์” แผ่นที่ 2 วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	BE1477	20 บาท/แผ่น	
40	ชุด “เพื่อชีวิตกับวิทยาศาสตร์” แผ่นที่ 3 วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	BE1478	20 บาท/แผ่น	
41	ชุด “เพื่อชีวิตกับวิทยาศาสตร์” แผ่นที่ 4 วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	BE1479	20 บาท/แผ่น	
42	ชุด “เพื่อชีวิตกับวิทยาศาสตร์” แผ่นที่ 5 วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	BE1480	20 บาท/แผ่น	
43	ชุด “เพื่อชีวิตกับวิทยาศาสตร์” แผ่นที่ 6 วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	BE1481	20 บาท/แผ่น	
44	ชุด “เพื่อชีวิตกับวิทยาศาสตร์” แผ่นที่ 7 วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	BE1482	20 บาท/แผ่น	
45	ชุด “เพื่อชีวิตกับวิทยาศาสตร์” แผ่นที่ 8 วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	BE1483	20 บาท/แผ่น	
46	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ แผ่นที่ 1	BE1484	20 บาท/แผ่น	
47	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ แผ่นที่ 2	BE1485	20 บาท/แผ่น	
48	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ แผ่นที่ 3	BE1486	20 บาท/แผ่น	
49	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ แผ่นที่ 4	BE1487	20 บาท/แผ่น	
50	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ แผ่นที่ 5	BE1488	20 บาท/แผ่น	
51	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ แผ่นที่ 6	BE1489	20 บาท/แผ่น	
52	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ แผ่นที่ 7	BE1490	20 บาท/แผ่น	
53	วีดิทัศน์เสริมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ แผ่นที่ 8	BE1491	20 บาท/แผ่น	
54	วีดิทัศน์ศัพท์ภาษามืออาชีพด้านกฎหมาย	BE1492	20 บาท/แผ่น	
สำเนาแผ่นซีดี (มีค่าทำสำเนา)				
1	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุด AMAZING CAI	BEO401	20 บาท/แผ่น	
2	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ชุด ผักเขียนเรียนคำ	BEO402	20 บาท/แผ่น	
3	นิทานภาษามือสำหรับคนหูหนวก แผ่นที่ 1	BE1401	20 บาท/แผ่น	
4	นิทานภาษามือสำหรับคนหูหนวก แผ่นที่ 2	BE1402	20 บาท/แผ่น	
5	วีดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “ภาษามือน่ารู้” แผ่นที่ 1	BE1403	20 บาท/แผ่น	
6	วีดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “ภาษามือน่ารู้” แผ่นที่ 2	BE1404	20 บาท/แผ่น	
7	วีดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “ภาษามือน่ารู้” แผ่นที่ 3	BE1405	20 บาท/แผ่น	
8	วีดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “ภาษามือน่ารู้” แผ่นที่ 4	BE1406	20 บาท/แผ่น	



ภาคผนวก 2

รายการรหัสและราคาบริการในบัญชี ค.

ที่	บริการ	รหัสเดิม	ราคาเดิม	หมายเหตุ
9	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “ภาษามือน่ารู้” แผ่นที่ 5	BE1407	20 บาท/แผ่น	
10	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “ภาษามือน่ารู้” แผ่นที่ 6	BE1408	20 บาท/แผ่น	
11	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “ภาษามือน่ารู้” แผ่นที่ 7	BE1409	20 บาท/แผ่น	
12	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “ภาษามือน่ารู้” แผ่นที่ 8	BE1410	20 บาท/แผ่น	
13	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “คู่มือภาษามือไทย” แผ่นที่ 1	BE1411	20 บาท/แผ่น	
14	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “คู่มือภาษามือไทย” แผ่นที่ 2	BE1412	20 บาท/แผ่น	
15	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “คู่มือภาษามือไทย” แผ่นที่ 3	BE1413	20 บาท/แผ่น	
16	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “คู่มือภาษามือไทย” แผ่นที่ 4	BE1414	20 บาท/แผ่น	
17	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “โครงการอนาคตนี้ มี สิทธิ์พัฒนา”1 ชุด (แผ่นที่ 1-3)	BE1415	60 บาท/1ชุด	
18	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อาชีพอิสระ” แผ่นที่ 1	BE1416	20 บาท/แผ่น	
19	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อาชีพอิสระ” แผ่นที่ 2	BE1417	20 บาท/แผ่น	
20	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อาชีพอิสระ” แผ่นที่ 3	BE1418	20 บาท/แผ่น	
21	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อาชีพอิสระ” แผ่นที่ 4	BE1419	20 บาท/แผ่น	
22	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อาชีพอิสระ” แผ่นที่ 5	BE1420	20 บาท/แผ่น	
23	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อาชีพอิสระ” แผ่นที่ 6	BE1421	20 บาท/แผ่น	
24	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อาชีพอิสระ” แผ่นที่ 7	BE1422	20 บาท/แผ่น	
25	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อาชีพอิสระ” แผ่นที่ 8	BE1423	20 บาท/แผ่น	
26	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อาชีพอิสระ” แผ่นที่ 9	BE1424	20 บาท/แผ่น	
27	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อาชีพอิสระ” แผ่นที่ 10	BE1425	20 บาท/แผ่น	
28	ชุดฝึกทักษะการฟัง	BE1426	20 บาท/แผ่น	
29	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อยู่ดีมีสุข” แผ่นที่ 1	BE1427	20 บาท/แผ่น	
30	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อยู่ดีมีสุข” แผ่นที่ 2	BE1428	20 บาท/แผ่น	
31	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อยู่ดีมีสุข” แผ่นที่ 3	BE1429	20 บาท/แผ่น	
32	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อยู่ดีมีสุข” แผ่นที่ 4	BE1430	20 บาท/แผ่น	
33	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อยู่ดีมีสุข” แผ่นที่ 5	BE1431	20 บาท/แผ่น	
34	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อยู่ดีมีสุข” แผ่นที่ 6	BE1432	20 บาท/แผ่น	
35	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อยู่ดีมีสุข” แผ่นที่ 7	BE1433	20 บาท/แผ่น	
36	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “อยู่ดีมีสุข” แผ่นที่ 8	BE1434	20 บาท/แผ่น	
37	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “ร่างกายของเรา” แผ่นที่ 1	BE1435	20 บาท/แผ่น	
38	วิดิทัศน์ในรูปแบบ วีซีดี ชุด “ร่างกายของเรา” แผ่นที่ 2	BE1436	20 บาท/แผ่น	
39	โปรแกรม TAB Player	BR0201	20 บาท/แผ่น	ยกเลิก
40	โปรแกรม AMIS	BR0202	20 บาท/แผ่น	
41	หนังสือเสียง แบบเทปเสียง	BE0101	30 บาท/ม้วน	
42	หนังสือเสียง แบบแผ่นซีดี	BE0102	20 บาท/แผ่น	
43	หนังสือเสียงระบบเดซี	BE0103	20 บาท/แผ่น	
44	โปรแกรม DD Reader Plus			เพิ่มเติม



ที่	บริการ	รหัสเดิม	ราคาเดิม	หมายเหตุ
บริการโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย				
1	หนังสืออักษรเบรลล์			กรณีที่คุณยืมไม่มีแผนำให้ขอหนังสืออักษรเบรลล์ โดยใช้บริการผลิตสื่อจากหน่วยบริการตามบัญชี ค.
สามารถดาวน์โหลดจาก Play Store				
1	โปรแกรม Smart Reader ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์		เพิ่มเติม	
2	โปรแกรม Reach book สำหรับอ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์มาตรฐาน E-PUB3		เพิ่มเติม	



ภาคผนวก 3



คำสั่งคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา

ที่  /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษาว่าด้วยการปรับปรุง
รายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา

.....

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๘ ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้คนพิการ
มีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในฐานะกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการ
ได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา จะดำเนินการปรับปรุงรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ
และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา เพื่อให้ได้รายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ
และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาที่สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบันทันต่อการพัฒนาของเทคโนโลยี
และเป็นประโยชน์ เพื่อให้สถานศึกษาที่จัดการศึกษาสำหรับคนพิการได้นำไปใช้ในการดำเนินการ
เกี่ยวกับแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) ในการขอรับบริการและการขอยืมสิ่งอำนวยความสะดวก
สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้คนพิการ
มีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงแต่งตั้ง
คณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษาว่าด้วยการปรับปรุงรายการ
สิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

๑. ที่ปรึกษา

- | | |
|--------------------------|---|
| ๑.๑ นายอรรถพล สังขวาสี | ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ |
| ๑.๒ นายอัมพร พินะสา | เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| ๑.๓ นางเกศทิพย์ ศุภวานิช | รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |

๒. คณะอนุกรรมการ

- | | |
|--|------------------|
| ๒.๑ ผู้อำนวยการสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒.๒ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๒.๓ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๑ จังหวัดนครปฐม หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๒.๔ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๒ จังหวัดยะลา หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๒.๕ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๓ จังหวัดสงขลา หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๒.๖ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๔ จังหวัดตรัง หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๒.๗ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๕ จังหวัดสุพรรณบุรี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |
| ๒.๘ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๖ จังหวัดลพบุรี หรือผู้แทน | อนุกรรมการ |

/๒.๙ ผู้อำนวยการ...

๒.๙	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๗ จังหวัดพิษณุโลก หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
๒.๑๐	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๘ จังหวัดเชียงใหม่ หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
๒.๑๑	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๙ จังหวัดขอนแก่น หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
๒.๑๒	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
๒.๑๓	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๑๑ จังหวัดนครราชสีมา หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
๒.๑๔	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๑๒ จังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน	อนุกรรมการ
๒.๑๕	นางสาวปนัดดา วงศ์จันตา ผู้อำนวยการโรงเรียนเศรษฐเสถียรในพระราชูปถัมภ์	อนุกรรมการ
๒.๑๖	นายชาวลิต รนขาว ผู้อำนวยการโรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดนนทบุรี	อนุกรรมการ
๒.๑๗	นายนระรงค์ ชาวเพชร ผู้อำนวยการโรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี	อนุกรรมการ
๒.๑๘	นางพวงทอง ศรีวิสัย ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีสังวาลย์เชียงใหม่	อนุกรรมการ
๒.๑๙	นายสันติ ฤไชย ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีสังวาลย์ขอนแก่น	อนุกรรมการ
๒.๒๐	นายไต้ัง พรหมกุล ผู้อำนวยการโรงเรียนนระยองปัญญาอนุกุล	อนุกรรมการ
๒.๒๑	นายปกรณ์ อาจมิตร ผู้อำนวยการโรงเรียนนครสวรรค์ปัญญาอนุกุล	อนุกรรมการ
๒.๒๒	นายสุวิทย์ อินตะวิกุล ผู้อำนวยการโรงเรียนเชียงรายปัญญาอนุกุล	อนุกรรมการ
๒.๒๓	นางสาวเพียงใจ หงษ์ทอง ผู้อำนวยการโรงเรียนนครศรีธรรมราชปัญญาอนุกุล	อนุกรรมการ
๒.๒๔	นายมีเกียรติ นาสมตริก ผู้อำนวยการโรงเรียนกาฬสินธุ์ปัญญาอนุกุล	อนุกรรมการ
๒.๒๕	นายชยุต ขำขันมะลี ผู้อำนวยการโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
๒.๒๖	นางลักษ์ตวรรณ ปานเพชร รองผู้อำนวยการโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคใต้ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคใต้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	อนุกรรมการ
๒.๒๗	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	อนุกรรมการ
๒.๒๘	ผู้แทนศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย กลุ่มเป้าหมายพิเศษ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	อนุกรรมการ
๒.๒๙	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน	อนุกรรมการ
๒.๓๐	นางมลวิทย์ ธรรมแสง ประธานหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาล่ามภาษามือ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	อนุกรรมการ
๒.๓๑	นายวินิจ มูลวิชา รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารกิจการพิเศษ มูลนิธิธรรมิกชนเพื่อคนตาบอดในประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	อนุกรรมการ
๒.๓๒	นายประสงค์ สุบรรณพงษ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ	อนุกรรมการ
๒.๓๓	นางสายพิน ประเสริฐสุขตี คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ

/๒.๓๔ นางกาญจนา...

๒.๓๔	นางกาญจนา ทิพย์สุข	หัวหน้ากลุ่มงานกายภาพบำบัด มูลนิธิอนุเคราะห์คนพิการในพระราชูปถัมภ์ ของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี	อนุกรรมการ
๒.๓๕	ผู้แทนสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		อนุกรรมการ
๒.๓๖	ผู้แทนสำนักงานงบประมาณ		อนุกรรมการ
๒.๓๗	ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น		อนุกรรมการ
๒.๓๘	ผู้แทนกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ		อนุกรรมการ
๒.๓๙	ผู้แทนสถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ		อนุกรรมการ
๒.๔๐	ผู้แทนสำนักส่งเสริมและพิทักษ์คนพิการ		อนุกรรมการ
๒.๔๑	นายกสมาคมคนพิการแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
๒.๔๒	นายกสมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
๒.๔๓	นายกสมาคมคนหูหนวกแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
๒.๔๔	นายกสมาคมบุคคลออทิสซึม (ไทย) หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
๒.๔๕	นายกสมาคมสภาคนพิการทุกประเภทแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
๒.๔๖	นายกสมาคมผู้ปกครองคนพิการทางสติปัญญาแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
๒.๔๗	นางสาวชลธิชา เปรมปรี	รองผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพิจิตร	อนุกรรมการ
๒.๔๘	นางอาลี ไกวัลนาโรจน์	ครู คศ.๒ ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๑ จังหวัดนครปฐม	อนุกรรมการ
๒.๔๙	นายอมร เกตุแก้ว	ครู คศ.๒ ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๗ จังหวัดพิษณุโลก	อนุกรรมการ
๒.๕๐	นายสุทธิสาร คำหวาน	ครู คศ.๒ ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๑๐ จังหวัดอุบลราชธานี	อนุกรรมการ
๒.๕๑	นางสาวชนิษฐา แสงโยธี	ครู คศ.๑ ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๕ จังหวัดสุพรรณบุรี	อนุกรรมการ
๒.๕๒	นางกฤติยาณี ชนะเคน	ครู คศ.๑ ศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง	อนุกรรมการ
๒.๕๓	นายปิยชาติ เพิ่มศรี	พนักงานราชการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	อนุกรรมการ
๒.๕๔	นายอาทร ผูกักรักษ์	พนักงานราชการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	อนุกรรมการ
๒.๕๕	นางสาวศรีริตา วุฒิกิรบ้ธาดา	พนักงานราชการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	อนุกรรมการ
๒.๕๖	นางสาวศศกร สร้อยศรี	พนักงานราชการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	อนุกรรมการ

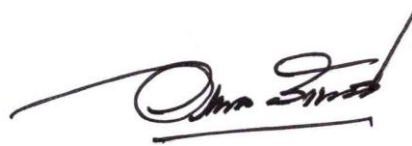
/๒.๕๗ นางนี้องนุช...

๒.๕๗	นางน่องนุช ธาราตรัตนากร	ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนา สื่อ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ทางการศึกษาสำหรับคนพิการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	อนุกรรมการและเลขานุการ
๒.๕๘	นางสาวพงษ์ชนภัส ผดุงจิต	พนักงานราชการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๕๙	นางสาวพิชชาวี สุนทร	พนักงานราชการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๖๐	นางสาวปาริชาติ ศรีงาม	พนักงานราชการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๖๑	นางสาวรุ่งทิวา ปฐมอารีย์	พนักงานราชการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะอนุกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษาว่าด้วยการปรับปรุงรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา มีหน้าที่พิจารณาทบทวน ปรับปรุง เพิ่ม ลด รายการ รหัสรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาตามบัญชีแนบท้ายกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้คนพิการมีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน ทันต่อการพัฒนาของเทคโนโลยีและเป็นประโยชน์ต่อการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการ ตรงตามความต้องการจำเป็นพิเศษของผู้เรียน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายอรุณพล สังขวาลี)
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ



คำสั่งคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา

ที่ ๔ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษาว่าด้วยการปรับปรุง
รายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา (เพิ่มเติม)

.....

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๘ ของกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้คนพิการ
มีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในฐานะกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิ
ช่วยเหลือทางการศึกษา จะดำเนินการปรับปรุงรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลือ
อื่นใดทางการศึกษา เพื่อให้ได้รายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใด
ทางการศึกษา และได้มีคำสั่งคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา ที่ ๒/๒๕๖๖
สั่ง ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือ
ทางการศึกษาว่าด้วยการปรับปรุงรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใด
ทางการศึกษา โดยมีมติที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษาว่าด้วย
การปรับปรุงรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา ครั้งที่ ๑
เมื่อวันที่ ๘ - ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือ
ทางการศึกษาว่าด้วยการปรับปรุงรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใด
ทางการศึกษา เพิ่มเติม ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

คณะกรรมการ

- | | | |
|----------------------------------|--|------------|
| ๑. นางเกตอรอินท์ พิทักษ์โคชญากุล | ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดศรีสะเกษ | อนุกรรมการ |
| ๒. นายสนอง จวนสง | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาคนตาบอด | อนุกรรมการ |
| ๓. นายพีระ พิลาทุทธิ์ | ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดเบญญาลัย | อนุกรรมการ |
| ๔. นายพิเชษฐ์ ศรีอนันต์ | รองผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๑
จังหวัดนครปฐม | อนุกรรมการ |
| ๕. นางสาวสายทิพย์ คุ่มเมือง | รองผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๘
จังหวัดเชียงใหม่ | อนุกรรมการ |
| ๖. นายสุบิน ประสพบัว | รองผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๙
จังหวัดขอนแก่น | อนุกรรมการ |
| ๗. นายกิตติศักดิ์ หงส์บัวภา | รองผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๑๑
จังหวัดนครราชสีมา | อนุกรรมการ |
| ๘. นางประทีป สุทัศน์ | รองผู้อำนวยการโรงเรียนนครสวรรค์ปัญญาคุณ | อนุกรรมการ |
| ๙. นายวุฒิพงษ์ วิชาจันทร์ | รองผู้อำนวยการโรงเรียนกาฬสินธุ์ปัญญาคุณ | อนุกรรมการ |
| ๑๐. นายสถิต เอกโชติ | รองผู้อำนวยการโรงเรียนกาฬสินธุ์ปัญญาคุณ | อนุกรรมการ |
| ๑๑. นางสาวอัจฉราภรณ์ เศษวิ | รองผู้อำนวยการโรงเรียนกาฬสินธุ์ปัญญาคุณ | อนุกรรมการ |

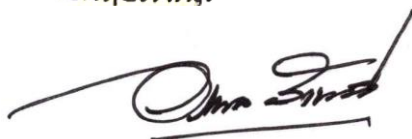
/ ๑๒. นางสาววันทนี...

๑๒. นางสาววันทนี พันธ์ชาติ	ที่ปรึกษาศูนย์วิจัยเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องมือแพทย์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อนุกรรมการ
๑๓. นางสาวอลิสา สุวรรณรัตน์	นักวิชาการอาวุโส สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	อนุกรรมการ
๑๔. นางสาวปรีชาภรณ์ ภู่มรินทร์	ครู คศ. ๓ ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๑๒ จังหวัดชลบุรี	อนุกรรมการ
๑๕. นางจิตรลดา ประเสริฐนุ	ครู คศ. ๓ โรงเรียนศรีสังวาลย์ขอนแก่น	อนุกรรมการ
๑๖. นางโรหิต หมัดสะอิด	ครู คศ. ๒ ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๓ จังหวัดสงขลา	อนุกรรมการ
๑๗. นางจันทิ อินตะปัน	ครู คศ. ๒ ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๘ จังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
๑๘. นางสาวดวงกมล สุกกล้า	ครู คศ. ๑ ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๒ จังหวัดยะลา	อนุกรรมการ
๑๙. นางสาวปิยะนุช เสรีศรีสกุล	ครู คศ. ๑ ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๒ จังหวัดยะลา	อนุกรรมการ
๒๐. นางสาวเยาวเรศ สิงห์ทอง	ครู คศ. ๑ ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๘ จังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
๒๑. นายธีรภูมิ รมณ์ชิต	ครูผู้ช่วย ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๑๑ จังหวัดนครราชสีมา	อนุกรรมการ
๒๒. นางสาวพัชรนันท์ ลิ้มประเสริฐ	หัวหน้าฝ่ายวิชาการ โรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ	อนุกรรมการ

ให้คณะอนุกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษาว่าด้วยการปรับปรุงรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา มีหน้าที่พิจารณาทบทวนปรับปรุง เพิ่ม ลด รายการ รหัสรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาตามบัญชีแนบท้ายกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้คนพิการมีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน ทันท่วงทีต่อการพัฒนาของเทคโนโลยีและเป็นประโยชน์ต่อการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการตรงตามความต้องการจำเป็นพิเศษของผู้เรียน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ **๒๓ พฤษภาคม** พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายอรรถพล สังขวาสี)
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ



กฎกระทรวง

กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้คนพิการมีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก

สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา

พ.ศ. ๒๕๕๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ และมาตรา ๑๐ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการให้คนพิการมีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๕

ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

“คนพิการ” หมายความว่า คนพิการที่ได้จดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการหรือบุคคลที่สถานศึกษารับรองว่าเป็นคนพิการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

“ผู้ปกครอง” หมายความว่า บิดาหรือมารดา ซึ่งเป็นผู้ใช้อำนาจปกครองหรือผู้ปกครองตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และหมายความรวมถึงบุคคลที่คนพิการอยู่ด้วยเป็นประจำ

“สถานศึกษา” หมายความว่า สถานพัฒนาเด็กปฐมวัย โรงเรียน ศูนย์การเรียน วิทยาลัย สถาบัน มหาวิทยาลัย หน่วยงานการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นของรัฐหรือของเอกชนที่มีอำนาจหน้าที่หรือวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาที่คนพิการสมัครเข้าศึกษาและได้ลงทะเบียนแล้ว

“แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล” หมายความว่า แผนซึ่งกำหนดแนวทางการจัดการศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นพิเศษของคนพิการ ตลอดจนกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาเฉพาะบุคคล

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา

“กรรมการ” หมายความว่า กรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา

ข้อ ๓ คนพิการที่ประสงค์จะขอรับเงินอุดหนุนทางการศึกษา ขอขืมสิ่งอำนวยความสะดวกและสื่อทางการศึกษา และขอขืมเงินเพื่อจัดซื้อและขอรับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา จะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย

(๒) มีความต้องการจำเป็นพิเศษทางการศึกษา ตามที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล

(๓) ลงทะเบียนและเข้าศึกษาในสถานศึกษา

ข้อ ๔ ให้คนพิการที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๓ มีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง ดังต่อไปนี้

(๑) ขอขืมสิ่งอำนวยความสะดวกและสื่อทางการศึกษา ให้เป็นไปตามรายการในบัญชี ก.

(๒) ขอขืมเงินเพื่อจัดซื้อสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ และบริการทางการศึกษา ให้เป็นไปตามรายการในบัญชี ก. และบัญชี ค.

(๓) ขอรับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา ให้เป็นไปตามรายการในบัญชี ข. และบัญชี ค.

หมวด ๑

คณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา

ข้อ ๕ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการพิจารณาให้คนพิการได้รับสิทธิช่วยเหลือทางการศึกษา” ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นประธานกรรมการ ผู้อำนวยการสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพิทักษ์คนพิการ ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข ผู้แทนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ผู้แทนสภาคนพิการทุกประเภทแห่งประเทศไทย ผู้แทนสมาคมคนตาบอดแห่งประเทศไทย ผู้แทนสมาคมคนพิการแห่งประเทศไทย ผู้แทนสมาคมคนหูหนวกแห่งประเทศไทย ผู้แทนสมาคมบุคคลออทิซึม (ไทย) ผู้แทนสมาคมเพื่อบุคคลปัญญาอ่อนแห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ

ให้ผู้อำนวยการสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ เป็นกรรมการและเลขานุการ

ข้อ ๖ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาของคนพิการ และเสนอแนะต่อรัฐมนตรีเพื่อจัดสรรงบประมาณสนับสนุน

(๒) พิจารณาปรับปรุงรายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาที่คนพิการหรือผู้ปกครองยื่นคำขอ

(๓) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดสรรเงินอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับคนพิการ

(๔) อนุมัติหรือยกเลิกการอนุมัติเงินอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับคนพิการ

(๕) อนุมัติหรือยกเลิกการอนุมัติเงินยืมสำหรับคนพิการเพื่อให้นำไปจัดซื้อสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ และบริการทางการศึกษาไม่เกินวงเงินที่ได้รับการจัดสรรให้ยืม

(๖) กำหนดหลักเกณฑ์การอนุมัติคัดหนี้สูญโดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง

(๗) เห็นชอบหนี้สูญเพื่อเสนอกระทรวงการคลังพิจารณา

(๘) กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงนี้

(๙) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้หรือตามที่รัฐมนตรีมอบหมาย

ข้อ ๗ การประชุมคณะกรรมการต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม

ให้ประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่มาประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่ง เป็นประธานในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

ข้อ ๘ ให้คณะกรรมการมีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

ให้นำความในข้อ ๗ มาใช้บังคับแก่การประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่ง โดยอนุโลม

หมวด ๒

การขอรับเงินอุดหนุนทางการศึกษา

ข้อ ๙ ให้คนพิการหรือผู้ปกครองที่ประสงค์จะใช้สิทธิขอรับเงินอุดหนุนทางการศึกษา ยื่นคำขอต่อสถานศึกษาที่เข้าศึกษาตามระเบียบและแบบที่คณะกรรมการกำหนด พร้อมด้วยเอกสารและหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลซึ่งจัดทำโดยสถานศึกษาที่รับคนพิการเข้าศึกษา

(๒) จำนวนเงินอุดหนุนทางการศึกษาที่ประสงค์จะขอรับ

หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดสรรเงินอุดหนุนทางการศึกษา ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนดโดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง

หมวด ๓

การขอยืมสิ่งอำนวยความสะดวกและสื่อทางการศึกษา

ข้อ ๑๐ การขอยืมสิ่งอำนวยความสะดวกและสื่อทางการศึกษา ให้คนพิการหรือผู้ปกครองยื่นคำขอตามแบบที่คณะกรรมการกำหนดต่อสถานศึกษาที่เข้าศึกษาพร้อมกับแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลซึ่งจัดทำโดยสถานศึกษาที่รับคนพิการเข้าศึกษาและรายการสิ่งอำนวยความสะดวกและสื่อทางการศึกษาที่ประสงค์จะขอยืมตามรายการในบัญชี ก.

ข้อ ๑๑ เมื่อสถานศึกษาได้รับคำขอพร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๑๐ แล้ว ให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องและส่งคำขอพร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานที่ผ่านการตรวจสอบแล้วไปยังศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดหรือศูนย์การศึกษาพิเศษส่วนกลาง แล้วแต่กรณี เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ข้อ ๑๒ เมื่อคนพิการหรือผู้ปกครองได้รับแจ้งการอนุมัติการขอยืมสิ่งอำนวยความสะดวกและสื่อทางการศึกษาแล้ว ให้คนพิการหรือผู้ปกครองทำสัญญาขอยืม และสัญญาค้ำประกัน

สัญญาขอยืม สัญญาค้ำประกัน และการคืนสิ่งของที่ขอยืมตามข้อ ๑๐ ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนดโดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง

หมวด ๔

การขอยืมเงินเพื่อจัดซื้อและขอรับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา

ข้อ ๑๓ ให้คนพิการหรือผู้ปกครองที่ประสงค์จะใช้สิทธิขอยืมเงินเพื่อจัดซื้อและขอรับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา ยื่นคำขอต่อสถานศึกษาที่เข้าศึกษา ตามระเบียบและแบบที่คณะกรรมการกำหนดพร้อมด้วยเอกสารและหลักฐาน ดังต่อไปนี้

- (๑) แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลซึ่งจัดทำโดยสถานศึกษาที่รับคนพิการเข้าศึกษา
- (๒) จำนวนเงินที่ขอยืมเพื่อจัดซื้อสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ และบริการทางการศึกษา
- (๓) รายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ และบริการทางการศึกษาที่ประสงค์จะขอยืมเงินเพื่อจัดซื้อตามบัญชี ก. และบัญชี ค.

(๔) รายการสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ หรือความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาที่ประสงค์จะขอรับตามบัญชี ข. และบัญชี ค.

ข้อ ๑๔ เมื่อสถานศึกษาได้รับคำขอพร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๑๓ แล้ว ให้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องและส่งคำขอพร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว ไปยังศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดหรือศูนย์การศึกษาพิเศษส่วนกลาง แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

ให้ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดหรือศูนย์การศึกษาพิเศษส่วนกลาง แล้วแต่กรณี ส่งคำขอพร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานที่ครบถ้วนถูกต้อง ไปยังคณะกรรมการภายในวันที่ ๒๐ สิงหาคมของทุกปี

ข้อ ๑๕ เมื่อคณะกรรมการหรือคณะกรรมการที่คณะกรรมการมอบหมาย แล้วแต่กรณี ได้รับคำขอพร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานตามข้อ ๑๔ แล้ว ให้พิจารณาคำขอพร้อมด้วยเอกสารและหลักฐานดังกล่าวโดยเร็ว และให้สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน พิจารณาและแจ้งผลไปยังศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดหรือศูนย์การศึกษาพิเศษส่วนกลาง แล้วแต่กรณี และให้ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดหรือศูนย์การศึกษาพิเศษส่วนกลางแจ้งไปยังสถานศึกษา เพื่อดำเนินการแจ้งให้คนพิการหรือผู้ปกครองทราบโดยเร็ว

ข้อ ๑๖ เมื่อคนพิการหรือผู้ปกครองได้รับแจ้งการอนุมัติเงินยืมเพื่อจัดซื้อสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ หรือบริการทางการศึกษา จากสถานศึกษาแล้ว ให้คนพิการหรือผู้ปกครองทำสัญญายืมเงิน และสัญญาค้ำประกัน

สัญญายืมเงิน สัญญาค้ำประกัน และการใช้คืนเงินยืม ให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนดโดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง

ข้อ ๑๗ ให้คนพิการหรือผู้ปกครองจัดซื้อสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ และบริการทางการศึกษาตามที่คณะกรรมการอนุมัติภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในระเบียบ

เมื่อได้จ่ายเงินเพื่อจัดซื้อสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ และบริการทางการศึกษาตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้คนพิการหรือผู้ปกครองส่งใบเสร็จรับเงินหรือหลักฐานการจ่ายเงินให้สถานศึกษาภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่จ่ายเงิน

ในกรณีที่คนพิการหรือผู้ปกครองจัดซื้อสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ และบริการทางการศึกษาตามวรรคหนึ่งเป็นรายการที่สูญแล้ว ยังคงมีเงินยืมเหลืออยู่ ให้คืนเงินจำนวนที่เหลืออยู่นั้นแก่สถานศึกษาภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่จัดซื้อสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ และบริการทางการศึกษาเป็นรายการที่สูญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

วิจิตร ศรีสอาน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

บัญชี ก.

ลำดับที่	รายการ
	สิ่งอำนวยความสะดวก
๑	โปรแกรมคอมพิวเตอร์แปลทั้งจากสื่อสิ่งพิมพ์เป็นอักษรเบรลล์และจากอักษรเบรลล์เป็นสื่อสิ่งพิมพ์
๒	โปรแกรมคอมพิวเตอร์อ่านจอภาพ
๓	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ขยายภาพทึบอักษร
๔	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สังเคราะห์เสียง
๕	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ควบคุมการทำงานโดยใช้เสียง
๖	โปรแกรมคอมพิวเตอร์อ่านหนังสือสำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการเห็น
๗	เครื่องอ่านหนังสือสำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการเห็น
๘	เครื่องเปิดฟังหนังสือเสียงชนิดแผ่น
๙	เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลชนิดแป้นพิมพ์เป็นระบบอักษรเบรลล์
๑๐	แว่นขยายสำหรับบุคคลสายตาเลือนกลาง
๑๑	เครื่องแสดงผลอักษรเบรลล์
๑๒	เครื่องช่วยฟัง
๑๓	เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล
๑๔	เครื่องเทปคาสเซตสำหรับเปิดฟังหนังสือเสียง
๑๕	เครื่องพิมพ์ดีดอักษรเบรลล์
๑๖	เครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์
๑๗	เครื่องมือหรืออุปกรณ์ช่วยในการใช้คอมพิวเตอร์ เช่น คีย์บอร์ดหรือเมาส์ชนิดพิเศษและที่วางแขน
๑๘	กายอุปกรณ์หรือเครื่องช่วยคนพิการเฉพาะบุคคล เช่น แขนเทียม ขาเทียม ไม้ค้ำยัน แก้วล้อเลื่อน เบาะรองนั่ง และอุปกรณ์ป้องกันการกระแทกศีรษะ
๑๙	เครื่องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อขยายภาพ
๒๐	โต๊ะ แก้อั้วที่ใช้วัสดุและแบบพิเศษสำหรับคนพิการ
๒๑	เครื่องบอกทิศทางซึ่งแสดงผลโดยอักษรเบรลล์
๒๒	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสื่อสารสำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการพูด
๒๓	เครื่องช่วยสื่อสารพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการพูด

ลำดับที่	รายการ
	สื่อ
๒๔	หนังสือเสียง ได้แก่ แถบเสียง แผ่นเสียง แผ่นซีดี และที่จัดเก็บในวัสดุอื่น
๒๕	หนังสืออักษรเบรลล์ ได้แก่ หนังสืออักษรเบรลล์ที่พิมพ์ลงในกระดาษธรรมดาหรือกระดาษชนิดพิเศษ หรือจัดพิมพ์ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือในวัสดุอื่น
๒๖	หนังสือหรือภาพขยายใหญ่ ได้แก่ สิ่งพิมพ์หรือภาพขยายใหญ่ที่พิมพ์ลงในกระดาษธรรมดาหรือกระดาษชนิดพิเศษ หรือจัดพิมพ์ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือในวัสดุอื่น
๒๗	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI)
๒๘	แผนภาพนูน ภาพต่างสัมผัส หรือภาพขยายใหญ่ เช่น ภาพที่อยู่บนแผ่นกระดาษธรรมดา แผ่นกระดาษชนิดพิเศษ และวัสดุอื่นที่สามารถสัมผัสได้
๒๙	สื่อการสอนรูปทรงเรขาคณิต เช่น แผนผัง กราฟ ตาราง รูปจำลอง และรูปที่มีพื้นผิวต่างชนิด
๓๐	เครื่องคำนวณที่แสดงผลโดยอักษรเบรลล์ อักษรตัวใหญ่ หรือเสียง
๓๑	ชุดเครื่องมือเรขาคณิตและอุปกรณ์เขียนเส้นและภาพนูน
๓๒	อุปกรณ์การเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์สำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น เช่น กระดาษกราฟ และลูกคิด
๓๓	ปทานุกรมภาษามือไทย
๓๔	จอภาพคอมพิวเตอร์ระบบสัมผัส
๓๕	อุปกรณ์พลศึกษา เครื่องเล่นกีฬา และนันทนาการสำหรับคนพิการทุกประเภท เช่น บล็อกเชียว ลูกบอลมีเสียง และลูกบาสเกตบอลมีเสียง
๓๖	อุปกรณ์พัฒนาทักษะการสื่อสาร เช่น กระดานสื่อสาร บัตรคำ และบัตรภาพ
๓๗	เครื่องดนตรีที่ใช้ในกิจกรรมดนตรีบำบัด
๓๘	หนังสือเรียนที่มีขนาด น้ําหนัก และวัสดุพิเศษ
๓๙	พจนานุกรมระบบเสียง
๔๐	สื่อการเรียนการสอนชนิดพิเศษ เช่น อุปกรณ์ช่วยเขียน และที่เปิดหนังสือสำหรับคนพิการ
๔๑	วิดิทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการและครอบครัว
๔๒	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่
๔๓	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็กและประสานสัมพันธ์
๔๔	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านภาษาและการสื่อสาร
๔๕	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางการเรียนรู้
๔๖	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านลักษณะนิสัย
๔๗	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน
๔๘	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางการเตรียมความพร้อมด้านอาชีพ
๔๙	สื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา เช่น วิดิทัศน์ และซีดีรอม

บัญชี ข.

ลำดับที่	รายการ
	สิ่งอำนวยความสะดวก
๑	ไม้เท้าขาว
๒	แว่นขยายสำหรับบุคคลสายตาเลือนราง
๓	เครื่องมือหรืออุปกรณ์ช่วยในการใช้คอมพิวเตอร์ เช่น คีย์บอร์ดหรือเมาส์ชนิดพิเศษ และที่วางแขน
๔	กายอุปกรณ์หรือเครื่องช่วยคนพิการเฉพาะบุคคล เช่น แขนเทียม ขาเทียม ไม้ค้ำยัน แก้วล้อเลื่อน เบาะรองนั่ง และอุปกรณ์ป้องกันการกระแทกศีรษะ
๕	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสื่อสารสำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการพูด
๖	เครื่องช่วยสื่อสารพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับบุคคลที่บกพร่องทางการพูด
	สื่อ
๗	หนังสือเสียง ได้แก่ แถบเสียง แผ่นเสียง แผ่นซีดี และที่จัดเก็บในวัสดุอื่น
๘	หนังสืออักษรเบรลล์ ได้แก่ หนังสืออักษรเบรลล์ที่พิมพ์ลงในกระดาษธรรมดาหรือกระดาษชนิดพิเศษ หรือจัดพิมพ์ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือในวัสดุอื่น
๙	หนังสือหรือภาพขยายใหญ่ ได้แก่ สิ่งพิมพ์หรือภาพขยายใหญ่ที่พิมพ์ลงในกระดาษธรรมดาหรือกระดาษชนิดพิเศษ หรือจัดพิมพ์ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือในวัสดุอื่น
๑๐	วัสดุที่ใช้ในการจัดทำสื่อตามลำดับที่ ๗ ถึงลำดับที่ ๙ เช่น กระดาษพิมพ์หนังสือ อักษรเบรลล์ แผ่นซีดี และแผ่นดิสก์เก็ต
๑๑	เครื่องเขียนอักษรเบรลล์ด้วยมือชนิดพกพา (slate and stylus)
๑๒	เครื่องคำนวณที่แสดงผลโดยอักษรเบรลล์และอักษรตัวใหญ่ หรือเสียง
๑๓	ชุดเครื่องมือเรขาคณิตและอุปกรณ์เขียนเส้นและภาพนูน
๑๔	กรอบหรืออุปกรณ์ที่ใช้กำหนดบรรทัดหรือพื้นที่
๑๕	อุปกรณ์การเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์สำหรับบุคคลที่มีความบกพร่องทางการเห็น เช่น กระดานกราฟ และลูกคิด
๑๖	นาฬิกาบอกเวลาชนิดแสดงผลเป็นอักษรเบรลล์และอักษรตัวใหญ่ หรือเสียง
๑๗	ปากกาเส้นหนาหรือสีเข้มเป็นพิเศษ
๑๘	ปทานุกรมภาษามือไทย
๑๙	อุปกรณ์พัฒนาทักษะการสื่อสาร เช่น กระดานสื่อสาร บัตรคำ และบัตรภาพ
๒๐	หนังสือเรียนที่มีขนาด น้ําหนัก และวัสดุพิเศษ
๒๑	สื่อการเรียนการสอนชนิดพิเศษ เช่น อุปกรณ์ช่วยเขียน และที่เปิดหนังสือสำหรับคนพิการ
๒๒	วิดิทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับคนพิการและครอบครัว
๒๓	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็กและประสานสัมพันธ์

ลำดับที่	รายการ
๒๔	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านภาษาและการสื่อสาร
๒๕	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางการเรียนรู้
๒๖	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านลักษณะนิสัย
๒๗	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางด้านพัฒนาการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน
๒๘	ชุดสื่อส่งเสริมพัฒนาทักษะทางการเตรียมความพร้อมด้านอาชีพ
ความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา	
๒๙	การปรับเนื้อหา หลักสูตร เทคนิคการสอน และการประเมินผลสำหรับคนพิการแต่ละบุคคล
๓๐	การจัดอาสาสมัคร
๓๑	การแนะนำครอบครัว
๓๒	การฝึกอบรมทักษะด้านอาชีพ

บัญชี ค.

ลำดับที่	รายการ
	บริการ
๑	การสอนเสริม
๒	การอ่านหนังสือ เอกสาร และข้อสอบ
๓	การนำทาง
๔	การผลิตสื่อ
๕	การจัดคำบรรยาย
๖	การซ่อมสื่อ
๗	กายภาพบำบัด
๘	การแก้ไขการพูดและทักษะการสื่อสาร
๙	กิจกรรมบำบัด
๑๐	ล่ามภาษามือ
๑๑	การอบรมทักษะพื้นฐาน เช่น ทักษะทางการเดินด้วยไม้เท้าขาว ทักษะทางการเขียน อ่านอักษรเบรลล์ ทักษะทางการสื่อสาร ทักษะการใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศ ทักษะชีวิตประจำวัน และทักษะทางสังคม
๑๒	การแนะแนวการศึกษา
๑๓	พี่เลี้ยงและผู้ช่วยเหลือ
๑๔	ดนตรีบำบัด และดนตรีเพื่อพัฒนา
๑๕	การพยาบาล เช่น บริการฉีดอินซูลิน บริการล้างแผลกดทับ บริการให้ยาตามคำสั่งแพทย์ และบริการสวนปัสสาวะ
๑๖	การซ่อมและปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์เครื่องช่วยคนพิการ สื่อ และสิ่งอำนวยความสะดวก
๑๗	พฤติกรรมบำบัดและการแก้ไขพฤติกรรม
๑๘	ศิลปะบำบัดและศิลปะเพื่อการพัฒนา
๑๙	การประเมินพัฒนาการ การประเมินทางจิตวิทยาและทักษะด้านต่าง ๆ

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการให้คนพิการมีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน และเนื่องจากมาตรา ๑๐ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ บัญญัติให้คนพิการมีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในกฎกระทรวง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

คณะกรรมการการศึกษา

1. นางภัทริยาวรรณ พันธุ์น้อย
ผู้อำนวยการสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. นางน่องนุช ธราดลรัตนกร
ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
3. นางสาวพงษ์นภัส ผดุงจิต
พนักงานราชการ กลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
4. นางสาวปาริชาติ ศรีงาม
พนักงานราชการ กลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
5. นายปิยชาติ เพิ่มศรี
พนักงานราชการ กลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
6. นางสาวศศกร สร้อยศรี
พนักงานราชการ กลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
7. นางสาวรุ่งทิวา ปฐมอารีย์
พนักงานราชการ กลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
8. นางสาวพัชราวดี สุนทร
พนักงานราชการ กลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ



กลุ่มวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาสำหรับคนพิการ
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ เว็บไซต์ <https://gtech.obec.go.th>
โทรศัพท์ 0-2523-7922 โทรสาร 0-2532-0179