นวัตกรรมเครื่องช่วย สำหรับผู้สูงอายุ



UDCURU

โครงการสนับสนุนการพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาวะรองรับสังคมสูงวัย

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

คำนำ

จากแนวคิดการออกแบบเพื่อทุกคน ปัจจุบันเป็นที่รู้จักและแพร่หลายมากขึ้น ผู้สูงอายุและบุคคลทั่วไปเริ่มตระหนักในด้านนี้ อีกทั้งงานออกแบบก่อสร้างปัจจุบันเริ่มมีเกณฑ์ในการออกแบบเพื่อทุกคน (Universal Design) มากขึ้นแต่ตัวผู้สูงอายุเองซึ่งเป็นผู้ใช้งานโดยตรง นักออกแบบหรือผู้เกี่ยวข้องทั้งหลาย ยังไม่เข้าใจหลักการออกแบบเพื่อทุกคนอย่างถ่องแท้ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ไม่เหมาะสม การติดตั้งในระยะที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งผู้ใช้งานไม่สามารถใช้ได้จริงและอาจจะก่อให้เกิดอันตรายได้ นำไปสู่การสิ้นเปลืองงบประมาณ รวมถึงระบบสวัสดิการพื้นฐานในการดำรงชีวิตอย่างมีศักดิ์ศรีของคนพิการและผู้สูงอายุ ทำให้มีการกำหนดกรอบด้านข้อมูลนวัตกรรม เครื่องช่วยสำหรับผู้สูงอายุไว้ 4 ด้านที่เหมาะกับสถานการณ์การเข้าสู่สังคมสูงวัยในประเทศไทย ได้แก่ เครื่องช่วยด้านการดำรงชีวิตอย่างอิสระ ด้านการศึกษา ด้านการทำงาน และด้านการมีส่วนร่วมในสังคม

ดังนั้นเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกด้านข้อมูลนวัตกรรมเครื่องช่วยให้กับผู้สูงอายุ บุคคลทั่วไป นักออกแบบและผู้เกี่ยวข้อง การรวบรวมข้อมูลนวัตกรรม เครื่องช่วยผู้สูงอายุ ในเอกสารฉบับนี้เพื่อให้ง่ายต่อการเลือกใช้ในชีวิตประจำวันและงานออกแบบ และสอดคล้องกับปริมาณที่เพิ่มขึ้นในอนาคต

โครงการสนับสนุนการพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพรองรับสังคมสูงวัย
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
ปี 2560

สารบัญ

คำนำ 1

สารบัญ 2

การเปลี่ยนแปลงทางร่างกายของผู้สูงอายุ 5

ข้อแนะนำในการเลือก 6

หมวดที่ 1 : การใช้งานในชีวิตประจำวัน 7

Sparrow Salad Bowl with servers 7

Sparrow Server Set 8

Thirsty Squirrel 3L. 9

ไม้เท้าช่วยพยุงพับได้ 10

ไม้เท้าช่วยเดิน Reliable Cane 11

เก้าอี้ไม้เท้าพับได้ 12

รถเข็นช่วยเดิน Rollator รุ่น 46LD 13

รถเข็นช่วยเดิน Rollator รุ่น TN01i-2017 14

รถเข็นช่วยเดินสำหรับผู้สูงอายุ (Rollator) 15

รถเข็น ปรับเอนนอนได้ (Rehab Manual Wheelchair) 16

ราวจับทรงตัว (Soft Series Handrail) 17

ราวจับกันลื่น ระบบสุญญากาศ 18

ตัวจับพยุงตัวรถยนต์ 19

โถฉี่ Comfy Comfy 20

ราวเตียงพยุงตัวห้องนอน 21

เก้าอี้เพื่อผู้สูงอายุ Brace Stool 22

เก้าอี้เพื่อผู้สูงอายุ Left Chair 23

ไฟส่องสว่างอัตโนมัติยามค่ำคืน (Automatic Night Light) 24

Key Piano 25

นาฬิกาอัจฉริยะ 26

UDCURU.....UDCURU

สารบัญ

นาฬิกาขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน (Panic Watch Transmitter) 27
สัญญาณฉุกเฉิน (Carecom) 28
ลิฟต์บันได ชนิดรางโค้ง (Curved Stairlift) 29
ลิฟต์บันได ชนิดรางตรง (Straight Stairlift) 30
ลิฟต์บันไดสำหรับรถเข็น ชนิดรางโค้ง (Curved Incline Platform Lift) 31
ลิฟต์บันไดสำหรับรถเข็น ชนิดรางตรง (Straight Incline Platform Lift) 31
ลิฟต์สำหรับรถเข็น ชนิดแนวดิ่ง (Vertical Platform Lift) 32
เตียงนอนไฟฟ้า (Full Electric European Classic Bed) 32
เตียงอารียา พร้อมที่นอน Optimal 33
เตียงนอนปรับระดับไฟฟ้า (เตียงนอนเพื่อสุขภาพ) 33
เตียงปรับระดับ Lady Americana พร้อมที่นอน รุ่น Nature Touch 34
ระบบพื้นลดแรงกระแทก (Shock Absorption Floor) 35

หมวดที่ 2 : การใช้ในการศึกษา 36

แว่นขยายไร้มือจับ + หลอดไฟ 36

หมวดที่ 3 : การใช้ในการทำงาน 37

โต๊ะทำงานปรับระดับ Smart Air (TA166) 37
โต๊ะทำงานปรับระดับ GS (TA104) 38

หมวดที่ 4 : การเข้าไปมีส่วนร่วมกับสังคม 39

เครื่องช่วยฟังแบบคล้องหู 39

UDCURU.....UDCURU.....UDCURU

สารบัญ

หมวดนวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น **40**

ไม้เท้าสำหรับผู้สูงอายุ 40

ไม้เท้าหวายเพื่อพยุงตัว 40

ไม้เท้าชาวบ้าน ไม้เท้าไทร และไม้เท้าไมยราพ 41

หัดเดิน 4 ขา (walker) 41

ราวจับไม้ไผ่ 41

ราวจับท่อพีวีซี 42

ราวจับรูปตัวแอล พร้อมพนักพิงโถส้วม 42

ทางลาดไม้ 42

เครื่องช่วยการเคลื่อนที่ 43

สัญญาณขอความช่วยเหลือ 43

กลอนประตู 43

เก้าอี้นั่งอาบน้ำ 44

เก้าอี้ไม้นั่งถ่าย 44

ที่พิงหลัง 44

ส้วมสไลเดอร์ 45

เตียงสุขกายสบายใจ 46

ทางเดินกะลา 47

แหล่งข้อมูลนวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น **48**

ดัชนีผลิตภัณฑ์ **49**

UDCURU.....UDCURU.....UDCURU

การเปลี่ยนแปลงทางร่างกายของผู้สูงอายุ

เป็นวัยที่มีภาวการณ์เปลี่ยนแปลงไปสู่สภาพความเสื่อมของวัย ทั้งด้านร่างกายและสังคม รวมทั้งเป็นวัยที่เกษียณจากการทำงานด้วยความสามารถในการปฏิบัติงานน้อยลง สภาวะทางร่างกายเริ่มเปลี่ยนแปลงมากขึ้น ทำให้การดูแลช่วยเหลือตนเองบางอย่างบกพร่อง เริ่มที่จะต้องการความช่วยเหลือบางอย่างจากผู้อื่น บางคนเจ็บป่วยหรือทุพพลภาพช่วยเหลือตนเองไม่ได้ และจำเป็นต้องได้รับการดูแลช่วยเหลือจากบุคคลอื่น

UDCURU.....UDCURU.....UDCURU

ข้อแนะนำในการเลือก

- ความแข็งแรง ทนทาน สำหรับอุปกรณ์บางชิ้น ต้องมีความแข็งแรงทนทาน รับน้ำหนักได้ดี
- มีขนาดที่เหมาะสมกับการใช้งาน
- มีความยืดหยุ่น ปรับเปลี่ยนการใช้ได้ ตามความต้องการของผู้สูงอายุ
- ใช้งานง่าย เพียงแค่เห็นก็สามารถใช้ได้เลย และใช้แรงน้อย
- สีสัน เพื่อช่วยให้สามารถแยกอุปกรณ์ได้ หรือบอกขนาดรูปทรงของอุปกรณ์ เหมาะสำหรับผู้สูงอายุที่สายตามองไม่ชัด หรือพร่ามัว

UDCURU ..... UDCURU ..... UDCURU

หมวดที่ 1 : การใช้ในชีวิตประจำวัน

Sparrow Salad Bowl with servers

คุณสมบัติ :

- ชุดชามสลัดและช้อนส้อมสลัด สามารถแขวนช้อนส้อมสลัดไว้ที่ขอบได้เพื่อสะดวกต่อการใช้งานและป้องกันช้อนส้อมจมลงไปในอาหาร เมื่อแขวนไว้จะดูเหมือนนกทำรังรักบนยอดไม้ สร้างบรรยากาศธรรมชาติและเป็นมิตรกับผู้ใช้ ชามขนาดใหญ่สามารถใส่สลัดสำหรับทานได้ 1-2 คน น้ำหนักเบา สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่ายและไม่มีส่วนแหลมคมที่อาจบาดมือผู้ใช้ได้
- ขนาด 230 x 300 x 155 มม. server 70 x 280 x 45 มม.
- วัสดุ พอลิโพรไพลีน

ราคา : 1,200 บาท

ข้อมูลติดต่อ : Qualy

www.qualydesignstore.com

Tel : 02-689-8591









UDCURU.....UDCURU

Sparrow Server Set

คุณสมบัติ :

- ชุดอุปกรณ์ทำอาหาร สำหรับวางไว้ในครัวเพื่อพร้อมใช้งานและใช้เป็นของตกแต่งครัวได้ ออกแบบรูปทรงที่จับเป็นตัวนกที่มีขนาดเหมาะมือและมีพื้นผิวไม่ลื่นเพื่อกันการหลุดมือขณะใช้งาน มีต้นไม้เป็นที่แขวนเพื่อยกอุปกรณ์ขึ้นจากพื้นป้องกันความสกปรก มองเห็นและหยิบใช้งานได้ง่าย
- ขนาด 135 x 161 x 307 มม.
- วัสดุ พอลิโพรไพลีน



ราคา : 1,450 บาท

ข้อมูลติดต่อ : Qualy

www.qualydesignstore.com

Tel : 02-689-8591









UDCURU.....UDCURU

Thirsty Squirrel 3L.

คุณสมบัติ :

- ภาชนะบรรจุน้ำสำหรับพกพาหรือใช้บนโต๊ะ ช่วยกระตุ้นการดื่มน้ำ ง่ายต่อการใช้งาน ภาชนะบรรจุได้ถึง 3 ลิตร พร้อมท่อสำหรับใส่น้ำแข็งเพื่อเพิ่มความเย็นให้กับเครื่องดื่มโดยแยกชั้นน้ำไม่ให้น้ำแข็งที่ละลายทำให้เครื่องดื่มเสียรสชาติ ตัวก๊อกออกแบบให้สามารถกดใช้งานได้ง่ายด้วยนิ้วเดียว ใช้งานได้แม้ผู้ที่มืออ่อนแรง ออกแบบก๊อกรูปทรงกระรอกให้มองเห็นได้ง่ายและดูเป็นมิตรกับคนทุกเพศทุกวัย
- ขนาด 180 x 220 x 450 มม.
- วัสดุ อะคริโลไนไตรล์-บิวทาไดอีน-สไตรีน และโพลีคาร์บอเนต

ราคา : 1,800 บาท

ข้อมูลติดต่อ : Qualy

www.qualydesignstore.com

Tel : 02-689-8591









UDCURU.....UDCURU.....UDCURU

ไม้เท้าช่วยพยุงพับได้







คุณสมบัติ :

- ช่วยสร้างความยืดหยุ่นในการเดิน
- ช่วยเพิ่มแรงฉุดเวลาคุณจะนั่งหรือยืน
- มีสายคล้องมือ ทำให้ไม่เลื่อนหลุดจากมือ
- แขวนไว้กับผนังได้
- ปรับระดับได้ถึง 5 ระดับ 85 – 96 ซม. (1 ระดับปรับเพิ่มลดได้ 2.5 ซม.)
- ปลายไม้เท้าเป็นจุกยางกันลื่น 4 ปุ่ม ฐานกว้าง 10 x 10 ซม.
- พับเก็บได้ 4 ท่อน รองรับน้ำหนักได้ 150 กก.
- หลอดไฟ LED ส่อง สว่าง 6 ดวง ใช้เพิ่มความสว่างในเวลากลางคืน
- วัสดุอลูมิเนียม แข็งแรง น้ำหนักเบา

ราคา : สามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : Trusty Cane

http://www.thaitrustycane.com/

Tel : 086-571-1603, Line ID : paosritan

UDCURU

ไม้เท้าช่วยเดิน Reliable Cane









คุณสมบัติ :

- มีปุ่มเปิด/ปิดไฟ และปุ่มส่งสัญญาณ เป็นสีแดง
- หลอดไฟ LED ส่องสว่าง 4 ดวง ปรับได้ 45 องศา
- ฐานไม้เท้ามีจุกยางกันลื่น 4 ปุ่ม
- ไม้เท้าสามารถวางตั้งกับพื้นได้โดยไม่ล้ม
- ฐานของไม้เท้าสามารถหมุนได้ 360 องศา ช่วยเพิ่มให้การเคลื่อนไหวมีอิสระ
- สายคล้องข้อมือ
- สามารถพับเก็บได้
- ปรับระดับได้ถึง 5 ระดับ 86 - 97 ซม.
- สามารถรองรับน้ำหนักได้ถึง 100 กก.
- น้ำหนักไม้เท้า 400 กรัม
- ตัวไม้เท้าทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน
- ฐานไม้เท้าชุบด้วยโครเมียม

ราคา : 1,290 บาท หรือสามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : บริษัท ทรู จีเอส จำกัด

www.trueselect.com

Tel : 02-688-6666

E-mail : onlineservice@truegs.co.th

UDCURU

เก้าอี้ไม้เท้าพับได้





คุณสมบัติ :

- พับเป็นไม้เท้าช่วยเดิน
- ใช้เป็นที่นั่ง ขนาด 16.5 x 40.6 ซม.
- ความสูงที่นั่ง 52 ซม. เมื่อกางออก
- ความสูงไม้เท้า 89 ซม. เมื่อพับเป็นไม้เท้า
- น้ำหนักไม้เท้า 1.4 กก.
- ขาตั้งและที่นั่ง 4 ขา พร้อมยางปลาย ที่นั่งทำด้วยผ้าไนลอนสีดำ
- ด้ามจับ โฟมสีดำ นุ่ม คุณภาพสูง
- วัสดุอลูมิเนียมเคลือบสีทองแดง
- รับน้ำหนัก ไม่เกิน 110 กก.

ราคา : 960 บาท หรือสามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : QSENIOR

www.qsenior.com/

Tel : 094-546-0042

E-mail : qsenior123-ask@yahoo.com

UDCURU

รถเข็นช่วยเดิน Rollator รุ่น 46LD









คุณสมบัติ :

- เป็นทั้งรถช่วยหัดเดิน และรถเข็น
- ปรับตำแหน่งพนักพิงหลัง และปรับที่รองเท้าได้
- ตัวพนักพิงสามารถถอดออกโดยง่าย
- ที่รองเท้าสามารถพับเก็บได้
- ใต้ที่นั่งมีตะกร้าใส่ของ และมีกระเป๋าลับเก็บสิ่งมีค่า
- ความสูงมือจับ ปรับได้ 6 ระดับ 78 - 88 ซม.
- ขนาดที่นั่ง 35 x 33 x 55 ซม.
- ล้อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว
- ขนาดเมื่อพับ 61 x 79 x 56 ซม.
- น้ำหนักรถ 8 กก.
- รับน้ำหนัก 136 กก.

ราคา : 4,000 บาท หรือสามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : QSENIOR

www.qsenior.com/

Tel : 094-546-0042

E-mail : qsenior123-ask@yahoo.com

UDCURU

รถเข็นช่วยเดิน Rollator รุ่น TN01i-2017







คุณสมบัติ :

- ประกอบง่าย จัดเก็บง่ายน้ำหนักเบา
- ขนาดรถเข็น 62 x 71 ซม.
- ความสูง 79 - 95 ซม.
- ขนาดที่นั่ง กว้าง 43 ซม. สูง 56 ซม.
- ที่นั่งและกระเป๋าหน้ารถ ทำจากผ้าไนลอนอย่างดี สีดำ
- ล้อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว
- น้ำหนักรถ 8.5 กก.
- สีดำ - สีขาว
- วัสดุอลูมิเนียมอย่างดี หนาเป็นพิเศษ (เพื่อรับน้ำหนักที่สูงขึ้น)
- รับน้ำหนักไม่เกิน 136 กก.

ราคา : 4,700 บาท หรือสามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : QSENIOR

www.qsenior.com/

Tel : 094-546-0042

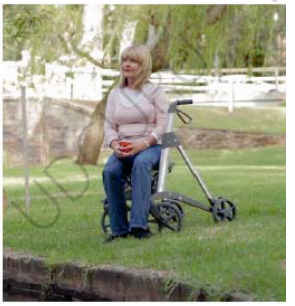
E-mail : qsenior123-ask@yahoo.com

UDCURU

รถเข็นช่วยเดินสำหรับผู้สูงอายุ (Rollator)







คุณสมบัติ :

- ใช้เข็นขณะเดิน เพื่อช่วยอำนวยความสะดวก และช่วยให้มีความมั่นคงในการเคลื่อนไหวมากยิ่งขึ้น และมีอุปกรณ์สำหรับใช้นั่ง
- ขนาด 60 x 72 ซม.
- ที่จับ 79 x 100 ซม.
- ขณะพับเก็บ 60 x 50 x 89 ซม.
- ความสูงของที่นั่ง 50 - 63 ซม.
- น้ำหนักรถ 9 กก.
- รับน้ำหนักได้ 125 กก.
- วัสดุอลูมิเนียม และพลาสติกเสริมแรง

ได้รับมาตรฐานจาก : EN 81 from Europe

ราคา : 22,500 บาท

ข้อมูลติดต่อ : สตานน่าห์ (Stannah)

บริษัท โกลด์เกียร์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จากัด

Tel : สำนักงาน 02-717-7773

ฝ่ายขาย 081-234-7000

UDCURU

รถเข็น ปรับเอนนอนได้
(Rehab Manual Wheelchair)

คุณสมบัติ :



- รุ่น R136
- ใช้สำหรับนั่งเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนที่
- ขนาด 44 ซม.
- รับน้ำหนักได้ 125 กก.
- วัสดุโครงสร้างเหล็กชุบ
- ที่นั่งทำจากฟองน้ำเข้ารูป หุ้มด้วยหนังเทียม

ได้รับมาตรฐานจาก: Medical Device Directive 93/42/EEC

ราคา : 35,000 บาท

ข้อมูลติดต่อ : เมอริทส์ (Merits)

บริษัท โกลด์เกียร์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จากัด

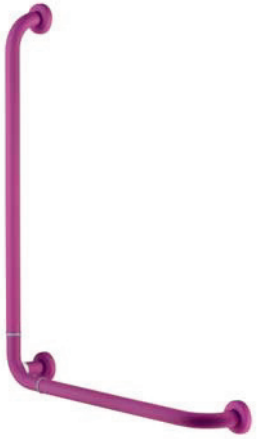
Tel : สำนักงาน 02-717-7773

ฝ่ายขาย 081-234-7000



UDCURU.....UDCURU

ราวจับทรงตัว
(Soft Series Handrail)



ตัวอย่างสี



Dark Grey

Ivory



Violet Red

คุณสมบัติ :

- ราวจับที่เพิ่มสีสันและสร้างบรรยากาศสดใสให้กับห้องน้ำ
- ผิวสัมผัสของผลิตภัณฑ์ให้สัมผัสที่สบายและไม่ลื่นมือ
- วัสดุโลหะ เคลือบด้วย โพลียูริเทนพาวเดอร์ หนา 0.8 ไมครอน ส่วนของเพลทและที่ครอบผลิตจาก ไนลอน เคลือบสีด้วยวัสดุเดียวกับราวจับ
- ขนาดยาว 90 ซม.
- รับน้ำหนัก 150 กก.
- สี Dark Grey, Ivory, Violet Red

ได้รับมาตรฐานจาก : ผ่านการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐานยุโรป (CE)

ราคา : 4,300 บาท

ข้อมูลติดต่อ : SCG Experience & SCG HOME SOLUTION

Tel : SCG Contact Center 02-586-2222

UDCURU

ราวจับกันลื่น ระบบสุญญากาศ









คุณสมบัติ :

- ช่วยป้องกันอุบัติเหตุ กันลื่น ในห้องน้ำ
- เหมาะสมสำหรับทั้งเด็กและผู้ใหญ่
- ไม่ต้องเจาะผนัง ติดตั้งง่าย
- ยึดติดผนังแน่น
- รับน้ำหนัก 100 กก.
- ขนาด 8 x 30 x 9 ซม.

ราคา : 700 บาท หรือสามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : VRDee

www.vrdee.com/

E-mil : vrdeethai@gmail.com

line ID : vrdee.com

FB : @vrdeethailand

UDCURU

ตัวจับพยุงตัวรถยนต์







คุณสมบัติ :

- ตัวจับพยุงตัวรถยนต์ ค้อนทุบกระจก มีดตัดเข็มขัดนิรภัย แข็งแรง มั่นคง
- ช่วยเข้าออกรถยนต์อย่างง่ายดาย เหมาะกับผู้สูงอายุ
- ขนาด 23 x 10 x 4 ซม.
- น้ำหนักสินค้า 0.34 กก.
- รับน้ำหนัก 160 กก.
- วัสดุสเตนเลส สตีล อย่างดี
- ด้ามจับเป็นพลาสติกคุณภาพสูง สีฟ้า

ราคา : 795 บาท หรือสามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : QSENIOR

www.qsenior.com/

Tel : 094-546-0042

E-mail : qsenior123-ask@yahoo.com





โถฉี่ Comfy Comfy

คุณสมบัติ :

- รองรับการฉี่ได้ 3 - 5 รอบ
- มีฝาปิดกันกลิ่น มีท่อนำฉี่ ฉี่ไม่กระเด็น
- ฝากว้าง โค้งเว้า เข้ากับ สรีระผู้หญิง
- ถอด ล้างทาความสะอาดง่าย
- ผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน
- รับประกันคุณภาพ หากลูกค้าพบรอยแตกร้าว รั่ว จากกระบวนการผลิต สามารถเปลี่ยนสินค้าได้
- น้ำหนักโดยประมาณ 0.5 กก.
- ขนาดโดยประมาณ 35 x 25 x 14 ซม.
- ความจุโดยประมาณ 1.2 ลิตร
- วัสดุพลาสติก และยางอ่อนบริเวณท่อปากเป็ด
- มี 3 แบบ

  1.โถฉี่พกพา Comfy Comfy สำหรับผู้ชายแบบพิเศษ

  2.โถฉี่พกพา Comfy Comfy สำหรับผู้ชาย

  3.โถฉี่พกพา Comfy Comfy สำหรับผู้หญิง

1.



2.



3.



ราคา : 299 บาท

ข้อมูลติดต่อ : โถฉี่พกพา Comfy Comfy

http://comfycomfy.lnwshop.com

Tel : 082-083-3553, 083-165-8082

Line ID : @uqh6499z, FB : @ComfyComfy.TH

UDCURU.....UDCURU.....UDCURU

ราวเตียงพยุงตัวห้องนอน



คุณสมบัติ :

- ช่วยเหลือตนเองในการขึ้น ลงเตียงนอน
- มีความแข็งแรง มั่นคง และง่ายต่อการทำความสะอาด
- สามารถติดตั้งได้กับเตียงเกือบทุกแบบ ทุกด้าน
- ติดตั้งง่ายเพียงสอดเข้าระหว่างเตียงฟูกกับเตียงสปริง
- มี 7 ส่วน ง่ายต่อการประกอบ



- ความสูงจากขาถึงเตียงปรับได้ระหว่าง 27 - 51 ซม.
- ความสูงจากเตียงปรับถึงส่วนมือจับ 54 - 60 ซม.
- ความสูงจากขาถึงส่วนมือจับระหว่าง 81 - 111 ซม.
- ความกว้าง 35 ซม.
- ความลึก 71 ซม.
- อุปกรณ์เพิ่ม สายรัดเตียง และ กระเป๋า
- น้ำหนักสินค้า 2.2 กก.
- รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 110 กก.
- วัสดุอลูมิเนียม



ราคา : 1,250 บาท หรือสามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : QSENIOR

www.qsenior.com/, Tel : 094-546-0042

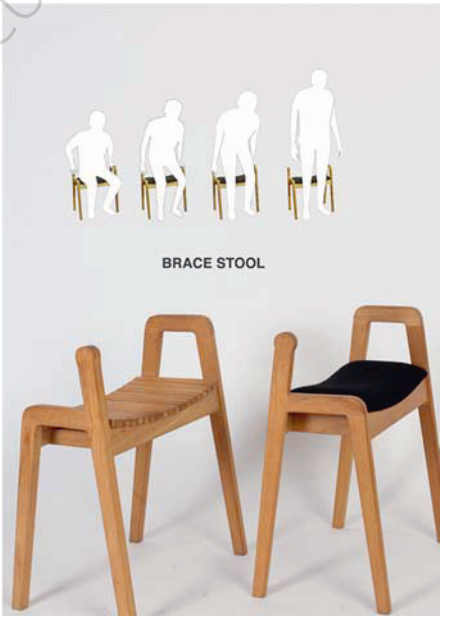
E-mail : qsenior123-ask@yahoo.com

UDCURU

เก้าอี้เพื่อผู้สูงอายุ
Brace Stool

คุณสมบัติ :

- เน้นการใช้งานง่าย และเคลื่อนย้ายสะดวก ซึ่งได้ออกแบบการใช้งานโดยการจับที่วางแขน ซึ่งที่วางแขนทั้งสองข้างมีลักษณะแตกต่างกัน เป็นลักษณะค้อนและกระดาษ ซึ่งทำให้เกิด BREAK BALANCE ทำให้สามารถตัดสินใจในการทิ้งน้ำหนักลงข้างใดข้างหนึ่งได้ง่าย และในส่วนของวางแขนซึ่งมีตำแหน่งที่แตกต่าง ทำให้การลุกขึ้นนั้น มีส่วนช่วยผลักดันให้การเอี้ยวตัวและเขยิบไปที่โต๊ะได้ง่าย การออกแบบนั้น ไม่ได้ออกแบบมาให้มีพนักพิง เพราะการนั่งลักษณะนี้ เป็นการเสริมสรีระให้ถูกต้อง และเสริมสร้างกล้ามเนื้อให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
- วัสดุที่ใช้เป็นไม้สักจึงเป็นเก้าอี้ที่สามารถใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน หรือแม้แต่ในห้องอาบน้ำ
- ขนาด 530 x 310 x 580 มม.



ราคา : สามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : บริษัท อุตสาหกรรมดีสวัสดิ์ จำกัด

ติดต่อ : คุณจิรชัย ตั้งกิจงามวงศ์

www.deesawat.com

Tel: 081-8236768, Line ID : jirachai

FB : www.facebook.com/deesawat

UDCURU.....UDCURU

เก้าอี้เพื่อผู้สูงอายุ
Left Chair

คุณสมบัติ :

- เป็นเก้าอี้ที่ออกแบบมาเพื่อการใช้งานได้ทั้งสำหรับคนทั่วไปและสำหรับผู้สูงอายุ ซึ่งโดยหลักการแล้วการนั่งของผู้สูงอายุนั้นต้องมีคนช่วยพยุง ดังนั้นการออกแบบให้มีแขนด้านเดียวสามารถช่วยให้การเข้าออกนั้นง่ายขึ้น อีกทั้งถ้ามีคนช่วยพยุงการนั่งหรือลุกขึ้นก็จะทำให้สะดวกขึ้น หลายๆคนพยายามคิดว่าการทำสินค้าเพื่อผู้สูงอายุนั้น ต้องมีการพัฒนาหรือมีการทำวิจัยอย่างซับซ้อน แต่สำหรับ DEESAWAT นั้น เรามองว่าผู้สูงอายุไม่ได้แตกต่างจากบุคคลทั่วไป แต่ให้มองการใช้งานเพื่อการใช้งานได้สะดวกและง่ายขึ้น แต่ไม่พยายามมองเป็นสิ่งที่แตกต่างเพราะโดยหลักการแล้ว คนสูงอายุมักจะไม่ยอมรับว่าตัวเองแก่ แต่ให้มองว่ามีการเพิ่มจุดเสริมเพื่อใช้งานได้สะดวกขึ้น
- ขนาด 680 x 790 x 850 มม.
- รางวัลชนะเลิศ กลุ่มผู้ประกอบการเอกชน การประกวดผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม Thailand Green Design Awards 2017

ราคา : สามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : บริษัท อุตสาหกรรมดีสวัสดิ์ จำกัด

ติดต่อ : คุณจิรชัย ตั้งกิจงามวงศ์

www.deesawat.com

Tel: 081-8236768, Line ID : jirachai

FB : www.facebook.com/deesawat



UDCURU

ไฟส่องสว่างอัตโนมัติยามค่ำคืน (Automatic Night Light)

คุณสมบัติ :

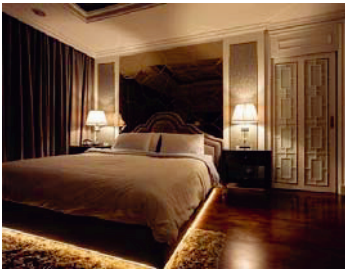
- ไฟส่องสว่างเปิดปิดอัตโนมัติที่ช่วยนำทางผู้สูงอายุไปห้องน้ำยามค่ำคืน ควบคุมด้วยเทคโนโลยี Motion Sensor ที่ตรวจจับการเคลื่อนไหวอย่างครอบคลุมและแม่นยำ เพิ่มความปลอดภัยและเสริมความมั่นใจและไม่รบกวนการนอนหลับของผู้สูงอายุ
- ไฟส่องสว่างเมื่อลุกจากเตียง เปิดปิดตามการใช้งาน เมื่อกลับมานอนแสงไฟค่อยๆหรี่ลงจนดับ
- แสงไฟ LED สีเหลืองอำพันแบบ indirect ช่วยให้ไม่รบกวนการนอนหลังจากเข้าห้องน้ำ และมีความสวยงาม
- เลือกการทำงานได้ทั้งเฉพาะตอนกลางคืนหรือทั้งกลางวันและกลางคืน
- สามารถเลือกการเปิดปิดด้วยสวิตช์หรือแบบอัตโนมัติ
- ติดตั้งง่าย ไม่ต้องทุบกำแพง *ใช้งานร่วมกับ Adaptor เพื่อแปลงกระแสไฟตามที่ทางบริษัทแนะนำ
- ช่วยประหยัดพลังงานไม่ต้องเปิดไฟทิ้งไว้ตลอดคืน คุ้มค่ากับการลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ

ราคา : 34,500 บาท

ข้อมูลติดต่อ : SCG Experience & SCG HOME SOLUTION

Tel : SCG Contact Center 02-586-2222





IDC URU

Key Piano

คุณสมบัติ :

- พวงกุญแจ และที่เก็บพวงกุญแจรูปทรงคีย์เปียโน ใช้คีย์ตัวสีดำเป็นพวงกุญแจเพื่อพกติดตัวและสามารถใช้เป็นนกหวีดในยามฉุกเฉินได้ ตัวคีย์ขนาดใหญ่จับถนัดมือสามารถพกใส่กระเป๋าได้ง่าย แป้นคีย์สีขาวสำหรับติดที่ผนังบ้าน เมื่อใช้งานพวงกุญแจเสร็จเพียงนำคีย์เปียโนมากดติดเข้ากับแป้นก็สามารถเก็บกุญแจได้ง่ายและแกะออกง่ายเพียงกดคีย์เปียโนด้านบน เหมือนกดเปียโนจริงๆ ใน 1 เซ็ต มีพวงกุญแจ 5 ชิ้น เพื่อสะดวกต่อการใช้งานใส่กุญแจต่างๆและเพียงพอสำหรับทุกคนในบ้าน
- วัสดุ อะคริโลไนไตรล์-บิวทาไดอีน-สไตรีน

ราคา : 600 บาท

ข้อมูลติดต่อ : Qualy

ww.qualydesignstore.com

Tel : 02-689-8591





UDCURU.....UDCURU

นาฬิกาอัจฉริยะ







คุณสมบัติ :

- นาฬิกาป้องกันผู้สูงอายุ และเด็กหาย
- รองรับทั้งระบบ iOS และ Android
- แจ้งตำแหน่งที่อยู่ได้
- สามารถรับสายและโทรออกได้
- ในกรณีฉุกเฉินสามารถกดปุ่ม SOS บนนาฬิกาเพื่อขอความช่วยเหลือได้
- สามารถกันละอองน้ำได้
- ใช้แทนโทรศัพท์ได้ พูดคุยตอบโต้ได้
- ปุ่มคำสั่งใช้งานที่ง่าย
- ใส่ SIM GSM : 850/900/1800/1900MHz
- อุปกรณ์ มีคู่มือเมนูภาษาอังกฤษ สายชาร์ตนาฬิกา
- ใช้โทรศัพท์มือถือในการออกคำสั่งผ่าน App SeTracker (Appภาษาไทย)

ราคา : 800 บาท

ข้อมูลติดต่อ :

FB : นาฬิกา GPS สำหรับตามหาเด็ก by GPS watch

Tel : 090-241-0516

Line ID : ayenaja

UDCURU

นาฬิกาขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน (PANIC WATCH TRANSMITTER)

คุณสมบัติ :



นาฬิกาฉุกเฉิน

- กดปุ่มนาฬิกาฉุกเฉิน (PANIC WATCH TRANSMITTER) หรือปุ่ม PANIC ที่กล่องควบคุมหลัก ไซเรนจะร้องแจ้งเหตุเตือนภัยเพื่อขอความช่วยเหลือจากคนรอบข้าง ด้วยความดังระดับ 120 เดซิเบล
- ระบบจะหมุนโทรศัพท์แจ้งเหตุและขอความช่วยเหลือทันที ระบบสามารถหมุนแจ้งเหตุได้ 4 หมายเลข ผู้รับจะได้รับข้อความเสียงขอความช่วยเหลือพร้อมกับรายละเอียดที่อยู่ของผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย
- พลังงาน 12 โวลต์ DC Alkaline Battery
- ขนาด 4.5 x 4 x 1.5 ซม.
- 1 ชุด ประกอบด้วย

  1. กล่องควบคุมหลัก พร้อมแบตเตอรี่ไฟสำรอง 1 ชุด
  (กล่องควบคุมหลักมีให้เลือกแบบ 2 แบบ)
  2. นาฬิกาขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน 1 ตัว
  3. ไซเรนพร้อมไฟกระพริบ 1 ตัว
  4. บริการ On Site Service 1 ปี (ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย ในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล)



ชุดกล่องควบคุม

ได้รับมาตรฐานจาก : CE และ FCC

ราคา : 9,500 บาท จากราคาปกติ 17,900 บาท (รับประกันสินค้า 1 ปี)

ข้อมูลติดต่อ : บริษัท สมาร์ท บิสซิเนส โซลูชั่น

Tel : 02-240-3122 (Auto Lines), E-mail : sales@smartsecurity.in.th

UDCURU.....UDCURU

สัญญาณฉุกเฉิน (CARECOM)

ปุ่มเรียกฉุกเฉินแบบไร้สาย



คุณสมบัติ : Wandering Sensor
1. สำหรับผู้สูงอายุใช้เพื่อกดขอความช่วยเหลือ
2. ผู้ดูแลจะได้รับสัญญาณขอความช่วยเหลือดังกล่าวทันที
3. ผู้ดูแลให้ความช่วยเหลือได้ทันที

เซ็นเซอร์ติดตามตัว



คุณสมบัติ : TAG Sensor
ติดตัวพร้อมสายรัดข้อมือ อุปกรณ์จะส่งสัญญาณเพื่อบอกตำแหน่งของผู้สูงอายุ

เซ็นเซอร์ติดตามตัวเมื่อออกนอกพื้นที่



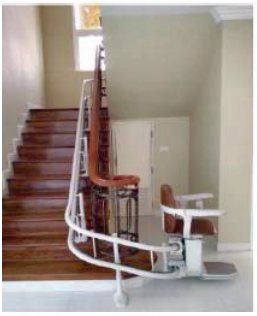
คุณสมบัติ : Wandering Sensor
คล้องอุปกรณ์ที่ข้อมือหรือคล้องคอผู้สูงอายุเมื่อพยายามเดินออกจากห้อง ผู้ดูแลจะได้รับสัญญาณแจ้งเตือน

ราคา : สามารถตรวจราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : บริษัท กวินไดนามิค จำกัด (CARECOM)
Tel : 02-068-2490 ถึง 91
E-mail :service@kawingroup.com

UDCURU.....UDCURU

ลิฟต์บันได ชนิดรางโค้ง (Curved Stairlift)







คุณสมบัติ :

- ใช้สำหรับขึ้น – ลง บันได เหมาะสำหรับผู้สูงอายุ หรือผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านข้อเข่า
- ขนาด รุ่นมาตรฐาน (L) / รุ่นวงแขนกว้างพิเศษ (XL)
- รับน้ำหนักได้ 135 กก.
- วัสดุ เก้าอี้โครงเหล็ก / รางเหล็กอบสี / เบาะไวนิล

ได้รับมาตรฐานจาก :

EN 81-40 (Europe) by BSI., EN6100-6-3:2001, EN55022:1998 and EN 50082-1 by TÜV.

ราคา : สำหรับบ้าน 2 ชั้น ราคาเริ่มต้น 360,000 บาท

ข้อมูลติดต่อ : สตานน่าห์ (Stannah)

บริษัท โกลด์เกียร์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด

Tel : สำนักงาน 02-717-7773

ฝ่ายขาย 081-234-7000

UDCRU

ลิฟต์บันได ชนิดรางตรง (Straight Stairlift)







คุณสมบัติ :

- ใช้สำหรับขึ้น – ลง บันได เหมาะสำหรับผู้สูงอายุ หรือผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านข้อเข่า
- ขนาด รุ่นมาตรฐาน (L) / รุ่นวงแขนกว้างพิเศษ (XL)
- รับน้ำหนักได้ 160 กก.
- วัสดุ เก้าอี้โครงเหล็ก / รางเหล็กอบสี / เบาะ ไวนิล

ได้รับมาตรฐานจาก :

EN 81-40 (Europe) by BSI., EN6100-6-3:2001, EN55022:1998 and EN 50082-1 by TÜV.

ราคา : ความยาวรางมาตรฐาน 5 ม. ราคาเริ่มต้น 220,000 บาท

ข้อมูลติดต่อ : สตานน่าห์ (Stannah)

บริษัท โกลด์เกียร์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด

Tel : สำนักงาน 02-717-7773

ฝ่ายขาย 081-234-7000

ลิฟต์บันไดสำหรับรถเข็น ชนิดรางโค้ง (Curved Incline Platform Lift)



คุณสมบัติ :

- ใช้สำหรับขึ้น – ลง บันได เหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่มีปัญหาเกี่ยวกับการขึ้น – ลงบันได และผู้สูงอายุ รวมถึงผู้ที่ใช้รถเข็น(Wheelchair)
- ขนาด 1,000 x 800 มม.
- รับน้ำหนักได้ 250 กก. (2 คน+ รถวีลแชร์)
- วัสดุ เหล็กพ่นสีเคลือบอย่างดี



ได้รับมาตรฐานจาก : EN 81-40 (Europe) by BSI

ราคา : 800,000 บาท

ลิฟต์บันไดสำหรับรถเข็น ชนิดรางตรง (Straight Incline Platform Lift)

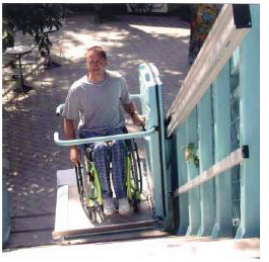
คุณสมบัติ :

- ใช้สำหรับขึ้น – ลง บันได เหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่มีปัญหาเกี่ยวกับการขึ้น – ลงบันได และผู้สูงอายุ รวมถึงผู้ที่ใช้รถเข็น(Wheelchair)
- ขนาด 1,000 x 800 มม.
- รับน้ำหนักได้ 250 กก. (2 คน+ รถวีลแชร์)
- วัสดุ เหล็กพ่นสีเคลือบอย่างดี



ได้รับมาตรฐานจาก : EN 81-40 (Europe) by BSI

ราคา : เริ่มต้น 650,000 บาท



ข้อมูลติดต่อ : คาม่า (CAMA)

บริษัท โกลด์เกียร์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด

Tel : สำนักงาน 02-717-7773 ฝ่ายขาย 081-234-7000

UDCURU.....UDCURU

ลิฟต์สำหรับรถเข็น ชนิดแนวดิ่ง (Vertical Platform Lift)





คุณสมบัติ :

- ใช้สำหรับขึ้น – ลง ระหว่างชั้นเพื่อความสะดวกสบายสำหรับรถเข็น
- ขนาด 1,150 x 1,200 มม.
- รับน้ำได้ 185 - 200 กก.
- วัสดุ เหล็กพ่นสีเคลือบอย่างดี

ได้รับมาตรฐานจาก: Japanese Industrial Standard (JIS)

ราคา : เริ่มต้น 650,000 บาท

ข้อมูลติดต่อ : ทาสคาล (Tascal)

เตียงนอนไฟฟ้า (Full Electric European Classic Bed)



คุณสมบัติ :

- รุ่น B312
- ใช้นอน สามารถปรับระดับได้ และมีล้อเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
- ขนาด 104 x 215 ซม.
- รับน้ำหนักได้ 125 กก.
- วัสดุ โครงสร้างเหล็ก และไม้บีช

ได้รับมาตรฐานจาก :

Medical Device Directive 93/42/EEC

ราคา : 69,000 บาท (ไม่รวมที่นอน)

ข้อมูลติดต่อ : ทาเมอริทส์ (Merits)

บริษัท โกลด์เกียร์ กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด

Tel : สำนักงาน 02-717-7773 ฝ่ายขาย 081-234-7000

UBU.....UBCURU

เตียงอารียา พร้อมที่นอน Optimal



คุณสมบัติ :

- ชุดเตียงนอน 3.5 ฟุต รุ่น อารียา พร้อมที่นอนยางพาราอัดแน่น รุ่น Optimal จาก Patex
- เตียงไม้สักแท้ พร้อมที่นอนสำหรับผู้สูงอายุ แน่น นอนพลิกตัวง่าย ไม่ยุบตัวเป็นแอ่ง

ราคา : 25,000 บาท

เตียงนอนปรับระดับไฟฟ้า (เตียงนอนเพื่อสุขภาพ)



คุณสมบัติ :

- เตียงนอนสำหรับผู้สูงอายุ หรือชุดเตียงสุขภาพ
- เตียงนอนไม้สัก รุ่นโซเฟีย
- ชุดเตียงปรับขนาด 3.5 ฟุต
- ที่นอนยางพาราแบบ 7 โซน หนา 5 นิ้ว
- หมอนยางพารา และผ้าปู

ราคา : 65,000 บาท



ข้อมูลติดต่อ : UDOM FURNITURE
Tel : 085-660-8869 ถึง 76
Line ID : @udomfurniture
FB : @Udomfurniture

UDCURU.....UDCURU

เตียงปรับระดับ Lady Americana

เตียงปรับระดับ รุ่น Smart Adjustable Bed (3.5 ฟุต)



คุณสมบัติ :

- ปรับยก หรือลดระดับส่วนศีรษะ ส่วนทำได้ตามความต้องการ
- ปรับความสูงของเตียงให้สูงขึ้น หรือต่ำลงได้
- ระบบ Wall Align ที่ช่วยปรับหัวเตียงให้อยู่ในตำแหน่งชิดผนังเสมอ สะดวกในการหยิบสิ่งของโต๊ะข้างเตียง
- ระบบการนวด ปรับระดับความแรงได้ 3 ระดับ
- รีโมทควบคุมแบบไร้สาย ด้วยระบบสัญญาณ Wireless มีจอภาพแสดงการทำงาน สะดวกการใช้งานในที่มืด
- ระบบมอเตอร์แบบพิเศษ ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง แรงดันต่ำเพียง 24 โวลต์ การทำงานเงียบ มีความปลอดภัยสูง
- มอเตอร์มีความทนทาน มีแรงยกถึง 250 กก.
- น้ำหนักเบา สะดวกในการเคลื่อนย้าย
- ระบบอิเล็คทรอนิคส์ รับประกัน 5 ปี



ที่นอน รุ่น Nature Touch

คุณสมบัติ :

- ยางพาราธรรมชาติ ป้องกันไม่ให้เกิดแรงกดทับสูงกับร่างกาย
- ผ้าคลุมที่นอนเคลือบสารป้องกันไรฝุ่นจากธรรมชาติ Microstop เทคโนโลยีการป้องกันไรฝุ่นที่ล้ำสมัยจากฝรั่งเศส มีส่วนผสมของสารสกัดธรรมชาติจากดอกไม้ไครซานทีมุม ช่วยป้องกันไรฝุ่น
- รูปแบบ Extra รับประกัน 15 ปี เหมาะกับผู้ที่ชอบที่นอน นุ่มแน่น

ราคา : สามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : HomePro

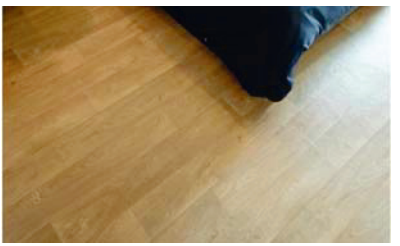
Tel : Call Center 02-831-6000

UBU.....UBU.....UBU

ระบบพื้นลดแรงกระแทก (Shock Absorption Floor)

คุณสมบัติ :

- ระบบพื้นลดแรงกระแทก นวัตกรรมวัสดุปูพื้นสำหรับผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการล้ม หรือผู้ที่ต้องการการดูแลเป็นพิเศษ เช่น ผู้สูงอายุ หรือเด็กด้วยคุณสมบัติของชั้นโฟมที่อยู่ด้านล่างจึงช่วยดูดซับแรงกดกระแทก ทำให้ช่วยลดความรุนแรงจากการบาดเจ็บเมื่อเกิดการล้มกระแทกพื้น ช่วยลดแรงกดที่เท้าและข้อต่างๆ ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งในการเกิดสภาวะข้อกระดูกเสื่อม ให้สัมผัสที่นุ่มสบายเท้าแต่ไม่นิ่มยวบยาบจนเป็นสาเหตุให้เสียการทรงตัวขณะเดิน ไม่เกิดเสียงดังจากการเดินเนื่องจากมีวัสดุซับเสียงรองอยู่ด้านล่าง และยังมีค่าความฝืด (ค่า R) ที่เหมาะสมกับการใช้งานในห้องนอนและห้องนั่งเล่นด้วยพื้นลดแรงกระแทกสามารถใช้ได้กับหลากหลายพื้นที่ภายในบ้าน และยังมีความสวยงามจากลวดลายและผิวสัมผัสที่เสมือนไม้จริง ให้ความรู้สึกอบอุ่น สบายตา มีความทนทานต่อรอยขูดขีดจากการใช้รถเข็น Wheelchair ดูแลรักษาและทำความสะอาดง่าย และปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อผู้อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม ให้ความรู้สึกเป็นธรรมชาติ สวยงามเสมือนไม้จริง
- ขนาดน้ำหนัก
  2x30 ม. หนา 3 มม. น้ำหนัก 140 กก.
  2x10 ม. หนา 3 มม. น้ำหนัก 47 กก.
- วัสดุไวนิล



ราคา : 31,284 บาท/ตร.ม.

ข้อมูลติดต่อ : SCG Experience & SCG HOME SOLUTION สาขาที่กำหนด
Tel : SCG Contact Center 02-586-2222



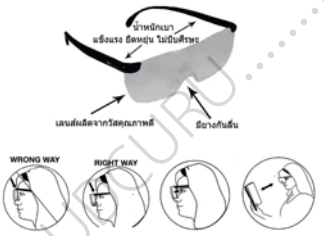
UDCURU

หมวดที่ 2 : การใช้ในการศึกษา

แว่นขยายไร้มือจับ + หลอดไฟ







คุณสมบัติ :

- ใช้อ่านหรือใช้ส่องวัตถุขนาดเล็กที่ตามองเห็นไม่ชัด
- ให้เกิดความชัดเจนมากขึ้นถึง 160 เท่า
- เลนส์ขยายแบบ wide - view 120 องศา ทำให้สิ่งที่เห็นชัดที่สุด
- ช่วยลดภาวะสายตาล้า (eye strain)
- สามารถสวมซ้อนกับแว่นสายตาได้เลยไม่ต้องตรวจวัดค่าสายตาใหม่
- ใช้ได้สำหรับทุกเพศ (unisex)
- ขยายได้ถึง 160 เท่า

ราคา : 1,290 บาท หรือสามารถตรวจสอบราคาได้ตามที่ข้อมูลข้างล่างนี้

ข้อมูลติดต่อ : TVDirect.tv

www.tvdirect.tv

Tel : 02-666-0077

Email : info@tvdirect.tv

UDCURU

หมวดที่ 3 : การใช้ในการทำงาน

โต๊ะทำงานปรับระดับ Smart Air (TA166)



คุณสมบัติ :

- โต๊ะทำงานปรับระดับ โต๊ะคอมพิวเตอร์ โต๊ะวางแล็ปท็อป โต๊ะยืนทำงาน โต๊ะพรีเซนต์งาน เฟอร์นิเจอร์ตกแต่งห้อง ปรับระดับได้
- ใช้เป็นโต๊ะอเนกประสงค์ใช้ทำงาน อ่านหนังสือ โต๊ะวางโน้ตบุ๊ค โต๊ะเขียนแบบ โต๊ะยืนทำงานแบบพกพาใช้ทำงานในสถานที่ต่าง ๆ
- ขนาดความสูง ปรับได้สูงพิเศษ ปรับระดับได้ แผ่นท็อป ความกว้าง 43 ซม. ยาว 43 ซม. ปรับความสูงได้ 58-69.5 ซม. ปรับองศาความลาดเอียงของแผ่นท็อปได้ตามต้องการ น้ำหนักรวม 3.5 กก.
- โต๊ะอเนกประสงค์ปรับได้แบบอิสระ งานประณีตระดับหรูหรา
- ขาโต๊ะและโครงสร้างทำจากเหล็ก พื้นทำจาก PVC คุณภาพดี



ราคา : 1,250 บาท

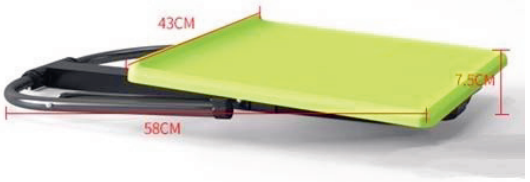
ข้อมูลติดต่อ :

http://www.ex-decor.com

Tel : 065-121-9465, Line ID : exdecor2

E-mail : burnsugar@gmail.com





UDCGURU

โต๊ะทำงานปรับระดับ GS (TA104)

คุณสมบัติ :

- โต๊ะแล็ปท็อป โต๊ะวางคอมพิวเตอร์ โต๊ะทำงาน แบบท็อปคู่ ปรับระดับได้อิสระ ปรับมุมมองได้อิสระ
- ขนาดความสูงปรับระดับได้ 57 - 87 ซม. ปรับองศามุมมองได้
  น้ำหนัก 10 กก.
  แผ่นท็อป 1 กว้าง 34 ซม. ยาว 80 ซม.
  แผ่นท็อป 2 กว้าง 24 ซม. ยาว 56 ซม.
  แผ่นท็อป 3 กว้าง 24 ซม. ยาว 24 ซม.
- ดีไซน์สวย เป็นแบบน็อคดาวน์ถอดประกอบได้ เคลื่อนที่ได้ง่าย มีล้อเลื่อน
- พื้นทำงานจากไม้ MDF คุณภาพดี หนา 1.6 ซม. โครงทำจากอลูมิเนียม น้ำหนักเบา
- แข็งแรงมาก รับน้ำหนักได้ 70 กก.



ราคา : 2,750 บาท

ข้อมูลติดต่อ :

http://www.ex-decor.com

Tel : 065-121-9465, Line ID : exdecor2

E-mail : burnsugar@gmail.com





UDCURU.....UDCURU.....UDCURU

หมวดที่ 4 : การเข้าไปมีส่วนร่วมกับสังคม

เครื่องช่วยฟังแบบคล้องหู





คุณสมบัติ :

- ปุ่มเปิด/ปิด, ปุ่มปรับเสียง
- ขนาดเครื่อง 53 x 44 x 9 มม.
- น้ำหนักเครื่อง 8 กรัม
- ชนิดถ่านที่ใช้ ถ่านเครื่องช่วยฟัง A675
- อัตราการขยายเสียงสูงสุด 130 ± 5 เดซิเบล
- อัตราการได้รับเสียง >= 50 เดซิเบล
- อัตราการแปลงเสียง <= 5%
- ช่วงความถี่ 300 เฮิรตซ์ ~ 4000 เฮิรตซ์
- อัตราการรับเสียง <= 30 เดซิเบล
- แรงดันไฟฟ้า DC 1.5 โวลต์
- กระแสไฟฟ้า <= 4 มิลลิแอมแปร์

อุปกรณ์ภายในกล่อง

- เครื่องช่วยฟังชนิดคล้องหลังหู จำนวน 1 เครื่อง
- ถ่าน จำนวน 2 ก้อน
- จุกยาง จำนวน 5 ขนาด

ราคา : 590 บาท

ข้อมูลติดต่อ :

http://www.homecaresafe.com/

Tel : 089-462-3293, Line ID : homecare6565

UDC URU

หมวดนวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น

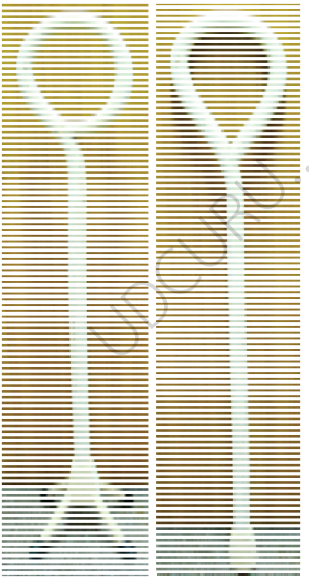
ไม้เท้าสำหรับผู้สูงอายุ



ไม้เท้าเป็นเครื่องช่วยพยุงตัวสำหรับผู้สูงอายุแบบหนึ่ง ส่วนใหญ่การใช้งานของผู้สูงอายุจะเป็นไม้เท้าขาเดียว เพราะสะดวกต่อการใช้งาน ทั้งนี้มีการประยุกต์ใช้ไม้และท่อพลาสติกในการจัดทำ

หมายเหตุ ยังไม่ได้รับการทดสอบ

ไม้เท้าหวายเพื่อพยุงตัว



ไม้เท้าที่ใช้ช่วยพยุงเวลาเดินสำหรับผู้สูงอายุ ควรมีลักษณะดังต่อไปนี้

- ความสูงของไม้เท้าควรขึ้นอยู่กับความสูงของผู้สูงอายุที่ใช้งาน โดยวัดความสูงจากพื้นขึ้นไปจนถึงรอยพับที่ข้อมือของผู้ใช้ ในขณะยืนปล่อยแขนข้างลำตัวตามสบาย
- การรับน้ำหนักของไม้เท้า ไม้เท้าควรรับน้ำหนักของผู้สูงอายุได้มากกว่า 25% ของน้ำหนักตัว
- ไม้เท้าที่สามารถใช้ช่วยพยุงเวลาเดินสำหรับผู้สูงอายุได้ ควรมีจุดรับน้ำหนักอยู่ที่กึ่งกลางไม้เท้า

หมายเหตุ - ผ่านการทดสอบการรับแรงกดแนวตั้ง และความแข็งแรงของหวาย
- ผ่านการทดสอบแรงอัดขนานเสี้ยนและแรงเฉือน สามารถ**รับน้ำหนักกดได้มากกว่า 150 กก.**

UDCURU

ไม้เท้าชาวบ้าน ไม้เท้าไทร และไม้เท้าไมยราพ

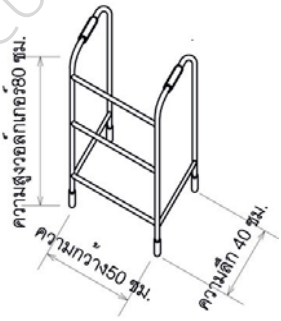


หมายเหตุ ยังไม่ได้รับการทดสอบ

ในชนบทที่ต่างจังหวัดผู้สูงอายุนิยมใช้ไม้เท้าเพื่อช่วยพยุงตัวเวลาเคลื่อนไหวไม่สะดวก ไม้ที่เป็นวัสดุพื้นถิ่นสามารถดัดแปลงทำไม้เท้าได้ เช่น ไม้ไผ่ ไม้กระถิน โดยคัดเลือกขนาดที่พอเหมาะ เผาไฟ ทำการดัด ลำต้นให้ตรง หรือดัดส่วน ปลายไม้เท้าให้โค้งงอ ลอกเปลือก และขัดด้วยกระดาษทราย แล้วผึ่งแห้งในที่ร่มที่อุณหภูมิห้อง ใช้จุกยางสวมเข้าที่ปลายไม้เท้าเพื่อกันลื่นช่วยการยึดเกาะและรักษาปลายไม้

หัดเดิน 4 ขา (walker)

ความสูงของไม้เท้าสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม หรือตามความสูงของผู้ใช้งาน





หมายเหตุ ยังไม่ได้รับการทดสอบ

ราวจับไม้ไผ่

ไม้ไผ่ซึ่งผู้สูงอายุสามารถผลิตไว้ใช้ได้เองภายในบ้าน ราวจับ ไม้ไผ่ ขนาด 1.5 นิ้ว ขัดผิวเรียบ เคลือบ





หมายเหตุ - ผ่านการทดสอบการรับแรงกดแนวตั้ง และความแข็งแรงของหวาย

- ผ่านการทดสอบแรงอัดขนานเสี้ยนและแรงเฉือน

สามารถ**รับน้ำหนักกดได้มากกว่า 150 กก.**

UDCURU

ราวจับท่อพีวีซี



การประดิษฐ์ราวจับจากท่อพีวีซี ที่เหลือจากการใช้งาน

หมายเหตุ ยังไม่ได้รับการทดสอบ

ราวจับรูปตัวแอล พร้อมพนักพิงโถส้วม



การประดิษฐ์เป็นราวจับรูปตัวแอล และพนักผิงโถส้วม จากเหล็ก ที่เหลือจากการใช้งาน

หมายเหตุ ยังไม่ได้รับการทดสอบ

ทางลาดไม้



การนำวัสดุไม้ทำทางลาดบริเวณหน้าประตู

UDCURU

เครื่องช่วยการเคลื่อนที่





สำหรับผู้สูงอายุที่ไม่สามารถเดินได้ มีการจัดทำอุปกรณ์ที่ช่วยการเคลื่อนที่ของผู้สูงอายุ โดยใช้ไม้อัดแผ่นและล้อ ซึ่งสามารถหาได้ในท้องถิ่น มาทำการประกอบเพื่อให้ผู้สูงอายุที่เดินไม่ได้ถัดตัวขึ้นไปนั่งและสามารถใช้มือดันพื้นช่วยในการเคลื่อนที่ได้ง่ายขึ้น

สัญญาณขอความช่วยเหลือ



การที่ผู้สูงอายุมีสัญญาณขอความช่วยเหลือใกล้ตัวตลอดเวลาเป็นสิ่งที่ดี หากผู้สูงอายุไม่สบาย เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุอื่นๆใดก็สามารถใช้สัญญาณขอความช่วยเหลือเพื่อแจ้งให้บุคคลอื่นทราบได้ ทั้งนี้การใช้กริ่งและระฆังเพื่อเป็นสัญญาณขอความช่วยเหลือนับเป็นแนวคิดที่ดีที่สามารถใช้ได้และควรให้ทุกคนในครอบครัวที่อยู่กับผู้สูงอายุทราบถึงสัญญาณนี้

กลอนประตู

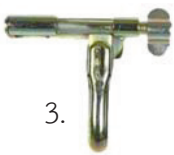
1. ขอสับสแตนเลส ราคาประมาณ 29 บาท
2. ขอสับเหล็กเหนียวรมดำ ราคาประมาณ 45 บาท
3. กลอนสแตนเลส ราคาประมาณ 30 บาท



1.



2.



3.

หมายเหตุ สามารถตรวจสอบราคาได้ตามร้านค้าทั่วไป

UDC URU ..... UDC URU


2.

3.


4.

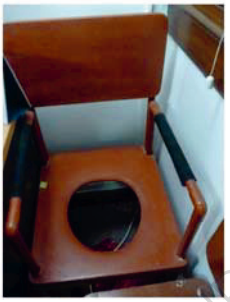

เก้าอี้นั่งอาบน้ำ


1.

1. เก้าอี้พนักพิงไม้จามจุรี ขาเหล็ก ราคาประมาณตัวละ 320 บาท
2. เก้าอี้พนักพิงไม้ โครงเหล็ก ราคาประมาณตัวละ 650 บาท
3. เก้าอี้พลาสติก ราคาประมาณตัวละ 95 บาท
4. เก้าอี้พลาสติก มีเท้าแขน ราคาประมาณตัวละ 289 บาท

หมายเหตุ สามารถตรวจสอบราคาได้ตามร้านค้าทั่วไป

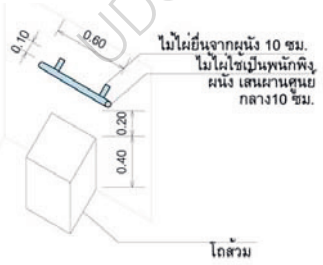
เก้าอี้ไม้นั่งถ่าย

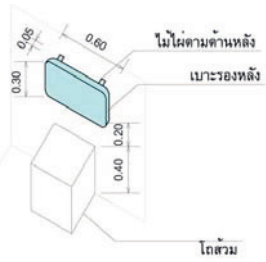


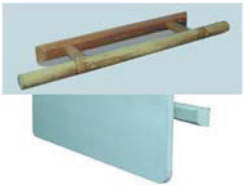
- สามารถประยุกต์ ดัดแปลง โดยใช้วัสดุพื้นถิ่นได้ เช่นไม้ไผ่ หรือไม้อื่นๆ ทำเป็นส่วนขาที่ท้าวแขน พนักพิง เป็นต้น
- สร้างง่าย ผู้สูงอายุ/ลูกหลานสามารถสร้างเองได้
- สามารถจัดให้เหมาะกับผู้สูงอายุโดยเฉพาะได้ เช่น มีที่ท้าวแขนข้างเดียว ก็ได้

หมายเหตุ ยังไม่ได้รับการทดสอบ

ที่พิงหลัง







- ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 นิ้ว ราคาประมาณ 86 บาท
- พนักแผ่นไม้ตะเคียนทอง ราคาประมาณ 1,270 บาท

UDCURU.....UDCURU.....UDCURU

ส้วมสไลเดอร์



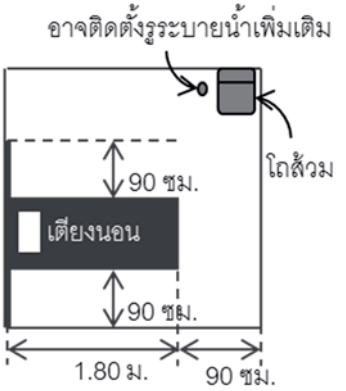
1. ต่อโครงแผ่นไม้ให้ได้ขนาดที่สามารถรองรับระยะการหมุนตัวของผู้สูงอายุ
2. ทำทางลาดที่ระดับความลาดเอียง 1:12 คือ ความสูง 1 ส่วน ความยาว 12 ส่วน
3. เจาะรูแผ่นไม้ให้พอดีกับสรีระในการขับถ่ายของผู้สูงอายุ และบริเวณขอบที่เจาะช่องให้มีวัสดุปิดขอบ เพื่อลดความคมและป้องกันการเสียดสี
4. ติดตั้งราวจับสูงจากพื้นไม้ประมาณ 15 ซม. หนึ่งด้าน ส่วนอีกด้านเว้นไว้เพื่อให้ผู้ดูแลสามารถเข้าถึงได้สะดวก
5. ด้านล่างของส้วมสอดหม้อถ่าย (Bedpan) หรือภาชนะรอง โดยเลือกใช้แบบมีฝาปิดเพื่อง่ายต่อการทำความสะอาด

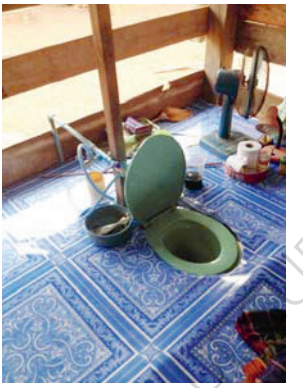
ลดความสูงของส้วมลงตามสรีระของผู้สูงอายุ แต่ต้องสามารถระบายอากาศ และดึงถาดรองออกมาทำความสะอาดได้ โดยช่องดังกล่าวควรเป็นบานพับไม้หรือลิ้นชักไม้ที่มีด้ามจับยื่นออกมา เพื่อสะดวกต่อการดึงถาดรอง

งบประมาณ 1,200 บาท

UDCURU

เตียงสุขกายสบายใจ





1.สำรวจพื้นที่ที่จะสร้างเตียงสุขกายสบายใจ
2.สำรวจพื้นที่ที่ต้องการติดตั้งโถส้วมบริเวณใกล้กับเตียงผู้ป่วย
3.วัดขนาด ระยะ และเจาะช่องสำหรับติดตั้งโถส้วม โดยมีพื้นที่ด้านล่างสำหรับติดตั้งานระบบของโถส้วม
4.ติดตั้งโถส้วมพร้อมฝาเปิดปิดเพื่อลดกลิ่นและเชื้อโรค รวมถึงอุปกรณ์สำหรับชำระล้าง
5.ในกรณีที่เป็นพื้นไม้ ให้ปูเสื่อน้ำมัน เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถเคลื่อนตัวได้ง่าย

มาตรฐานการออกแบบ

1.เตียงสำหรับผู้สูงอายุ ควรสูงจากพื้นประมาณ 40-45 ซม. หรือประมาณใต้ข้อพับบริเวณเข่าของผู้สูงอายุในท่านั่งห้อยขา
2.เตียงมีความยาวประมาณ 1.80 ม. หรือตามที่เหมาะสมกับขนาดของผู้สูงอายุ
3.ควรมีพื้นที่ว่างด้านข้างเตียงนอน 3 ด้าน โดยมีความกว้างของพื้นที่ว่างอย่างน้อย 90 ซม.
4.บริเวณที่ลาดเอียง ใช้ความชันของทางลาดไม่เกิน 1:12 หรือ 4.76 องศา

งบประมาณ 4,500 บาท

ทางเดินกะลา



1. เลือกกะลามะพร้าวที่แตกต่างกัน 3 ระดับ ได้แก่
   - ระดับ A มีความป้านมาก
   - ระดับ B มีความป้านในระดับกลาง
   - ระดับ C มีความมนหรือแหลม แต่ยังเหยียบสบายเท้า
2. แบ่งพื้นที่ความยาวของทางเดินซึ่งทำจากไม้ที่หาได้ตามท้องถิ่นออกเป็น 5 ส่วน เท่า ๆ กัน
3. นำกะลาทั้ง 3 ระดับ ติดตั้งบนทางเดินไม้ โดย
   - ส่วนที่ 1 และ 5 ติดตั้งกะลา ระดับ A
   - ส่วนที่ 2 ติดตั้งกะลา ระดับ B
   - ส่วนที่ 3 ติดตั้งกะลาระดับ C
4. ในการติดตั้งกะลากับแผ่นไม้ ให้ระยะห่างของกะลาเท่ากับการก้าวของผู้สูงอายุ มีช่องห่างสม่ำเสมอ หรือวางกะลาติดกัน
5. ติดตั้งราวจับในระดับที่ผู้สูงอายุจับได้สะดวก ไม่โหน

มาตรฐานการออกแบบ

1. ราวจับทำด้วยวัสดุที่มีความมั่นคง และแข็งแรง และไม่ลื่น
2. ความสูงของราวจับจากพื้น 80-90 ซม.
3. ราวจับมีลักษณะกลม
4. เส้นผ่านศูนย์กลางราวจับ 3-4 ซม.
5. ทางเดินมีความกว้าง 90 ซม.



UDCURU

แหล่งข้อมูลนวัตกรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น

1. โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ “การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ที่ใช้ประจำวันสำหรับผู้สูงอายุเพื่อการอยู่อาศัย”
2. โครงการประกวดเทคโนโลยีชุมชนเพื่อการปรับปรุงสภาพแวดล้อมสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพาหรือพิการ 2559
ประเภท บ้าน หรือ สภาพแวดล้อม หรือ ส่วนประกอบของบ้านที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงหรือพิการ “รองชนะเลิศอันดับ 2”
ประเภทสิ่งประดิษฐ์ เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่สามารถอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงหรือพิการ “รางวัลชมเชย”
3. โครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2558 โครงการยุทธศาสตร์การวิจัยเชิงลึกกองทุนรัชดาภิเษกสมโภชคลัสเตอร์ สังคมผู้สูงวัย “การศึกษาพฤติกรรมการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุที่มีอายุ 100 ปี ขึ้นไป”
4. หน่วยปฏิบัติการวิจัยสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุและคนพิการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. คู่มือการดูแลผู้สูงวัย: การปรับบ้านอยู่สบาย พิมพ์ครั้งที่ 1 กรกฎาคม 2559 ของสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) และมูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย (มส.ผส.)
6. โครงการจัดทำหนังสือ “วัสดุทางเลือกสำหรับจัดสภาพแวดล้อม สิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ” ของ สำนักส่งเสริมและพิทักษ์ผู้สูงอายุ (สทส.) สำนักงานส่งเสริมสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาสและผู้สูงอายุ (สท.)
7. คู่มือซ่อมแซมบ้าน สำหรับคนพิการ ของ สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และหน่วยปฏิบัติการวิจัยสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุและคนพิการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

UDCURU

ดัชนีผลิตภัณฑ์

หมวดภาชนะอาหาร

Sparrow Salad Bowl with servers 8
Sparrow Server Set 9
Thirsty Squirrel 3L. 10

หมวดห้องน้ำ

ราวจับทรงตัว (Soft Series Handrail) 18
ราวจับกันลื่น ระบบสุญญากาศ 19
โถฉี่ Comfy Comfy 21
ราวจับท่อพีวีซี 43
ราวจับรูปตัวแอล พร้อมพนักพิงโถส้วม 43
เก้าอี้นั่งอาบน้ำ 45
เก้าอี้ไม้นั่งถ่าย 45
ที่พิงหลัง 45
ส้วมสไลเดอร์ 46

หมวดเคลื่อนไหว

ไม้เท้าช่วยพยุงพับได้ 11
ไม้เท้าช่วยเดิน Reliable Cane 12
เก้าอี้ไม้เท้าพับได้ 13
รถเข็นช่วยเดิน Rollator รุ่น 46LD 14
รถเข็นช่วยเดิน Rollator รุ่น TN01i-2017 15
รถเข็นช่วยเดินสำหรับผู้สูงอายุ (Rollator) 16
รถเข็น ปรับเอนนอนได้ (Rehab Manual Wheelchair) 17
ตัวจับพยุงตัวรถยนต์ 20
ลิฟต์บันได ชนิดรางโค้ง (Curved Stairlift) 30
ลิฟต์บันได ชนิดรางตรง (Straight Stairlift) 31
ลิฟต์บันไดสำหรับรถเข็น ชนิดรางโค้ง (Curved Incline Platform Lift) 32

UDCURU.....UDCURU.....UDCURU

ดัชนีผลิตภัณฑ์

ลิฟต์บันไดสำหรับรถเข็น ชนิดรางตรง (Straight Incline Platform Lift) 32
ลิฟต์สำหรับรถเข็น ชนิดแนวดิ่ง (Vertical Platform Lift) 33
ไม้เท้าสำหรับผู้สูงอายุ 41
ไม้เท้าหวายเพื่อพยุงตัว 41
ไม้เท้าชาวบ้าน ไม้เท้าไทร และไม้เท้าไมยราพ 42
หัดเดิน 4 ขา (walker) 42
ราวจับไม้ไผ่ 42
ทางลาดไม้ 43
เครื่องช่วยการเคลื่อนที่ 44
ทางเดินกะลา 48

หมวดเฟอร์นิเจอร์

เก้าอี้เพื่อผู้สูงอายุ Brace Stool 23
เก้าอี้เพื่อผู้สูงอายุ Left Chair 24
เตียงนอนไฟฟ้า (Full Electric European Classic Bed) 33
เตียงอารียา พร้อมที่นอน Optimal 34
เตียงนอนปรับระดับไฟฟ้า (เตียงนอนเพื่อสุขภาพ) 34
เตียงปรับระดับ Lady Americana พร้อมที่นอน รุ่น Nature Touch 35
โต๊ะทำงานปรับระดับ Smart Air (TA166) 38
โต๊ะทำงานปรับระดับ GS (TA104) 39
เตียงสุขกายสบายใจ 47

หมวดเทคโนโลยี

ไฟส่องสว่างอัตโนมัติยามค่ำคืน (Automatic night light) 25
นาฬิกาอัจฉริยะ 27
นาฬิกาขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน (Panic Watch Transmitter) 28
สัญญาณฉุกเฉิน (Carecom) 29

UDCURU.....UDCURU.....UDCURU

ดัชนีผลิตภัณฑ์

หมวดอื่นๆ

ราวเตียงพยุงตัวห้องนอน	22
Key Piano	26
ระบบพื้นลดแรงกระแทก (Shock Absorption Floor)	36
แว่นขยายไร้มือจับ + หลอดไฟ	37
เครื่องช่วยฟังแบบคล้องหู	40
สัญญาณขอความช่วยเหลือ	44
กลอนประตู	44

UDCURU.....UDCURU.....UDCURU

คณะผู้จัดทำ

จัดทำโดย โครงการสนับสนุนการพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาวะรองรับสังคมสูงวัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
อาคารเรียนรู้สุขภาวะ เลขที่ 99/8 ซ.งามดูพลี ถ.พระรามที่ 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

เรียบเรียงโดย นางสาวอรวรรณ ทองมี

ที่ปรึกษา

รศ.ไตรรัตน์ จารุทัศน์	หน่วยปฏิบัติการวิจัยสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุและคนพิการ คณะสถาปัตย์ฯ จุฬาฯ
คุณกรรณิการ์ บรรเทิงจิตร	สำนักงานประสานสนับสนุนการพัฒนานโยบายสาธารณะรองรับสังคมสูงวัย (สป.สว.)
คุณปิติพร จันทรทัต ณ อยุธยา	สำนักงานประสานสนับสนุนการพัฒนานโยบายสาธารณะรองรับสังคมสูงวัย (สป.สว.)
คุณศิริวรรณ อรุณทิพย์ไพฑูรย์	กรมกิจการผู้สูงอายุ
ดร.วันทนีย์ พันธชาติ	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ
ดร.พสุ สิริสาลี	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ผศ.ชุมเขต แสวงเจริญ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คุณชัยญาสิทธิ์ ศันสนะวีรกุล	หน่วยปฏิบัติการวิจัยสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุและคนพิการ คณะสถาปัตย์ฯ จุฬาฯ

FB: https://web.facebook.com/guruud/
E-mail: udchula@gmail.com

UDCURU

UDCURU.....UDCURU.....UDCURU





สำนักงานประสานการสนับสนุนนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาวะรองรับสังคมสูงวัย (สป.สว.)
เลขที่ 126/146 ชั้น 4 อาคาร 10 ชั้น สถาบันบำราศนราดูร ซอยติวานนท์ 14
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ : 062-4601272
http://www.agingsocietythai.com
facebook : เครือข่ายสังคมสูงวัย