



รศ.ไตรรัตน์ จารุทัศน์
จุฬาฯ



รศ.ดร.ชุมเชต แสงเจริญ
ม.ธรรมศาสตร์



ผศ.กตัญญู หอสูตีสิมา
ม.มหาสารคาม



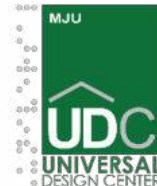
อ.บรรจง ภูละคร
ม.นครพนม



ผศ.ตรีชาติ เล่าแก้วหนู
ม.สงขลานครินทร์



รศ.ดร.นवलวรรณ ทวยเจริญ
ม.เกษตรฯ



ผศ. ดร.วุฒิگانต์ ปุระพรหม
ม.แม่โจ้



ผศ.ดร.ศศิชา สุขกาย
ม.ราชภัฏฯ เชียงราย



ผศ.ดร.ช่อเพชร ปานระลึก
ม.นครสวรรค์

เครือข่ายภาคีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



รังสรรค์ นันทกาวงศ์
นายกเทศมนตรีเมืองบึงยี่โถ
จ. ปทุมธานี



ณรงค์ชัย คุณปลื้ม
นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข
จ. ชลบุรี



ชัยชัย แมดมีงเหง้า
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่
จ. นครพนม



ยงยุทธ แซ่เตียว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางด้วน
จ. ตรัง

เครือข่ายภาคเอกชน

KRONOTEX
FLOORING GERMANY



Elderlife



WS
WHERE BEAUTY MEETS STRENGTH



wassadudee
วัสดุดี



BAF
BEST ASIAN FRIEND

CARECOM
Kawin Dynmics Co.,Ltd.



UNIVERSAL DESIGN CENTER


สสส
สำนักงานกองทุนสนับสนุน
การสร้างเสริมสุขภาพ
ดีนพลัง ดีร้างนวัตกรรม ดี้อสารสุข



UNIVERSAL DESIGN CENTER

ศูนย์ออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน



ศูนย์ออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน

ทำอะไร ?



ให้คำปรึกษาและแนะนำ ในการปรับปรุงที่อยู่อาศัย/สภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับผู้สูงอายุ คนพิการ และกลุ่มอื่น ๆ



รวบรวม องค์ความรู้ งานวิจัย และนวัตกรรม ด้านการปรับสภาพแวดล้อมผ่านกระบวนการทางวิชาการ



สร้างความตระหนักและรับรู้เรื่องการปรับสภาพแวดล้อม ผ่านการเผยแพร่ ให้ความรู้ จัดอบรม จัดตลาดนัดอุปกรณ์



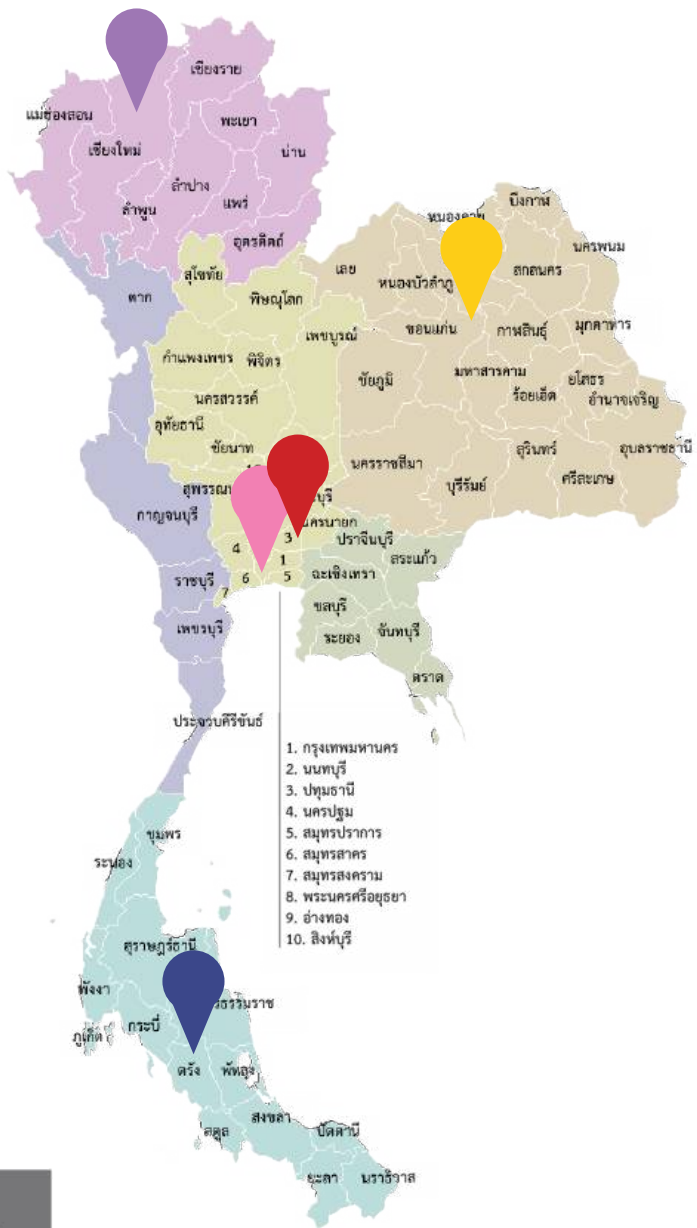
ผลิต คู่มือ เอกสาร สื่อเผยแพร่ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนทั่วไป และช่วยกระตุ้นให้สังคมเห็นความสำคัญ นำไปสู่การปรับสภาพแวดล้อมจริง



เป็น สื่อกกลางระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม กระตุ้นให้เกิดการขยายโอกาสและความร่วมมือ ในอุตสาหกรรมที่มีผู้สูงอายุ คนพิการเป็นกลุ่มเป้าหมาย



ขยายเครือข่ายในพื้นที่ ร่วมมือกับ อปท. ภาครัฐ ภาคเอกชน เครือข่ายวิชาชีพ หนุนเสริมให้พื้นที่ที่มีกลไกและระบบรองรับสังคมสูงวัย



1. กรุงเทพมหานคร
2. นนทบุรี
3. ปทุมธานี
4. นครปฐม
5. สมุทรปราการ
6. สมุทรสาคร
7. สมุทรสงคราม
8. พระนครศรีอยุธยา
9. อ่างทอง
10. สิงห์บุรี

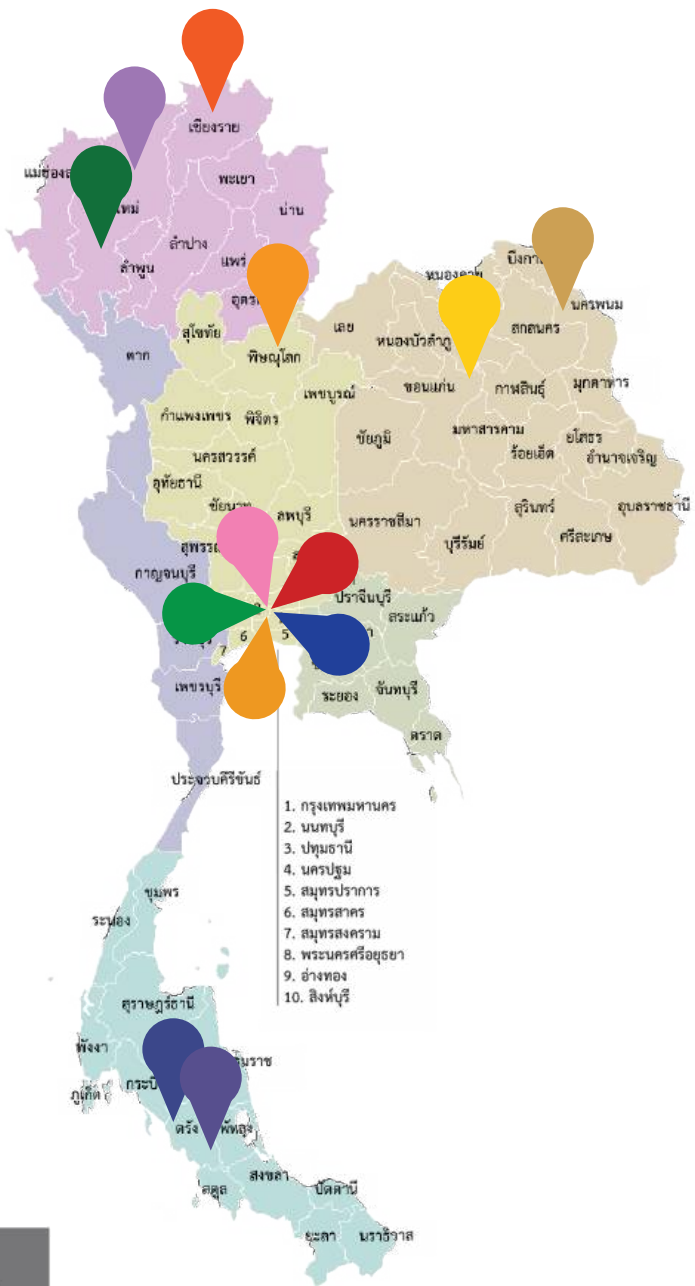
พื้นที่ดำเนินการ ครอบคลุมทั่วประเทศไทย

เริ่มด้วย 5 ศูนย์ฯ หลัก



พื้นที่ดำเนินการ ครอบคลุมทั่วประเทศไทย

ขยายเครือข่าย 13 ศูนย์ฯ



ให้คำปรึกษาและแนะนำ ในการปรับปรุงที่อยู่อาศัย/สภาพแวดล้อมให้เหมาะสม กับผู้สูงอายุ คนพิการ และกลุ่มอื่น ๆ

UDC 1

UDC 2

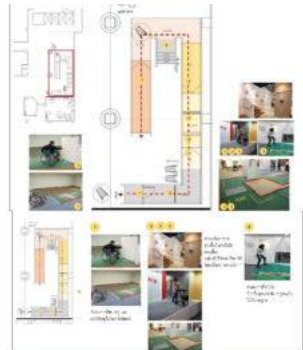
มากกว่า

435+

390+

800

หลัง



พื้นที่จำลองสถานการณ์การใช้งานของผู้สูงอายุและคนพิการ
โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)



ห้องจำลองชีวิตอิสระ Independent Living Studio
โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)



ศูนย์บริการผู้สูงอายุบริเวณชั้น 1
อบจ. สงขลา



ภาพจำลอง 3 มิติศูนย์ดูแลกลางวันผู้สูงอายุ ตำบลบ้านค้อ



ภาพถ่ายก่อน-หลัง การปรับปรุงศูนย์ดูแลกลางวันผู้สูงอายุ ตำบลบ้านค้อ



ภาพ 3 มิติ และการปรับปรุงศูนย์ฝึกอาชีพ สหสามัคคีเพื่อคนพิการทางสติปัญญา

ปรับปรุงบ้าน 16 หลัง



ก่อนปรับ หลังปรับ

พอกฉาบสีที่เกาะฉิมเสร์



ก่อนปรับ หลังปรับ

ผู้พิการระบบประสาทไม่สมบูรณ์

ก่อนปรับ หลังปรับ

ผู้สูงอายุที่มีปัญหาเกี่ยวกับขา



ก่อนการปรับปรุง

ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุง



ไม่มีพอร์ทจอกเอ็กซ์
ปรับด้วยตัวทำ 1 นิ้ว
ใช้วัสดุชั้นวางของเกรดพรีเมียม
พ. 50 ซม.



รวบรวม ผลิตภัณฑ์ งานวิจัย และนวัตกรรม ด้านการปรับสภาพแวดล้อมผ่านกระบวนการทางวิชาการ

UDC 1

50+

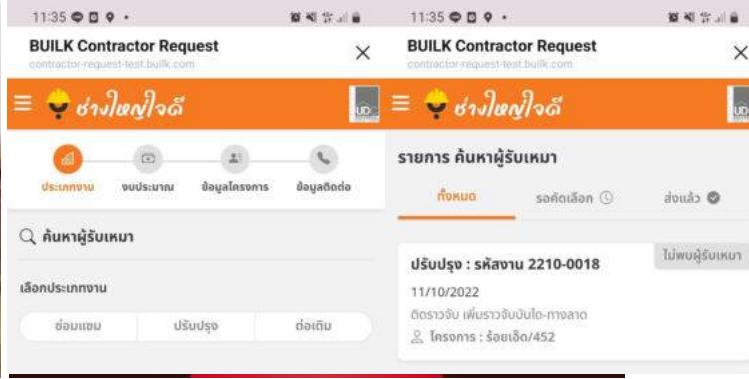
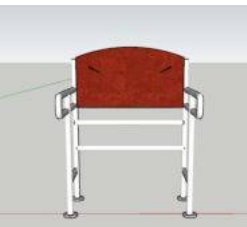
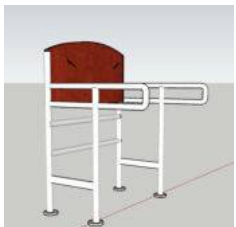
UDC 2

110+

มากกว่า

160

ชิ้น/ผลงาน



สร้างความตระหนักและรับรู้เรื่องการปรับสภาพแวดล้อม ผ่านการเผยแพร่ ให้ความรู้ จัดอบรมเสวนา จัดตลาดนัดอุปกรณ์ จัดประชุมวิชาการ

UDC 1

35+

UDC 2

22+

มากกว่า

50

งาน

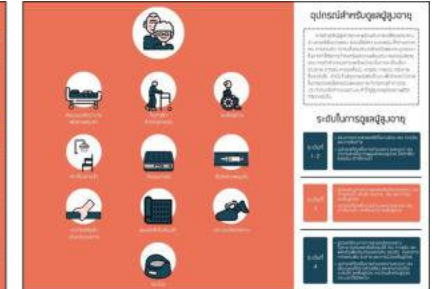


ผลิต คู่มือ เอกสาร สื่อเผยแพร่ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนทั่วไป และช่วยกระตุ้นให้สังคมเห็นความสำคัญ นำไปสู่การปรับสภาพแวดล้อมจริง

UDC 1
105+

UDC 2
105+

มากกว่า
210
ชิ้น/ผลงาน



เป็น ลีอกกลางระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม กระตุ้นให้เกิดการ
ขยายโอกาสและความร่วมมือ ในอุตสาหกรรมที่มีผู้สูงอายุ คนพิการเป็นกลุ่มเป้าหมาย

| | | |
|-------|-------|----------|
| UDC 1 | UDC 2 | มากกว่า |
| 5+ | 20+ | 25+ |
| | | หน่วยงาน |

- TOTO
- FUKUVI
- KAWIN
- TGdecor
- Elderlife
- wassadudee
- WS
- SC ASSET
- SCG HOME



ขยายเครือข่ายในพื้นที่ ร่วมมือกับ อปท. ภาครัฐ ภาคเอกชน เครือข่ายวิชาชีพ **หนุน**
 เสริมให้พื้นที่มีกลไกและระบบรองรับสังคมสูงวัย

UDC 1

UDC 2

มากกว่า

5+

20+

25+

หน่วยงาน





UDC 1

สร้างศูนย์/บริการให้คำปรึกษา/จัดอบรมสร้างความตระหนัก ด้านสภาพแวดล้อม

UDC 2

สร้างเครือข่าย/ขยายองค์ความรู้สู่ท้องถิ่น/ให้คำปรึกษาและปรับปรุงเชิงคุณภาพ

UDC 3

หนุนเสริมองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น/เน้นกระบวนการทำงานเชิงคุณภาพ



UNIVERSAL DESIGN CENTER


สสส
สำนักงานกองทุนสนับสนุน
การสร้างเสริมสุขภาพ
ดีนพลัง ดีร้างนวัตกรรม ดี้อสารสุข



การพัฒนาเครือข่ายภาคีด้าน Universal Design ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ข้อตกลงเลขที่ : 66-P1-0097

(ระยะเวลาการดำเนินงาน 20 ม.ค. 2566 – 31 ก.ค. 2567 รวม 18 เดือน)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



1. สร้างเครือข่ายศูนย์ออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน

1.1 ทำงานร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับและขยายการดำเนินงาน UDC

สร้างแกนนำชุมชน UDC หลักเป็นพี่เลี้ยง

1.2 มีพื้นที่ต้นแบบเพื่อผู้สูงอายุ คนพิการ สำหรับเป็นพื้นที่เรียนรู้

พื้นที่ต้นแบบ 1 แห่ง

1.3 ให้คำปรึกษาปรับบ้านพักอาศัยเชิงคุณภาพ พื้นที่ละ 5 หลัง

5. นำความรู้ที่เกิดขึ้น

เผยแพร่ออกสู่สื่อสาธารณะ

5.1 การจัดอบรมความรู้ที่เกี่ยวข้องกับ UD ตามความเชี่ยวชาญของแต่ละศูนย์

ONSITE ในพื้นที่ UDC Sandbox

ครั้งละ 30 คน

4. ประสานงานความร่วมมือภาคีเครือข่ายภาครัฐ

ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม

4.1 ร่วมขับเคลื่อนงานด้านการจัดสภาพแวดล้อม ในงานประชุมวิชาการเสียงที่คนอื่นไม่ได้ยินครั้งที่ 2

4.2 ประสานงานเครือข่ายและ แสวงหาแนวร่วมใหม่ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม

3. รวบรวมองค์ความรู้ อุปกรณ์ เทคโนโลยี

สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ

3.2 นำองค์ความรู้ ไปทดลองใช้จริง นวัตกรรม เทคโนโลยี พื้นที่ละ 1 ชั้น

2. ให้คำปรึกษาในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

2.1 บริการให้คำปรึกษา การปรับอาคารสาธารณะ ได้แก่ ศูนย์บริการคนพิการ ศูนย์ฟื้นฟูผู้สูงอายุ อื่นๆ

บ้าน / อาคารสาธารณะ

2.2 อบรมช่างชุมชนควบคุมงานก่อสร้าง “หลักสูตรอบรมช่างชุมชน”

ผู้เข้าอบรมพื้นที่ละ 20-30 คน



UDC



รศ.ดร.ไตรรัตน์ จารุทัศน์
จุฬาฯ
+ เทศบาลเมืองบึงยี่โก



รศ.ดร.นวลวรรณ ทวยเจริญ
ม.เกษตรฯ
+ เทศบาลเมืองแสนสุข



อ.บรรจง ภูตะคร
ม.นครพนม
+ อบต. นาคุณใหญ่



ผศ.ตรีชาติ เล้าแก้วหนู
ม.สงขลานครินทร์
+ อบต. บางด้วน



รศ.ดร.ชุมเชต แสงเจริญ
ม.ธรรมศาสตร์



ผศ.กตัญญู หอสุดิสิมา
ม.มหาสารคาม



ผศ. ดร.วุฒิกันต์ ประพรหม
ม.แม่โจ้



ผศ.ดร.คศิชา สุขกาย
ม.ราชภัฏฯ เชียงราย



ผศ.ดร.ช่อเพชร พานระลึก
ม.นครสวรรค์

SOOK กาย



รศ.ภก.สมนึก กุลสถิตพร
ภาควิชากายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาฯ

SOOK ใจ



ศ.ดร.อรัญญา ด้อยคำกั้ว
ภาควิชาจิตวิทยา คณะจิตวิทยา จุฬาฯ

SOOK สื่อสาร



อ.วิไลรักษ์ สันติกุล
ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ คณะนิเทศ จุฬาฯ

SOOK สิ่งแวดล้อม



ผศ.กิตติอร ศิริสุข
ภาควิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะสถาปัตย์ จุฬาฯ



เครือข่าย UDC Sandbox :

1. เทศบาลเมืองบึงยี่โก จ.ปทุมธานี
2. เทศบาลเมืองแสนสุข จ.ชลบุรี
3. องค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่ จ.นครพนม (พื้นที่ร่วมกับ สน.3)
4. องค์การบริหารส่วนตำบลบางด้วน จ.ตรัง

เกณฑ์ในการเลือกพื้นที่ UDC Sandbox

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ต้นแบบที่มีความสนใจและพร้อมในการทำงานด้านผู้สูงอายุและคนพิการ
2. มีผลงานที่โดดเด่นด้านผู้สูงอายุและคนพิการย้อนหลังมาไม่น้อยกว่า 5 ปี
3. มีแผนงานในอนาคตอีก 5 ปี
4. มีความร่วมมือร่วมใจตั้งแต่ระดับผู้บริหาร เจ้าหน้าที่
5. มีงบประมาณในการจัดสิ่งอำนวยความสะดวก การปรับบ้านเพื่อผู้สูงอายุ คนพิการ ผู้มีรายได้น้อย รวมถึงงบประมาณในการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ผู้สูงอายุ คนพิการและคนทุกคน

เทศบาลเมืองบึงยี่โถ จ.ปทุมธานี

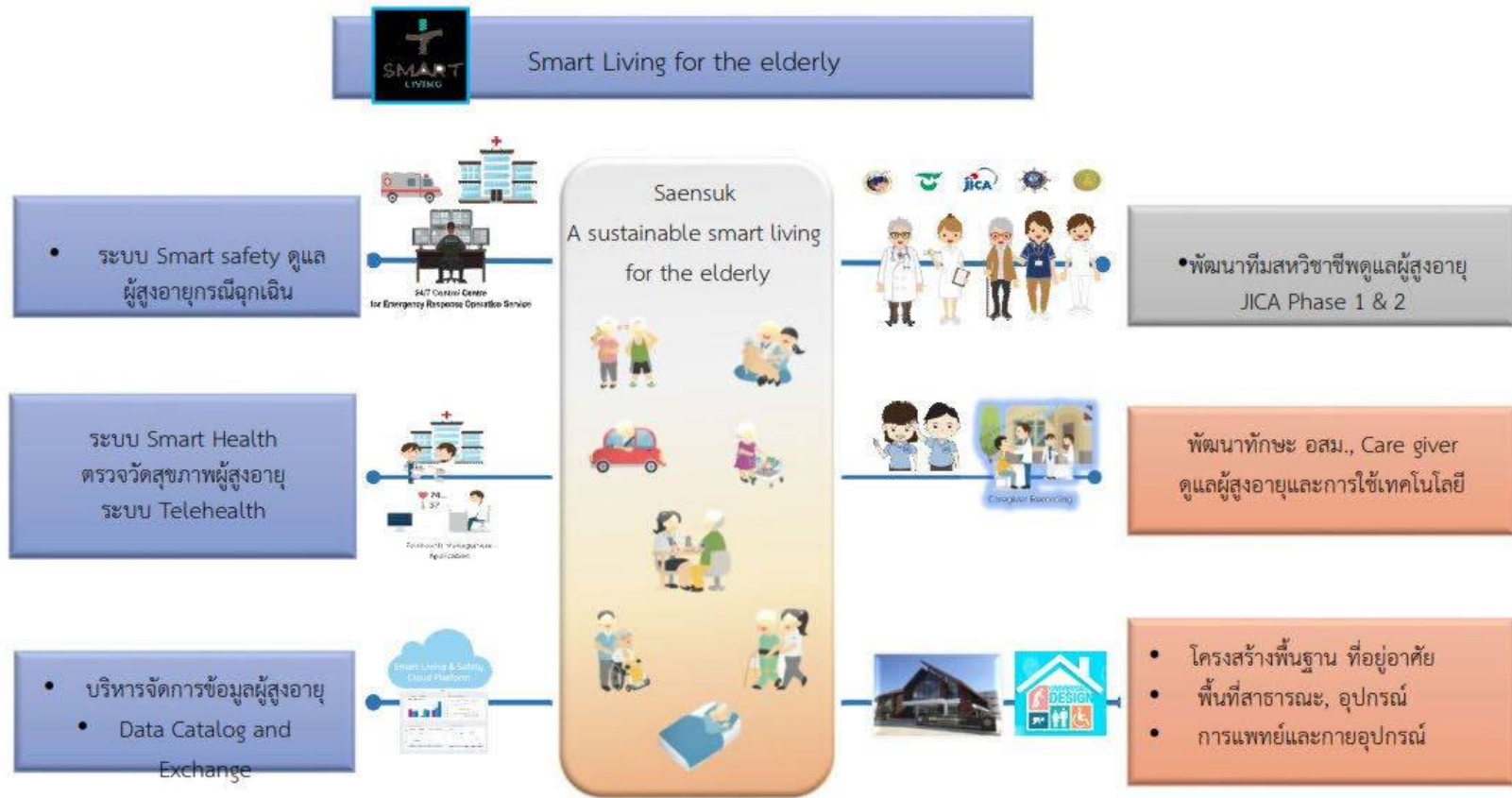


เทศบาลเมืองบึงยี่โถ จ.ปทุมธานี เป็นหน่วยงานหลักในนามประเทศไทยดำเนินโครงการบูรณาการการพัฒนาการจัดบริการสำหรับผู้สูงอายุในชุมชน ผ่านการสร้างเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 ปี ตั้งแต่ปี 2565-2568 โดยมีความสำคัญในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ รูปแบบ ทักษะ และประสบการณ์ในการดำเนินงาน พัฒนาศักยภาพบุคลากรในการจัดบริการสำหรับผู้สูงอายุแบบบูรณาการในชุมชน และเพื่อพัฒนา ต่อยอด และดำเนินกิจกรรม ด้านบริการสำหรับผู้สูงอายุแบบบูรณาการในชุมชน ภายใต้แนวคิด **STRONG MODEL** ซึ่งได้รับรางวัลด้านนวัตกรรมผู้สูงอายุระดับอาเซียน ในสาขาความคิดริเริ่มจากชุมชน **Healthy Aging Prize for Asean Innovation 2021 (HAPI Award)**

ทั้งนี้ ในปีแรกของการจัดตั้งศูนย์ฯ มีเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนใจเข้าร่วมโครงการด้วยทั้งสิ้น 8 แห่ง ได้แก่

1. เทศบาลตำบลทับมา จ.ระยอง
2. เทศบาลเมืองหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
3. เทศบาลตำบลเขาพระงาม จ.ลพบุรี
4. เทศบาลเมืองนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี
5. เทศบาลท่าสายลวด จ.ตาก
6. เทศบาลเมืองลำพูน จ.ลำพูน
7. เทศบาลเมืองกันตัง จ.ตรัง
8. เมืองพิทยา จ.ชลบุรี

เทศบาลเมืองแสนสุข จ.ชลบุรี



2565 สังคมสูงวัยแบบสมบูรณ์ "วัยฤดี" หรือ "โกลาส" 11 มิถุนายน 2565

เราผลักดันเมืองแสนสุขให้เป็น MODEL เมืองที่นำเทคโนโลยีมายกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ เราใช้ความพยายามและความมุ่งมั่น...มันทำได้แน่ๆ

คุณณรงค์ชัย คุณปลื้ม
นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข

องค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่ จ.นครพนม



พ.ศ.2560 – 2562 เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการดูแลผู้สูงอายุระดับดีเยี่ยม (สสส)



พ.ศ.2564 รางวัลพระปกเกล้า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความเป็นเลิศด้านการเสริมสร้างเครือข่ายรัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม จากสถาบันพระปกเกล้า

พ.ศ.2564 รางวัลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีผลการปฏิบัติงานดีเด่น (ด้านการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ) จากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

การส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ คนพิการ รักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น การจักสาน ปั่นหม้อ ทำพานบายศรี การออกแบบผลิตภัณฑ์ ต่อยอดผลิตภัณฑ์ และ แหล่งจำหน่ายสินค้า ตลาดชุมชน

อบต.บางด้วน จ.ตรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางด้วน
นายยุทธ แฉล้มวงษ์
นายก อบต.บางด้วน

การส่งเสริมการเตรียมรองรับสังคมสูงวัย 4 มิติ

เศรษฐกิจชุมชน
ส่งเสริมอาชีพและการออมเงินในชุมชน และพัฒนาเศรษฐกิจระดับชุมชน ก่อให้เกิดรายได้และแก้ปัญหาการว่างงาน

โรงเรียนผู้สูงอายุ
ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนากิจกรรมและคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

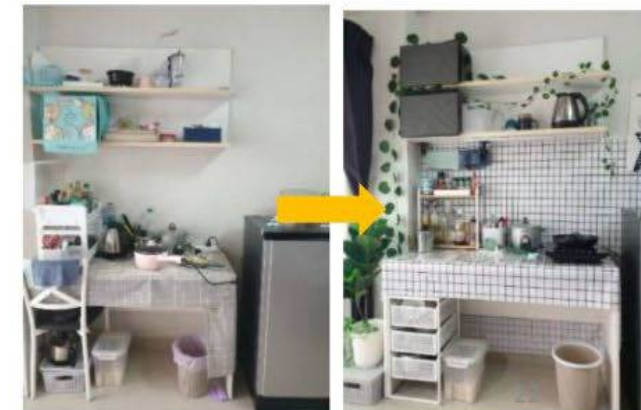
สภาพแวดล้อมสำหรับทุกคน
อบรม ให้ความรู้ พัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ ประกวดเครื่องเรือนต้นแบบ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของคนในชุมชน

ชุมชนสุขภาพ
อบรมกับอาสาสมัครบริบาล หลักสูตรอบรมนักเรียนเพื่อดูแลผู้สูงอายุ จัดกิจกรรมออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพของคนในชุมชน

Logos: สสส, UDC UNIVERSAL DESIGN CENTER, PSU PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY TRANG CAMPUS

| วัตถุประสงค์ | กิจกรรม | ความรับผิดชอบ/การดำเนินการ | |
|--|---|---|---|
| | | อปท. UDC Sandbox | UDC |
| 1. สร้างเครือข่ายศูนย์ออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคนในรูปแบบของหน่วยงานอื่น ๆ ในพื้นที่ อปท. ต้นแบบ (UDC Sandbox) | | | |
| ★ 1.1 ทำงานร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อยกระดับและขยายการดำเนินงาน UDC | ★ 1) สร้างแกนนำชุมชนที่มีความรู้ความเข้าใจและสนใจเรื่อง Universal Design เช่น องค์กรคนพิการจังหวัด นักกายภาพ ผู้นำผู้สูงอายุ อสม. เป็นต้น ★ 2) UDC หลักเป็นที่เล็งในการสอนให้เครือข่าย UDC ท้องถิ่นทำงานด้านสภาพแวดล้อม ตามความพร้อม เช่น - ให้คำปรึกษาปรับบ้านพักอาศัยและอาคารสาธารณะ - จัดอบรมให้ความรู้ด้านการจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุแบบ สหสาขาวิชา - เสริมจุดแข็ง และสนับสนุนจุดอ่อนในการพัฒนาชุมชนให้เป็นชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ (แล้วแต่ความพร้อมของแต่ละพื้นที่) - จัดกิจกรรมที่เหมาะสมตามกลุ่มเป้าหมาย | - ร่วมประชุมเพื่อหาจุดแข็งในการทำงาน ความต้องการหรือสิ่งที่อยากให้ทาง UDC เข้าไปช่วยเสริม - แนะนำเครือข่ายหรือผู้เกี่ยวข้องที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม/การอบรม/การลงพื้นที่เพื่อทำงานด้านการปรับสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน - จัดเตรียมสถานที่ในการทำกิจกรรม | - ร่วมประชุมเพื่อหาจุดแข็งในการทำงาน ความต้องการหรือสิ่งที่อยากให้ทาง UDC เข้าไปช่วยเสริม - จัดหาวิทยากรและเป็นที่เล็งในการสอนให้เครือข่าย UDC ท้องถิ่นทำงานด้านสภาพแวดล้อม ตามความพร้อม - ติดตามและประเมินการทำงานด้านสภาพแวดล้อมของพื้นที่ เพื่อวางแผนการทำงานในอนาคต |
| ★ 1.2 มีพื้นที่ต้นแบบสำหรับผู้สูงอายุ คนพิการ สำหรับเป็นพื้นที่เรียนรู้ | ★ 1) สนับสนุนข้อมูลด้านการออกแบบ เพื่อให้ศูนย์ผู้สูงอายุหรือคนพิการในพื้นที่ สามารถใช้เป็นสถานที่เรียนรู้ด้านการจัดสภาพแวดล้อมที่ดีได้ เช่น ห้องจำลอง บอร์ดข้อมูล กราฟฟิคแสดงระยะติดตั้ง ฯลฯ **พื้นที่ต้นแบบ 1 แห่ง** | - จัดหา/แนะนำพื้นที่ที่ต้องการจะจัดให้มีห้องต้นแบบเพื่อการเรียนรู้ด้านสภาพแวดล้อมสำหรับผู้สูงอายุ - สนับสนุนงานประมาณในการก่อสร้าง/ปรับปรุงพื้นที่ | - ออกแบบ/เขียนแบบ - ช่วยหาสปอนเซอร์อุปกรณ์ (ถ้ามี) |
| ★ 1.3 ให้คำปรึกษาการปรับบ้านพักอาศัยเชิงคุณภาพ | ★ 1) ให้คำปรึกษาปรับบ้านในพื้นที่ UDC Sandbox โดยทำงานร่วมกับ UDC เครือข่ายรวมถึงทางอปท.สนับสนุนงบปรับบ้านจริง 2) หลังจากก่อสร้างเสร็จ มีการประเมินผลการใช้งาน **ปรับบ้านเชิงคุณภาพ พื้นที่ละ 5 หลัง** | - แนะนำ / จัดเจ้าหน้าที่เพื่อลงสำรวจพื้นที่บ้านกลุ่มเป้าหมาย - ประเมินสุขภาพ และสภาพแวดล้อมกลุ่มเป้าหมาย ก่อน-หลัง การปรับปรุง โดยทีมปรับสภาพบ้านในพื้นที่ - จัดหางบประมาณในการปรับปรุง | - จัดหาสถาปนิก,นักวิจัยสาขาที่เกี่ยวข้องร่วมลงพื้นที่ - ประเมินสุขภาพบ้านและกลุ่มเป้าหมาย ก่อน-หลัง การปรับปรุง - ให้คำแนะนำและเขียนแบบปรับปรุงบ้าน - ลงพื้นที่ตรวจงานก่อสร้าง |
| หมายเหตุ : ความรับผิดชอบ/การดำเนินการ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของแต่ละฝ่าย | | | |

| วัตถุประสงค์ | กิจกรรม | ความรับผิดชอบ/การดำเนินการ | |
|--|---|--|--|
| | | อปท. UDC Sandbox | UDC |
| 2. บริการให้คำปรึกษาในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและการพัฒนาบุคลากรแบบสหวิทยาการเป็นที่รู้จักแก่คนทั่วไปและเปิดให้บริการอย่างทั่วถึง | | | |
| 2.1 บริการให้คำปรึกษา ปรับบ้านพักอาศัย 2.2 บริการให้คำปรึกษา การปรับอาคาร สาธารณะ ได้แก่ ศูนย์บริการคนพิการ ศูนย์ฟื้นฟูผู้สูงอายุ คนพิการ และอาคาร อื่น ๆ | ★ 1) พื้นที่ UDC Sandbox : UDCหลัก และ UDC ท้องถิ่นจะมีการ ทำงานร่วมกันในการให้คำปรึกษา เพื่อเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ **ให้คำแนะนำปรับ บ้าน > 5 หลัง** **ให้คำแนะนำปรับ อาคารสาธารณะ > 5 แห่ง** | - แนะนำ บ้านกลุ่มเป้าหมาย/อาคาร สาธารณะในพื้นที่ ที่สนใจจะปรับสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวก - แนะนำ / จัดเจ้าหน้าที่เพื่อร่วมลงสำรวจ พื้นที่เป้าหมาย ประเมินสุขภาพ และ สภาพแวดล้อม โดยทีมปรับสภาพบ้านใน พื้นที่ - ประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อให้ประชาชนใน พื้นที่ทราบ | - จัดสถานีเพื่อลงพื้นที่ให้คำแนะนำ - จัดทำแบบปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก |
| 2.2 อบรมช่างชุมชน ควบคุมงานก่อสร้าง “หลักสูตรอบรมช่างชุมชน” | - อบรมนายช่างของอปท. ช่างอิสระของ UDC Sandbox หรือช่าง ผู้รับเหมาที่รับงานของหน่วยงาน หรือช่างชุมชนอิสระ **ผู้เข้าอบรมพื้นที่ละ 20-30 คน** | - แนะนำช่างของอปท. หรือผู้รับเหมาที่ ทำงานร่วมกับ อปท. หรือเครือข่ายช่าง เพื่อ เข้าร่วมกิจกรรม - ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังพื้นที่อปท. ใกล้เคียง - ร่วมคัดเลือกผู้เข้าอบรม - อำนวยความสะดวกเรื่องสถานที่อบรม และคัดเลือกบ้าน ที่จะทำการปรับ สภาพแวดล้อม | - จัดหาวิทยากรในการอบรม - ร่วมคัดเลือกผู้เข้าอบรม - จัดเตรียมเอกสาร อาหาร อาหารว่าง ค่าใช้จ่ายในการอบรมเช่น วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ - จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ |



บริการให้คำปรึกษาในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม ทั้งบ้านพักอาศัยและอาคารสาธารณะ

| วัตถุประสงค์ | | ความรับผิดชอบ/การดำเนินการ | |
|--|--|---|---|
| | | อปท. UDC Sandbox | UDC |
| 3. รวบรวมองค์ความรู้ อุปกรณ์ เทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อคนพิการและผู้สูงอายุ และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ | | | |
| 3.2 นำองค์ความรู้ ไปทดลองใช้จริง | ★ คัดเลือกผลงาน นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ ผู้สูงอายุและคนพิการ มาทดลองใช้ในพื้นที่จริง UDC Sandbox **พื้นที่ละ 1 ชุมชน** | - จัดหาพื้นที่ และ/หรือกลุ่มเป้าหมาย เพื่อทดลองให้หรือให้เห็น | - จัดหา ติดตั้ง วัสดุอุปกรณ์ - จัดกิจกรรม - ค่าตอบแทนสำหรับผู้ให้ข้อมูล |

หลักสูตรอบรมช่างชุมชน

แนวทางการจัดอบรม:

เป็นการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการที่เน้นฐาน “ใจ” ให้ช่างชุมชน ได้ตระหนักและเกิดความคิดเห็นออกเห็นใจ เข้าใจถึงความยากลำบากของคนพิการและผู้สูงอายุ โดยใช้กิจกรรมและสื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย

องค์ความรู้:

ความรู้เกี่ยวกับสมรรถนะและความพิการ
ความรู้ความเข้าใจในการออกแบบเพื่อปรับสภาพบ้านสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ
การสำรวจและเก็บข้อมูลเพื่อการปรับสภาพบ้าน
การประเมินผลลัพธ์ของการปรับสภาพบ้าน

สื่อ:

ชุดความรู้ 7 ขั้นตอนการปรับสภาพบ้านสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุโดยชุมชนและท้องถิ่น
คู่มือ การปรับสภาพบ้านสำหรับคนพิการโดยท้องถิ่น
คู่มือวีดิโอแบบฝึกหัดการเรียนรู้ การปรับสภาพบ้านสำหรับคนพิการโดยท้องถิ่น
แบบสอบถามข้อมูลเพื่อการปรับสภาพที่อยู่อาศัยของคนพิการและผู้สูงอายุ

กิจกรรม:

สุนทรียสนทนา
การจำลองความพิการ
การบรรยายความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์
การลงพื้นที่เพื่อเรียนรู้จากสถานการณ์จริง และ/หรือการฝึกปฏิบัติจาก VDO แบบฝึกหัด

7 ขั้นตอน การปรับสภาพบ้านสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ โดยชุมชนและท้องถิ่น

- 1 ตรวจสอบความพร้อม
- 2 สร้างความเข้าใจร่วมกัน
- 3 คัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย
- 4 จัดเก็บข้อมูลเพื่อการออกแบบ
- 5 ออกแบบรายละเอียดและประมาณราคา
- 6 ก่อสร้างและควบคุมงาน
- 7 ทบทวนการทำงาน

บทบาท การกิจ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ในการปรับสภาพบ้าน

- ผู้รับจ้างช่างมืออาชีพ**
 - มีประสบการณ์ในการปรับสภาพบ้าน
 - มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐาน
 - มีความสามารถด้านช่าง
 - มีความซื่อสัตย์สุจริต
 - มีความสามารถด้านช่าง
- ช่างชุมชน**
 - มีประสบการณ์ในการปรับสภาพบ้าน
 - มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐาน
 - มีความสามารถด้านช่าง
 - มีความซื่อสัตย์สุจริต
 - มีความสามารถด้านช่าง
- ผู้สนับสนุนด้านวิชาการ**
 - มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐาน
 - มีความสามารถด้านช่าง
 - มีความซื่อสัตย์สุจริต
 - มีความสามารถด้านช่าง
- เจ้าหน้าที่ด้านสาธารณสุข**
 - มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐาน
 - มีความสามารถด้านช่าง
 - มีความซื่อสัตย์สุจริต
 - มีความสามารถด้านช่าง
- ผู้นับพันในชุมชน (เครือข่ายชุมชน)**
 - มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐาน
 - มีความสามารถด้านช่าง
 - มีความซื่อสัตย์สุจริต
 - มีความสามารถด้านช่าง
- ผู้นับพันในชุมชน (เครือข่ายชุมชน)**
 - มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและมาตรฐาน
 - มีความสามารถด้านช่าง
 - มีความซื่อสัตย์สุจริต
 - มีความสามารถด้านช่าง

หลักสูตรอบรมช่างชุมชน

ระยะเวลาอบรม: 2 วัน มีเนื้อหาสังเขป ดังนี้

| | |
|----------|---|
| วันที่ 1 | |
| ช่วงเช้า | - Ice Breaking - กิจกรรมสุนทรียสนทนา - กิจกรรมจำลองความพิการ |
| ช่วงบ่าย | - บรรยายเกี่ยวกับสมรรถนะและความพิการ และการประเมินสมรรถนะ - บรรยายความรู้ความเข้าใจในการออกแบบปรับสภาพบ้านสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ |
| วันที่ 2 | |
| ช่วงเช้า | - แบบฝึกหัดการปรับบ้านคนพิการและผู้สูงอายุ/การลงพื้นที่เยี่ยมเคสจริง - การนำเสนอและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ |
| ช่วงบ่าย | - สรุปทบทวน - แนะนำและทดลองใช้ Web ช่างใหญ่ใจดี |

หมายเหตุ: ต้องการจัดอบรมนอกเขตพื้นที่เป้าหมาย และต้องการให้มาพักยังสถานที่จัดอบรมก่อน 1 คืน

งบประมาณ : ประมาณ 250,000 บาท/พื้นที่

การต่อยอด:

UDC มีการพัฒนาระบบรองรับที่จะช่วยให้ผู้สูงอายุและคนพิการที่มีความต้องการที่จะปรับสภาพบ้าน ได้พบกับช่างในท้องถิ่นที่มีความรู้ความเข้าใจเรื่อง UD ได้อย่างสะดวกปลอดภัย โดยผู้ที่ได้เข้าร่วมการอบรมเสริมสมรรถนะฯ จะอยู่ในฐานข้อมูลช่างชุมชนของ UDC และสามารถเข้าสู่ระบบบริการจัดหาช่างปรับบ้านออนไลน์ “ช่างใหญ่ใจดี” ได้ ซึ่งทาง UDC จะคอยเป็นผู้ให้คำปรึกษา



| วัตถุประสงค์ | กิจกรรม | ความรับผิดชอบ/การดำเนินการ | |
|--|---|---|---|
| | | อปท. UDC Sandbox | UDC |
| 4. ประสานงานความร่วมมือภาคีเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม | | | |
| 4.1 ร่วมขับเคลื่อนงานด้านการจัดสภาพแวดล้อม ในงานประชุมวิชาการ เสียงที่คนอื่นไม่ได้ยินครั้งที่ 2 (Voice of the Voiceless) | ★ - เชิญเครือข่าย UDC ทุกพื้นที่ เข้าร่วมงาน | <ul style="list-style-type: none"> - เชิญผู้บริหารและเครือข่ายการทำงาน UDC เข้าร่วมกิจกรรมงาน Voice of the Voiceless 21 ก.พ. 13-16 น. ที่ Impact เมืองทองธานี - ขอเชิญเป็นวิทยากรในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์การทำงานด้านผู้สูงอายุและคนพิการ รวมทั้งแผนงานในอนาคต - ร่วมลงนาม MOU ความร่วมมือในการทำงานระหว่าง UDC และ 4 อปท. | <ul style="list-style-type: none"> - ทำจดหมายเชิญร่วมงาน - ประสานงานเรื่องการเดินทาง ออกค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก ของเครือข่ายที่เข้าร่วม |
| 4.2 ประสานงานเครือข่ายและ แสวงหาแนวร่วมใหม่ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม | ★ UDC เข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ กับเครือข่าย เช่น <ul style="list-style-type: none"> - วิทยากรในงานอบรมเพื่อสร้างเครือข่ายใหม่ - ออกบูธ เผยแพร่ความรู้ - ลงพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุและคนพิการเป็นต้น | <ul style="list-style-type: none"> - แนะนำเครือข่ายภาครัฐและภาคประชาสังคม ที่สนใจการปรับสภาพแวดล้อมเพื่อผู้สูงอายุและคนพิการ เช่น สสจ. องค์กรคนพิการ ศูนย์ผู้สูงอายุ วัด โรงพยาบาล | <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานความร่วมมือ และเชิญเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดในพื้นที่UDC Sandbox - ให้คำแนะนำและเขียนแบบปรับปรุงบ้าน/อาคารสาธารณะ |



ประสานงานเครือข่ายและ แสวงหาแนวร่วมใหม่ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม

| วัตถุประสงค์ | กิจกรรม | ความรับผิดชอบ/การดำเนินการ | |
|--|--|--|--|
| | | อปท. UDC Sandbox | UDC |
| 5. นำความรู้ที่เกิดขึ้นเผยแพร่ออกสู่สื่อสารสาธารณะ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและความตระหนักรู้ให้กับบุคคลทั่วไป | | | |
| 5.1 การจัดอบรมความรู้ที่เกี่ยวข้องกับ UD ตามความเชี่ยวชาญของแต่ละศูนย์ | 1) จัดอบรม สัมมนาในรูปแบบ onsite ในพื้นที่ UDC Sandbox เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของแต่ละพื้นที่ **พื้นที่ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 30 คน** | - ร่วมพิจารณาหัวข้อในการจัดกิจกรรมการอบรม - ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มเป้าหมาย - อำนวยความสะดวกให้กลุ่มเป้าหมายเข้าอบรม เช่น สถานที่ การเดินทาง | - ร่วมพิจารณาหัวข้อในการจัดกิจกรรมการอบรม - จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ - จัดหาวิทยากร - จัดเตรียมเอกสาร อาหาร อาหารว่าง ค่าใช้จ่ายในการอบรมเช่น วัสดุ อุปกรณ์ ต่างๆ |

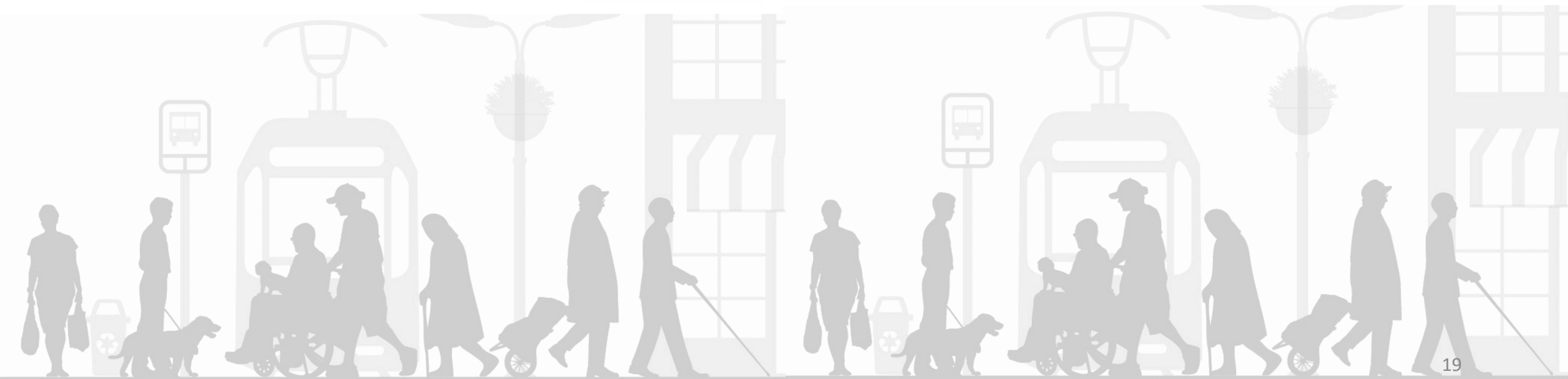


ในการทำงานร่วมกับ อปท. จะมีการประเมินและติดตาม ผล

UDC จะช่วยเติมเต็มในการทำงานด้านการปรับสภาพแวดล้อมทั้งบ้าน อาคารสาธารณะ การจัดอบรมหรือกิจกรรมอื่นๆ ให้กับทาง อปท. /เครือข่ายสุขภาพ /องค์กรคนพิการ /ศูนย์ผู้สูงอายุในพื้นที่ ด้วยความรู้สหสาขาวิชาชีพ ตามความพร้อมและความเหมาะสมของพื้นที่



การจัดอบรมความรู้ที่เกี่ยวข้องกับ UD ตามความเชี่ยวชาญของแต่ละศูนย์



การพัฒนาเครือข่ายภาคีด้านการปรับสภาพแวดล้อม
เพื่อผู้สูงอายุและคนพิการ (Universal Design)
เทศบาลเมืองแสนสุข

โดยมุ่งพัฒนาเมืองตามวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์

...เมืองแสนสุข...เป็นเมืองสุขภาวะดี และเมืองท่องเที่ยวที่น่าอยู่..



นายณรงค์ชัย คุณปลื้ม
นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุข



เทศบาลเมืองแสนสุข มุ่งเน้นพัฒนาในด้านการพัฒนาสังคม พัฒนาคุณภาพชีวิต และพัฒนาการท่องเที่ยวไปพร้อมๆกัน เพื่อให้ครอบคลุมความจำเป็นพื้นฐานที่เป็นไปได้ตามโครงการ Saensuk Smart city ใน 4 Smart คือ

1. Smart living
2. Smart environment
3. Smart governance
4. Smart mobility



ในการพัฒนาเมืองสนุข “การจัดการด้านโครงสร้างพื้นฐาน”

แผนงาน/โครงการฯ ตามยุทธศาสตร์ (ด้านกายภาพ) เช่น

- โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เลียบชายหาดบางแสนล่าง
- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและการบริการงานจราจร
- โครงการก่อสร้างเกาะกลางถนนและขยายผิวจราจรพร้อมติดตั้งไฟทาง
สาธารณะถนนบางแสน-อ่างศิลา เป็นต้น



แผนงาน/โครงการฯ ตามยุทธศาสตร์ (ด้านดิจิทัล) เช่น

- โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข
- โครงการจัดบริการสุขภาพผู้สูงอายุด้วย smart technology
- โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยแอปพลิเคชัน

"Saensuk Smart Living"

- โครงการเสาอัจฉริยะ (smart pole) บริเวณชายหาดบางแสน เป็นต้น

การขับเคลื่อนงานด้านการดูแลผู้สูงอายุและคนพิการ



เป็นส่วนงานที่เทศบาลเมืองแสนสุขพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
ในหมวด Smart Living

จากสถิติจำนวนผู้สูงอายุที่เพิ่มมากขึ้น จากปี 2561 สัดส่วนผู้สูงอายุ
คิดเป็น 15.4% ปี 2565 คิดเป็น 18.0 % ในปี 2566 คิดเป็น 18.93 %
จำนวนผู้สูงอายุ 8,717 คน (ข้อมูล ณ มกราคม 2566)

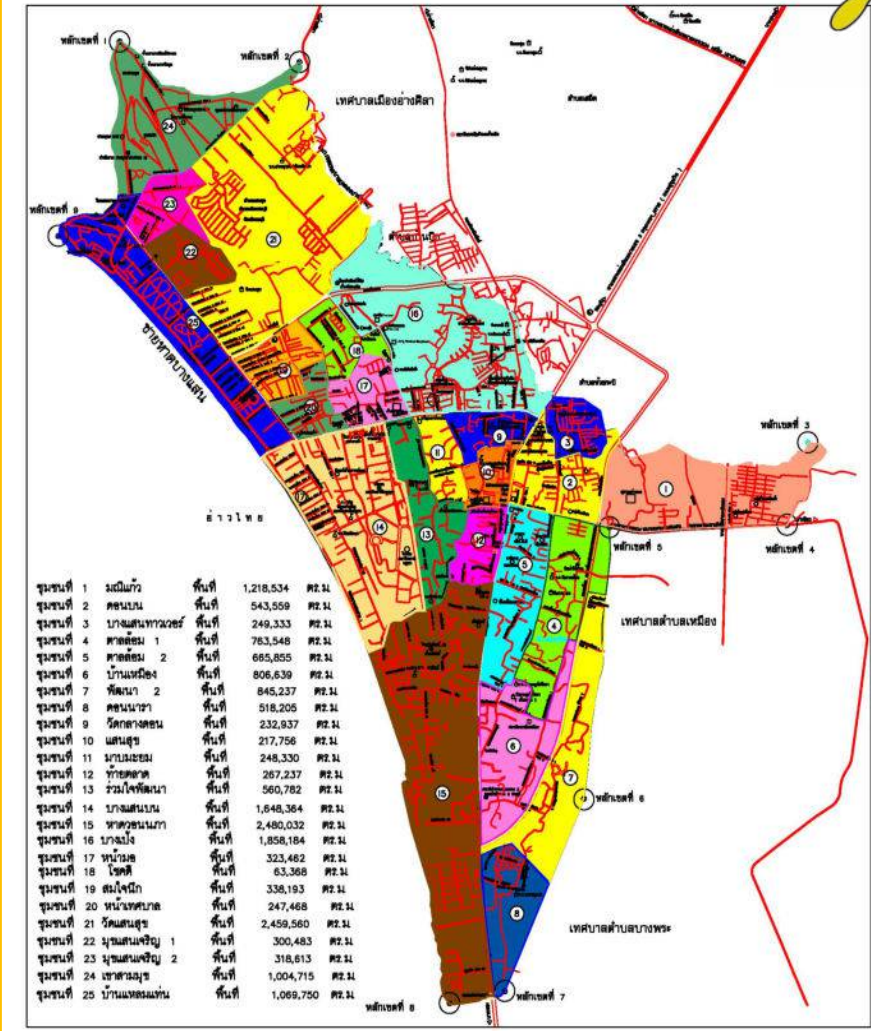
หน่วยบริการสาธารณสุขในพื้นที่

เทศบาลเมืองแสนสุข ประกอบด้วยพื้นที่ 25 ชุมชน มีหน่วยบริการด้านสาธารณสุข 4 แห่ง คือ

- รพ.สต.แสนสุข / รพ.สต.เหมือง / ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองแสนสุข / ศูนย์พัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุ (SDC) โรงพยาบาลหลักในพื้นที่ และเครือข่าย คือ รพ.ม.บูรพา และ รพ.ชลบุรี



แผนที่แสดงแนวเขตถนนและเชื่อมถนนสายต่างๆ ในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี
มาตราส่วน 1:40,000



ข้อจำกัดในการพัฒนาด้านการดูแลผู้สูงอายุ



1 บุคลากรและการพัฒนาทักษะ
ของทีมสุขภาพ



ขาดทีมผู้เชี่ยวชาญสหสาขา
สำหรับดูแลผู้สูงอายุในชุมชน



อสสม. ดูแลผู้สูงอายุในชุมชน
มีจำนวนน้อยและทักษะการ
ดูแลผู้สูงอายุยังไม่ดีพอ



3 เทคโนโลยีและระบบการจัดการ
ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพที่จะช่วยดูแล
ผู้สูงอายุ



ขาดการดูแลเมื่อ
เจ็บป่วยฉุกเฉิน
ที่รวดเร็ว



การบริหารจัดการข้อมูล
ด้านสุขภาพของผู้สูงอายุ
ยังไม่มีประสิทธิภาพ

2

โครงสร้างพื้นฐานและวัสดุอุปกรณ์



ขาดสถานที่รวมกลุ่มทำกิจกรรม
การปรับปรุงที่อยู่อาศัยและพื้นที่
สาธารณะเพื่อความปลอดภัยยังไม่ทั่วถึง

อุปกรณ์ทางการแพทย์ & กายอุปกรณ์
สำหรับผู้สูงอายุ ยังไม่เพียงพอ

เป้าหมายการพัฒนา



A sustainable smart city for the elderly
โดยมีแผนในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และนำ
เทคโนโลยีเข้ามาช่วยแก้ไขปัญหา อำนวยความสะดวกและ
ลดขั้นตอนการทำงาน บริหารจัดการข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว
เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้สูงอายุ

นอกจากนั้นยังได้มีความร่วมมือระหว่างประเทศกับ 5 หน่วยงานหลักได้แก่ เทศบาลเมืองแสนสุข มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยซากุ เทศบาลเมืองซากุ และองค์กร JICA ในการดำเนินโครงการดูแลผู้สูงอายุโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (Phase1 และ Phase 2)



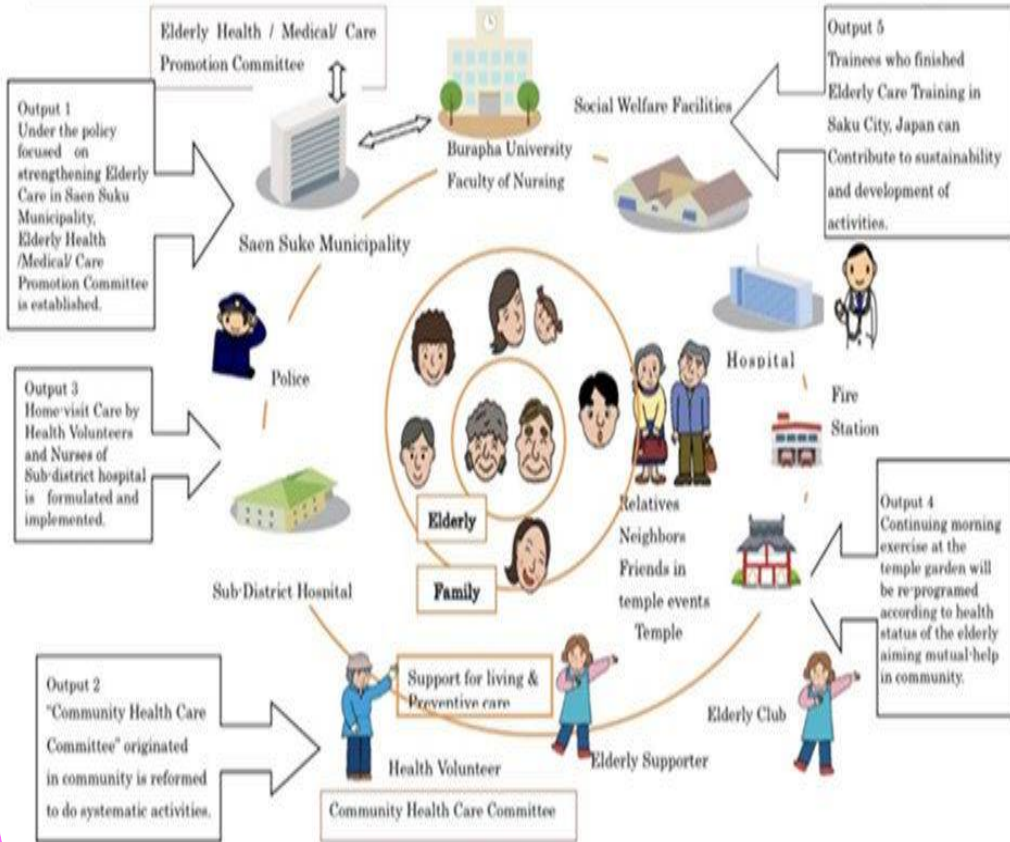
佐久大学
SAKU UNIVERSITY



Japan International Cooperation Agency

Phase 1 (2559-2561)

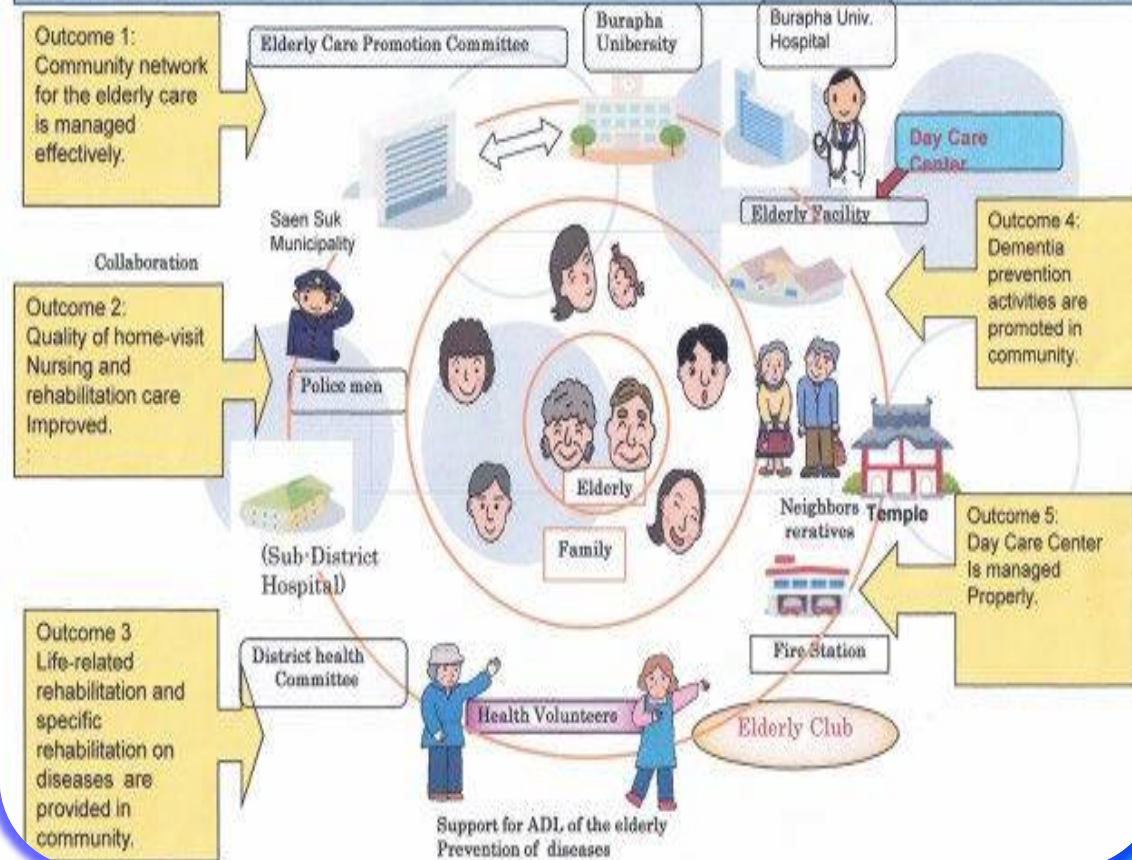
Project Purpose: Community based Elderly Care Services are promoted through empowerment of human resources in Chonburi Province - Saen Suku Municipality as Pilot Area



Phase 2 (2563-2567)

Elderly Care Project by Multi-disciplinary team in Saen suk Municipality, Chon buri Province, Thailand

Aim: Health Volunteers' capability is strengthened and bedridden elderly ZERO strategy is practiced in community.





ความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายสุขภาพ



หน่วยงานระดับท้องถิ่น

มหาวิทยาลัยบูรพา


- คณะแพทยศาสตร์
- คณะเภสัชศาสตร์
- คณะสหเวชศาสตร์
- คณะแพทย์แผนไทยอภัยภูเบศร
- คณะพยาบาลศาสตร์
- คณะสาธารณสุขศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
- คณะวิทยาการจัดการคอมพิวเตอร์

- ❖ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบางละมุง ชลบุรี
- ❖ รพ.สต. แสนสุข/รพ.สต.เหมือง/รพ.ชลบุรี/สสอ.เมืองชลบุรี
- ❖ ชมรมผู้สูงอายุแสนสุข/ ชมรมอสม./กรรมการสุขภาพชุมชน

Foreign institutes

- Japan International Cooperation Agency (JICA)
- Saku University
- Saku City , Embassy of Japan

Private hospitals

 Samitivej hospital (Chonburi & Sriracha branch)

การพัฒนาทีมวิชาชีพและอาสาสมัครเพื่อดูแลผู้สูงอายุ



ทีมสหวิชาชีพ



ทีมอาสาสมัครสาธารณสุข



การเยี่ยมดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน โดยสาขาชีพและ ผู้เชี่ยวชาญจากเมืองซากุ ประเทศญี่ปุ่น





พัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีของทีมวิชาชีพ อสม. & Caregiver ในการดูแลผู้สูงอายุ

ในส่วนการตรวจวัดสุขภาพด้วยอุปกรณ์ Smart health /การบันทึกข้อมูลสุขภาพเมื่อเยี่ยมดูแลที่บ้าน/
การให้คำแนะนำการใช้อุปกรณ์ช่วยเหลือฉุกเฉินในระบบ SMART SAFETY



Health Device (optional)



Blood Pressure

Thermometer

Oximeter

Glucose

Smart Technology สำหรับผู้สูงอายุ



เทศบาลเมืองแสนสุขนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ปัจจุบันมี 3 ส่วนด้วยกัน ดังนี้

SMART SAFETY เพื่อการช่วยเหลือผู้สูงอายุยามเจ็บป่วยหรืออุบัติเหตุฉุกเฉิน โดยเฉพาะผู้สูงอายุที่อยู่บ้านคนเดียว มีภาวะโรคประจำตัวที่มีอาการเปลี่ยนแปลงบ่อยและเข้าถึงบริการสาธารณสุขได้ยากลำบาก

SMART HEALTH เพื่ออำนวยความสะดวกในการเยี่ยมบ้านให้แก่สหวิชาชีพ และ care giver ตรวจวัดค่าสุขภาพด้วยอุปกรณ์ smart health kit และบันทึกผ่าน Platform สุขภาพ และ Telemedicine

Data Catalog & Exchange เพื่อบริหารจัดการข้อมูลสุขภาพของผู้สูงอายุให้ใช้ได้จริง และเกิดประโยชน์กับทุกหน่วยงานที่จะนำไปใช้

การสนับสนุนด้านโครงสร้างพื้นฐานและวัสดุอุปกรณ์การแพทย์



จัดตั้งศูนย์พัฒนาศักยภาพ
ผู้สูงอายุเพื่อให้บริการช่วยเหลือ
ดูแลผู้สูงอายุแบบครบวงจร



ปรับปรุงและเพิ่มเติมพื้นที่
สาธารณะเพื่อความปลอดภัย
สำหรับผู้สูงอายุ



ปรับปรุงที่อยู่อาศัยแก่ผู้สูงอายุ
ที่เจ็บป่วย ติดบ้าน ติดเตียง
ให้มีความปลอดภัย



จัดตั้งคลังวัสดุอุปกรณ์ ھا
วัสดุอุปกรณ์การแพทย์และ
กายอุปกรณ์ที่จำเป็น
หมุนเวียนใช้กับผู้สูงอายุ

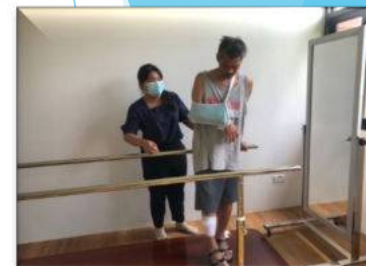


ศูนย์การจัดกิจกรรมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุและโรงเรียนผู้สูงอายุ



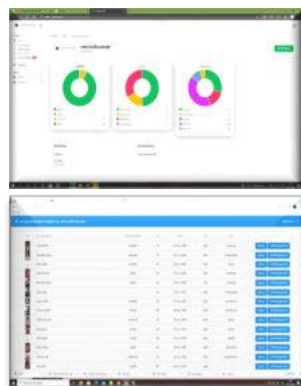
จัดตั้งศูนย์พัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุเพื่อให้บริการช่วยเหลือดูแลผู้สูงอายุแบบครบวงจร

ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะพียงพียงและบุคคลอื่นที่มีภาวะพียงพียง LTC และคลังอุปกรณ์



CM 6 คน
CG 40 คน

ศูนย์บริหารจัดการข้อมูลด้านสุขภาพผู้สูงอายุของเมืองแสนสุข



ศูนย์จัดบริการดูแลผู้สูงอายุด้วย Smart technology



ปรับปรุงพื้นที่สาธารณะสำหรับผู้สูงอายุ ผู้พิการ ตามหลัก Universal design



20 จุด ตลอดแนวพื้นที่ชายหาด สถานที่ท่องเที่ยว และสถานที่ราชการ



สิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณอาคารสำนักงาน
สำหรับผู้พิการ/ผู้สูงอายุ







ลงพื้นที่สำรวจบ้านคนพิการ/ผู้สูงอายุ
เพื่อให้การสนับสนุนปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย



รางวัลที่ได้รับ

1.รางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2563

- จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.) ผลงานการให้บริการภาครัฐ (การใช้นวัตกรรมในการดูแลผู้สูงอายุ) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการแสนสุขสมาร์ทซิตี้ Saensuk Smart city

2.รางวัลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ปีงบประมาณ 2563

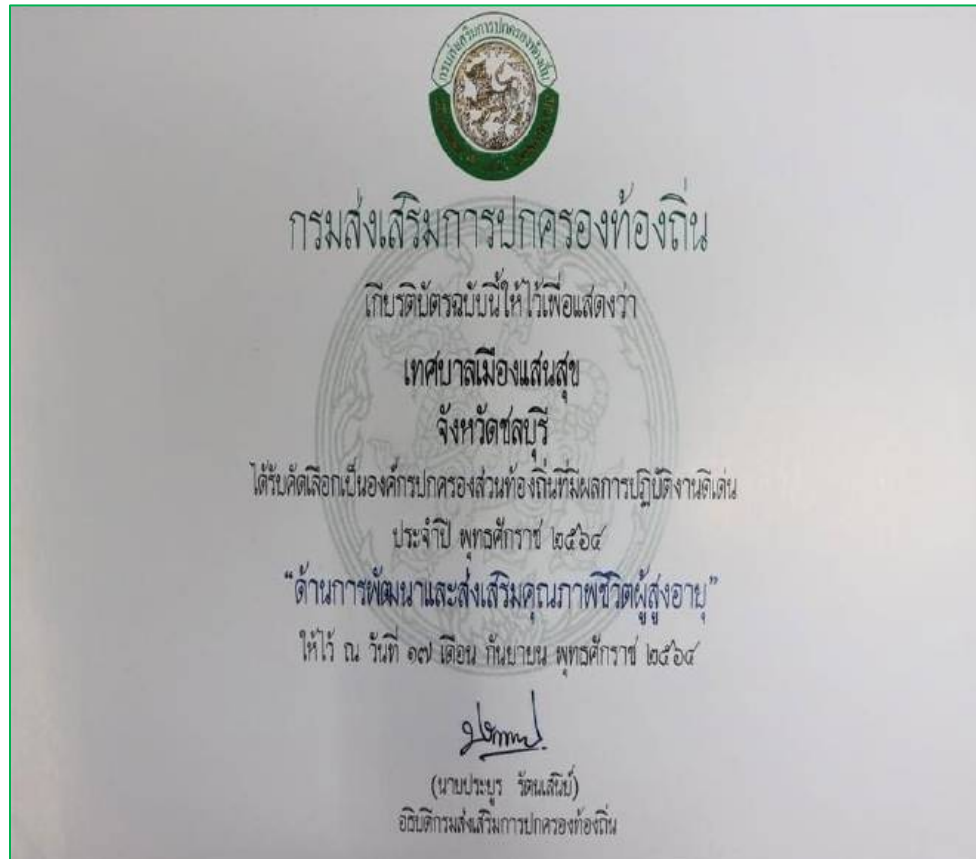
- ประเภททั่วไป รางวัลชมเชย 1,000,000 บาท

3.รางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี 2564

- โครงการขับเคลื่อนการพัฒนาท้องถิ่นดิจิทัล : รางวัลท้องถิ่นดิจิทัล – เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี



รางวัลด้านการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปี2564



ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

จำนวนบุคลากรและบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

อุปกรณ์ทางการแพทย์&กายอุปกรณ์สำหรับผู้สูงอายุ ยังไม่เพียงพอ

เทคโนโลยีและการเข้าถึงระบบช่วยเหลือฉุกเฉิน

ขั้นตอนการดำเนินงานในระบบราชการ



เทศบาลเมืองบึงยี่โถ จ.ปทุมธานี





องค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่
อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

โดย

นายชาญชัย แมดมิ่งเหง้า
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคูณใหญ่

ข้อมูลประชากรในพื้นที่

จำนวนประชากร : 4,249

จำนวนผู้สูงอายุ : 710

จำนวนคนพิการ : 156



15.71 %



3.67%

อสม. 84 คน อพม. 14 คน

อพส. 184 คน อาสาสมัครบริหารท้องถิ่น 2 คน

Care Giver 10 คน Cm 1 คน

มีศูนย์บริการสุขภาพชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่

1. โรงเรียนผู้สูงอายุ ตำบลนาคุณใหญ่
2. ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ตำบลนาคุณใหญ่
3. ศูนย์บริการคนพิการ ตำบลนาคุณใหญ่

โรงเรียนผู้สูงอายุ ตำบลนาคุณใหญ่



เปิดให้บริการ พ.ศ.2560

จำนวนสมาชิก 100 คน

ผู้สูงอายุ 710 คน

ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ ตำบลนาคุณใหญ่



เปิดให้บริการ พ.ศ.2561

จำนวนสมาชิก 140 คน

ผู้สูงอายุ 710 คน

ศูนย์บริการคนพิการ ตำบลนาคุณใหญ่



เปิดให้บริการ พ.ศ.2562

จำนวนสมาชิก 156 คน

คนพิการ 156 คน

สิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย องค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่



ด้านสภาพแวดล้อม



ภาพการออกแบบ



แผนงานในอนาคต ปี 65-70 ปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย จำนวน 100 หลัง



ด้านเศรษฐกิจ



ด้านสุขภาพ



ด้านสังคม



จุดเด่น องค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่

- 1) ผู้นำชุมชนประกอบด้วย ท้องที่ ท้องถิ่น ส่วนราชการ และกลุ่มองค์กรต่างๆ ในพื้นที่ที่มีความเข้มแข็ง มีความสามัคคี มีจิตอาสา
- 2) ผู้นำชุมชน ส่วนใหญ่มีความรู้ด้านช่าง ทำให้การปรับสภาพแวดล้อมบ้านผู้สูงอายุคนพิการเสร็จตามกำหนด
- 3) ภูมิปัญญาของชุมชน เช่น ด้านการจักสาน เกษตรอินทรีย์ ปั่นหม้อ หมอสูตร หมอพราหมณ์ สามารถส่งเสริมอาชีพ และรายได้ให้ผู้สูงอายุและคนพิการ ในชุมชนได้
- 4) การมีเครือข่ายที่หลากหลาย ทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม ร่วมกันพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุและคนพิการ



รางวัลที่ได้รับ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่



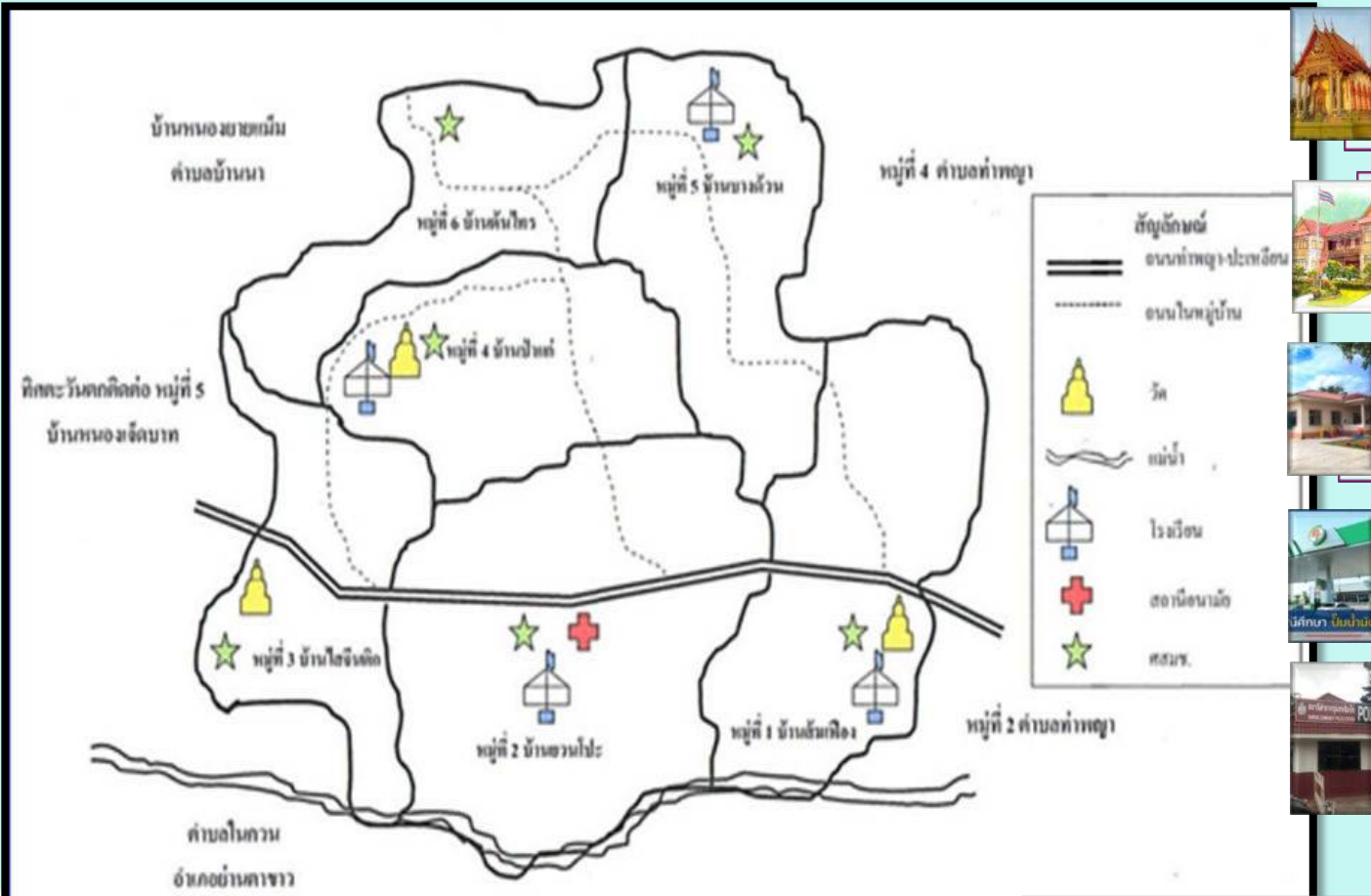
- 1) ใบประกาศองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีผลคะแนนผ่านเกณฑ์การประเมินในรอบการประเมินของสถาบันการศึกษา จากสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (พ.ศ.2562)
- 2) ใบประกาศเกียรติคุณ ในฐานะปฏิบัติหน้าที่เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการดูแลผู้สูงอายุระดับดีเยี่ยม จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) (พ.ศ.2560-2562)
- 3) โล่รางวัลพระปกเกล้า ประเภทองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความเป็นเลิศด้านการเสริมสร้างเครือข่ายรัฐ เอกชน และประชาสังคม (พ.ศ.2564)



สามภาคีสานพลังเตรียมรองรับสังคมสูงวัย



แผนที่ตำบลบางด้วน



วัด 3 แห่งสำนักสงฆ์ 1 แห่ง



โรงเรียนประถมศึกษา 4 แห่ง



ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 4 แห่ง



ปั้มน้ำมัน 1 แห่ง

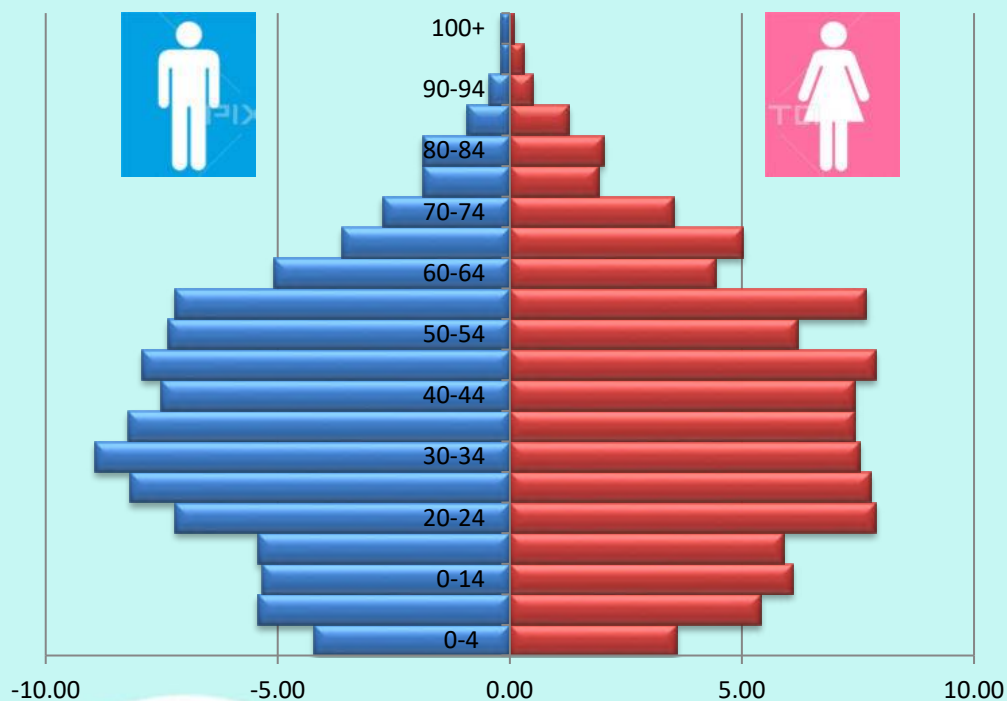


ป้อมสายตรวจ 1 แห่ง

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน
 ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลโนควน อำเภอย่านตาขาว
 ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลท่าพญา อำเภอปะเหลียน
 ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลแหลมสอม อำเภอปะเหลียน

- หมู่บ้านที่รับผิดชอบ 6 หมู่บ้าน
- ครั้วเรือนทั้งหมด 1,451 หลังคาเรือน
- ระยะทางห่างจาก รพ.ปะเหลียน 23 กิโลเมตร
- ระยะทางห่างจากอำเภอเมืองตรัง 34 กิโลเมตร

ข้อมูลประชากรตำบลบางด้วน



ระดับก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society)
 อายุ 60 ปีขึ้นไป = ร้อยละ 18.10
 อายุ 65 ปีขึ้นไป = ร้อยละ 13.31

| กลุ่มวัย | จำนวน (คน) |
|-----------------------------|--------------|
| ปฐมวัย (0-5 ปี) | 196 |
| เด็กวัยเรียน (5-14 ปี) | 446 |
| วัยรุ่น (15-20 ปี) | 276 |
| วัยทำงาน (21-59 ปี) | 2,358 |
| วัยผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) | 758 |
| รวม | 3,998 |

ประชากรทั้งหมด 3,998 คน

- ชาย 1,968 คน
- หญิง 2,030 คน

อาชีพ

- ทำสวน ร้อยละ 78
- รับจ้าง ร้อยละ 12
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 10

ศาสนา

- นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100

ความเป็นมา

“การเตรียมรองรับสังคมสูงวัยจังหวัดตรัง”

สูงวัย หมายถึง สังคมที่มีประชากร 60 ปีขึ้นไป

- ➡ สหประชาชาติ แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ ⬅
- ระดับการก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัย (Ageing Society หรือ Aging Society)
 - ระดับสังคมสูงวัยโดยสมบูรณ์ (Aged Society)
 - สังคมสูงวัยระดับสุดยอด (Super Aged Society)



แนวคิดและข้อมูลสังคมสูงวัย



- (1.) การก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัย (Ageing society) คือ การมีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปรวมทั้งเพศชาย และเพศหญิงมากกว่าร้อยละ 10 (10%) ของประชากรทั้งประเทศ หรือมีประชากรอายุตั้งแต่ 65 ปีมากกว่าร้อยละ 7 (7%) ของประชากรทั้งประเทศ
- (2.) สังคมผู้สูงวัยโดยสมบูรณ์ (Aged Society) คือ เมื่อประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 20(20%)ของประชากรทั้งประเทศ หรือมีประชากรอายุตั้งแต่ 65ปีมากกว่าร้อยละ 14 (14%) ของประชากรทั้งประเทศ



แนวคิดและข้อมูลสังคมสูงวัย



(3.) สังคมผู้สูงวัยระดับสุดยอด (Super-age Society) คือ
เมื่อประชากรอายุ 60ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 28(28%) ของประชากร
ทั้งประเทศ หรือมีประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีมากกว่าร้อยละ 20 (20%)
ของประชากรทั้งประเทศ



ปัญหาสังคมผู้สูงอายุ 4 มิติ (ปัญหา)

- หกล้มภายในบ้าน
- สิ่งอำนวยความสะดวก
สะดวกไม่
ปลอดภัยสำหรับผู้
สูงอายุ
- อาศัยอยู่ตาม
ลำพัง

มิติ
สิ่งแวดล้อม

- เจ็บป่วยโรคเรื้อรัง
- ติดบ้าน/ติดเตียง
- ขาดคนดูแล
- ขาดความรู้สุขภาพ

มิติสุขภาพ

- มีหนี้สิน
- ไม่มีเงินออม
- ไม่มีอาชีพ/ไม่มี
รายได้

มิติเศรษฐกิจ

- ต้องการได้รับการ
ยอมรับ/รวมกลุ่มทำ
กิจกรรม
- อยากเข้าสู่สังคม

มิติสังคม

การแบ่งกลุ่ม: ผู้สูงอายุ

ผู้สูงอายุ

กลุ่มติดเตียง

กลุ่มติดบ้าน

กลุ่มติดสังคม

อายุ 35-59 ปี

เตรียมรองรับสังคม
สูงวัย

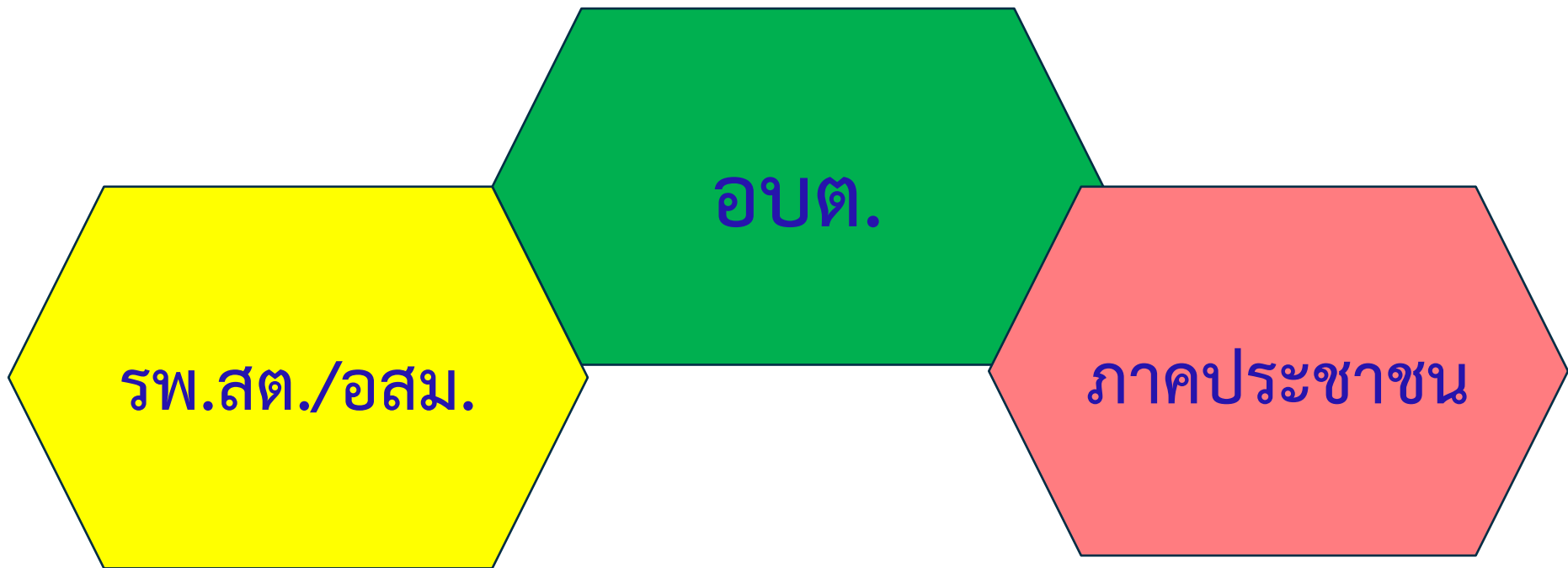
โครงการจัดบริการดูแลระยะยาว
ด้านสาธารณสุขสำหรับผู้สูงอายุที่
มีภาวะพึ่งพิง (Long Term
Care)(สปสช.)

โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ
ในโรงเรียนผู้สูงอายุ
(กองทุนหลักประกันสุขภาพตำบล)

โครงการเตรียมพร้อมรองรับ
สังคมผู้สูงวัยตำบลบางด้วน
(สสส.)



สามภาคีสานพลังเตรียม รองรับสังคมสูงวัย



ต้นทุน : การขับเคลื่อนกระบวนการมีส่วนร่วมภาครัฐ และภาคเอกชน

มีการจัดตั้งชมรม
ผู้สูงอายุ

มีการจัดตั้งชมรมคน
พิการ

มีการใช้Application
Imed@home

มีหน่วยกู้ชีพ กู้ภัย

มีธรรมนูญสุขภาพ
ตำบลบางด้วน

มีการจัดตั้งโรงเรียน
ผู้สูงอายุ

จัดตั้งสภาองค์กร
ชุมชน

มีคณะทำงานขับเคลื่อน
เตรียมรองรับสังคมสูงวัย

กลุ่มเป้าหมายเตรียมรองรับสังคมสูงวัย องค์การบริหารส่วนตำบลบางด้วน

กลุ่มอายุ 35 – 59 ร้อยละ 80

กลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 20

การดำเนินงานเตรียมรองรับสังคมสูงวัย

ร่วมกับ Node Flagship Trang

๑. การพัฒนากลไกคณะทำงานเตรียมรองรับสังคมสูงวัย
๒. การพัฒนาชุดข้อมูลเตรียมรองรับสังคมสูงวัย
๓. การส่งเสริมให้ความรู้การเตรียมรองรับสังคมสูงวัยกับประชาชน และกลุ่มเป้าหมาย
๔. การสร้างต้นแบบครัวเรือนเตรียมรองรับสังคมสูงวัย ๔ มิติ

แนวทางการแก้ไข และพัฒนาต่อเนื่อง

ประชุม
คณะทำงาน

ลงพื้นที่

ทำแบบ
สำรวจ

- ประชุม
คณะทำงาน
ทุกเดือน

- ประชาคม
หมู่บ้านทั้ง ๖
หมู่บ้าน

-สำรวจข้อมูลโดยใช้
แบบสอบถามพฤติกรรม
เตรียมรองรับสังคมสูงวัย
๔ มิติ จำนวน ๕๓๐ ชุด
ครอบคลุม ๖ หมู่บ้าน

การส่งเสริมให้ความรู้การเตรียมรองรับสังคมสูงวัย



1. การพัฒนากลไกคณะทำงานเตรียมรองรับสังคมสูงวัย

ประชุมคณะทำงาน เดือนละ 1 ครั้ง



แนวทางการแก้ไข และพัฒนาต่อเนื่อง

ประชุม

ประชุม
คณะทำงานเป็น
ประจำทุกเดือน

ลงพื้นที่

ลงพื้นที่ในการ
ประชาคมตำบล
ครบทั้ง 6 หมู่บ้าน

ทำแบบสำรวจ

สำรวจข้อมูลโดยใช้
แบบสอบถามพฤติกรรม
เตรียมรองรับสังคมสูงวัย
4 มิติ จำนวน 530 ชุด
ครอบคลุม 6 หมู่บ้าน

การส่งเสริมให้ความรู้การเตรียมรองรับสังคมสูงวัย



การส่งเสริมการเตรียมรองรับ สังคมสูงวัย 4 มิติ ประกอบด้วย



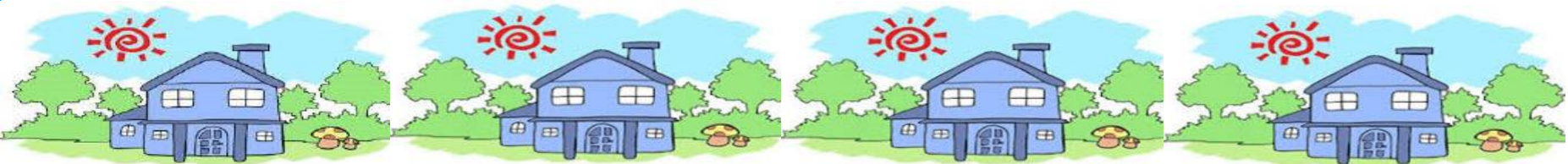


มิตินี้ 1

มิติด้านสิ่งแวดล้อม



๑. ปรับสภาพแวดล้อมพื้นที่สาธารณะให้ปลอดภัย เช่น วัด มัสยิด สถานที่ราชการ
๒. ครัวเรือนมีการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้ปลอดภัย
๓. มีการอบรมช่างชุมชน /ช่างท้องถิ่น



“องค์การบริหารส่วนตำบลบางด้วน” ได้ดำเนินการของบประมาณ
จากหน่วยงานต่างๆ ในการสนับสนุนงบประมาณในการซ่อมแซมที่พักอาศัย
ให้เหมาะแก่การดำเนินชีวิตประจำวันของผู้สูงอายุ และเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี
ของผู้สูงอายุตำบลบางด้วน



งบประมาณ
จาก
เหล่ากาชาด
จังหวัดตรัง

งบประมาณจาก
สำนักงานพัฒนา
สังคมและความ
มั่นคงของมนุษย์
จังหวัดตรัง

อบต.บางด้วน

งบประมาณจาก
สภาองค์กร
ชุมชน

งบประมาณที่ อบต.บางด้วน ได้รับการสนับสนุน จากพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดตรัง

| ปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้ ผู้สูงอายุและผู้พิการ | เงินสงเคราะห์ครอบครัว/พิการ อุปถัมภ์/เด็กยากจน |
|---|---|
| 1.ปีงบประมาณ 2560 จำนวน 5 หลัง จำนวน 100,000 บาท | 1.ปีงบประมาณ 2562 จำนวน 14 ราย จำนวน 14,000 บาท |
| 2.ปีงบประมาณ 2561 จำนวน10 หลัง จำนวน 200,000 บาท | 2.ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 9 ราย จำนวน 27,000 บาท (พิการ) |
| 3.ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 2 หลัง จำนวน 40,000 บาท | 3.ปีงบประมาณ 2563 จำนวน 15 ราย จำนวน 21,000 บาท |
| 4.ปีงบประมาณ 2564 จำนวน 2 หลัง จำนวน 42,500 บาท | 4.ปีงบประมาณ 2564 จำนวน 5 หลัง จำนวน 15,000 บาท |

ปรับสภาพแวดล้อมพื้นที่สาธารณะ



ปรับสภาพแวดล้อมพื้นที่สาธารณะ

ห้องน้ำวัด

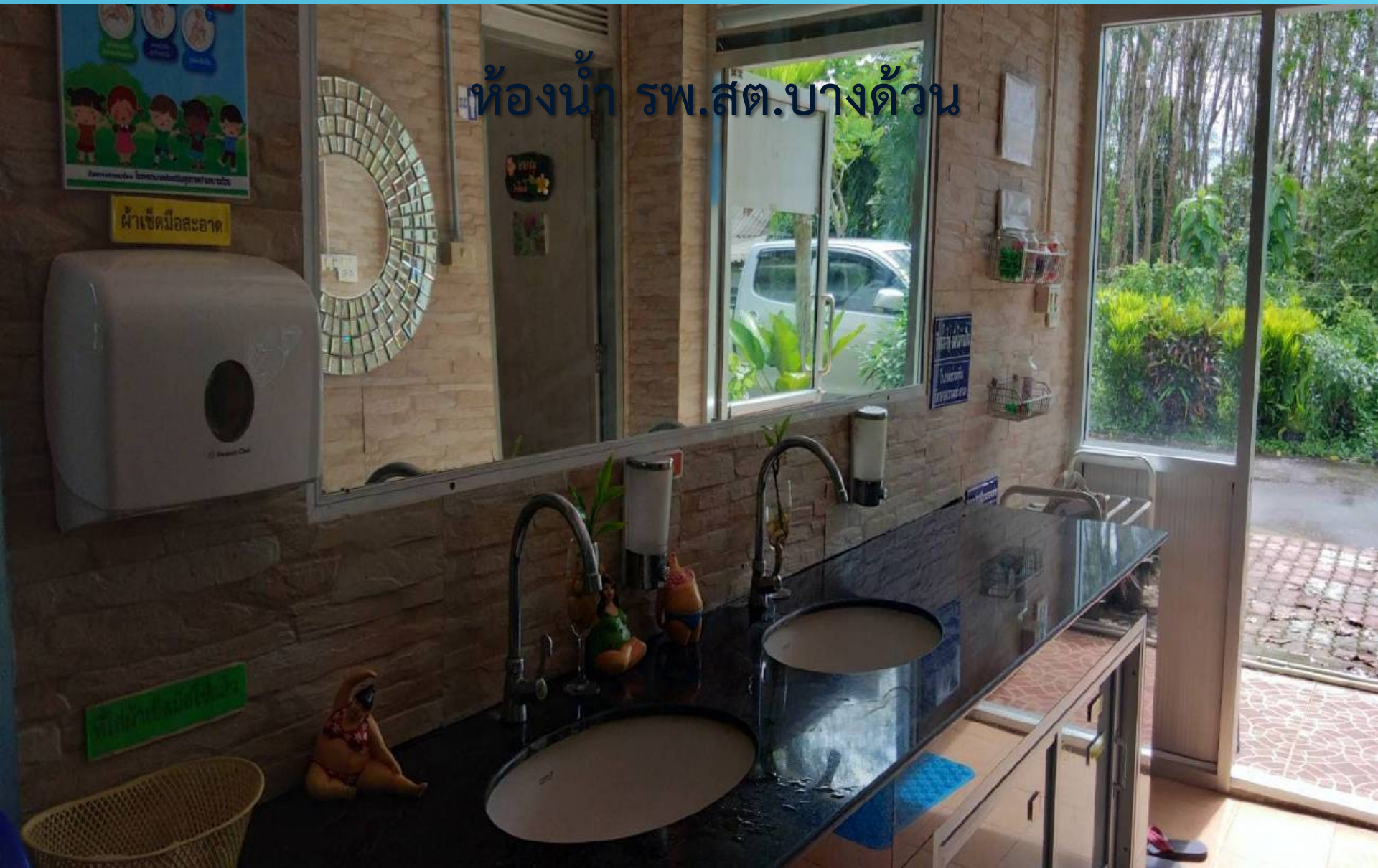


ปรับสภาพแวดล้อมพื้นที่สาธารณะ



ปรับสภาพแวดล้อมพื้นที่สาธารณะ

ห้องน้ำ รพ.สต.บางด้วน



ปรับสภาพแวดล้อมพื้นที่สาธารณะ

ห้องน้ำ รพ.สต. บางด้วน



ห้องน้ำ อบต.บางด้วน



ปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย



งบประมาณจากเหล่ากาชาดจังหวัดตรัง



(สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุที่มีความเปราะบาง)



ภาพก่อนดำเนินการ



งบประมาณจากเหล่ากาชาดจังหวัดตรัง



นายภัย ทองฤทธิ์
บ้านเลขที่ 134/1
หมู่ที่ 4
ตำบลบางด้วน
อำเภอปะเหลียน
จังหวัดตรัง

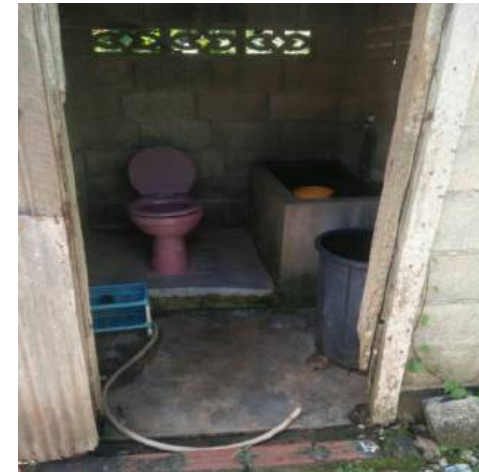
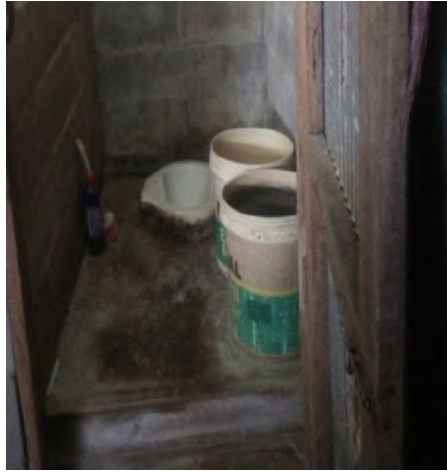



บ้านกาชาดเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสเสด็จพระเกียรติ ๖๕ พรรษา
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี อุบลชัยภักข์อำนวยการสภากาชาดไทย
ปี พ.ศ.๒๕๖๓
สนับสนุนโดย เหล่ากาชาดจังหวัดตรัง มอบให้แก่
นายภัย ทองฤทธิ์
บ้านเลขที่ 134/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบางด้วน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง



งบประมาณจากสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดตรัง

สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยของผู้พิการ

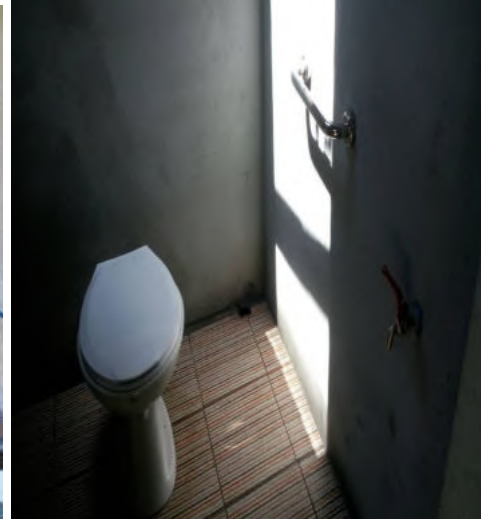


ภาพก่อนดำเนินการ



งบประมาณจากสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดตรัง

(หลังการดำเนินการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย)



(ภาพตัวอย่าง)
หลังจากการดำเนินการปรับสภาพแวดล้อมห้องน้ำ





(ภาพตัวอย่าง)
หลังการดำเนินการปรับปรุง
แวดล้อมห้องน้ำ





สภากองคกรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปก่อนดำเนินการ





สภากองศกรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปกำลังดำเนินการ





สภาองค์กรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปดำเนินการเสร็จ





สภาองค์กรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปก่อนดำเนินการ





สภากองค้กรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปกำลังดำเนินการ





สภากองศกรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปดำเนินการเสร็จ





สภาคองคกรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปก่อนดำเนินการ





สภากองค้กรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปกำลังดำเนินการ





สภากองคกรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปดำเนินการเสร็จ





สภาองค์กรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปก่อนดำเนินการ





สภาองค์กรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปกำลังดำเนินการ





สภากองคกรชุมชนตำบลบางด้วน

รูปดำเนินการเสร็จ





สภากองคกรชมนชนตำบลบางดวน

การดำเนินงานที่ผ่านมา

ปี ๒๕๖๒ ดำเนินการแล้ว จำนวน ๒๓ หลัง

ปี ๒๕๖๓ ได้รับงบด้านเศรษฐกิจจำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

ปี ๒๕๖๔ ดำเนินการแล้ว จำนวน ๔ หลัง

ปี ๒๕๖๕ กำลังดำเนินการ จำนวน ๑๑ หลัง



สภาก่อสร้างชุมชนตำบลบางด้วน

ปัญหาและอุปสรรค

ยังมีบ้านที่ลำบากอีกหลายหลัง และการช่วยเหลือยังไม่ทั่วถึง เนื่องจากงบประมาณมีน้อย



สภาก่อตั้งกรมชนตำบลบางด้วน

การแก้ไขปัญหา

พยายามยามให้ผู้ที่ยังลำบากได้รับการช่วยเหลือให้มาก ท้วถึง และรวดเร็วที่สุดตามความลำบาก โดยการหางบประมาณหลายๆ ช่องทาง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตรีชาติ เล่าแก้วหนู คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง





โครงการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยชุมชน
กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและอนามัยชุมชน
1. วัตถุประสงค์
2. วัตถุประสงค์
3. วัตถุประสงค์
4. วัตถุประสงค์



โครงการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยชุมชน
กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและอนามัยชุมชน

ทีมออกสำรวจ บ.อ
ทีมดูแล

ทีมออกสำรวจ บ.อ
ทีมดูแล

ทีมออกสำรวจ บ.อ
ทีมดูแล

ทีมออกสำรวจ บ.อ
ทีมดูแล

ทีมออกสำรวจ บ.อ
ทีมดูแล

ทีมออกสำรวจ บ.อ
ทีมดูแล

อบรมให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายเกี่ยวกับการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยเตรียมรองรับสังคมสูงวัย

- แนวทางการออกแบบเพื่อทุกคน
- การปรับสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคนในอาคารสาธารณะหรือสถานที่สาธารณะ ห้องน้ำ ห้องส้วม
- การปรับสภาพแวดล้อมสำหรับผู้สูงอายุและคนพิการในบ้านพักอาศัย
- อุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้สูงอายุและคนพิการ
- การสร้างบ้านเตรียมรองรับสังคมสูงวัย

การประกวดครัวเรือนต้นแบบเตรียมรองรับสังคมสูงวัย



เข้าร่วมโครงการเตรียมรองรับสังคมสูงวัย



การเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม



การเข้าร่วมกิจกรรมด้านสุขภาพ



การเข้าร่วมกิจกรรมด้านเศรษฐกิจ



การเข้าร่วมกิจกรรมด้านสังคม



1. เป็นสมาชิกชมรมผู้สูงอายุ

2. เป็นสมาชิกหรือนักเรียนโรงเรียนผู้สูงอายุ

3. เป็นพี่เลี้ยงโรงเรียนผู้สูงอายุ

หลักเกณฑ์และองค์ประกอบการประกวดครัวเรือนต้นแบบ เตรียมรองรับสังคมสูงวัย

- ความสะอาดความปลอดภัยบริเวณบ้าน

- ความปลอดภัยมั่นคงแข็งแรงของบ้านเรือน

- ห้องน้ำ

- ราวจับภายในบ้าน

- ลดพื้นต่างระดับภายในบ้าน

- การสร้างบ้านเตรียมรองรับสังคมสูงวัย

การประกวดครัวเรือนต้นแบบเตรียมรองรับสังคมสูงวัย





มอบรางวัลให้แก่ผู้ได้รับรางวัลครัวเรือนต้นแบบ





มติที่ ๒

มติด้านส่งเสริมสุขภาพ





กิจกรรม

๑. หลัก ๓ อ. ๒ ส.
๒. กลุ่มเป้าหมาย ๓๕ ปีขึ้นไปได้รับการคัดกรองโรคกลุ่มเสี่ยง
๓. กลุ่มเสี่ยงได้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม
๔. ดัชชีมวลกายผ่านเกณฑ์
๕. มีร้านลดหวานมันเค็มต้นแบบ
๖. มีระบบดูแลผู้สูงอายุภาวะพึ่งพิงระยะยาว Long Term Care



ส่งเสริมสุขภาพ



การดูแลผู้ป่วยติดบ้าน
ติดเตียง

การออกกำลังกายที่หลากหลาย
รูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสมกับคน
ทุกเพศ ทุกวัย



วิธีการดำเนินการ/กลไก



1. มีการประเมิน ADL ผ่านเจ้าหน้าที่ รพ.สต. บางด้วน (cm) เป็นจำนวน 4 กลุ่ม

2. อสม. เข้าร่วมอบรม CG ในรุ่นแรก จำนวน 4 คน และอบรมเพิ่ม ในรุ่นที่ 2 จำนวน 5 คน

3. มีการสมัคร LTC

4. กลุ่มผู้ป่วย

กลุ่ม 1 คือ กลุ่มที่ช่วยเหลือตัวเองได้บ้าง

กลุ่ม 2 คือ กลุ่มช่วยเหลือตัวเองไม่ได้

กลุ่ม 3 คือ กลุ่มช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ มีภาวะสับสน

กลุ่ม 4 คือ กลุ่มระยะสุดท้าย

ถัดไป



วิธีการดำเนินการ/กลไก



5.วางแผน care plan ว่าแต่ละกลุ่มมีการดูแลอย่างไร

- กลุ่มที่ 1 เดือนละ 2 ครั้ง
- กลุ่มที่ 2 เดือนละ 4 ครั้ง
- กลุ่มที่ 3 เดือนละ 4 ครั้ง
- กลุ่มที่ 4 เดือนละ 8 ครั้ง

6.แบ่งเคสดูแลผู้ป่วย

- CG 7 คน ดูแลผู้ป่วยเฉลี่ยรายละ 7 คน
- อาสาบริบาล 2 คน ดูแลผู้ป่วยรายละ 5 คน ต่อวัน

7.ประชุม (CG/อาสาบริบาล/รพ.สต.บางด้วน/อบต.บางด้วน)
เดือนละ 1 ครั้ง

8.ประชุมกรรมการ LTC เดือนละ 1 ครั้ง

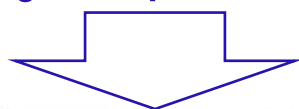
ถัดไป



ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน



อบรมการประเมินผู้สูงอายุ โดยใช้เกณฑ์ ADL แก่ อสม.





ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน



อสม.สำรวจและประเมินผู้สูงอายุตามเกณฑ์ ADL โดยมี CG และอาสาสมัครบริบาลเป็นพี่เลี้ยง





ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน



อสม.ส่งต่อข้อมูลผู้สูงอายุและบุคคลที่มีภาวะพึ่งพิงแก่ CM

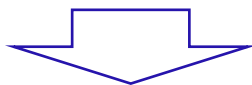




ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน



CM เยี่ยมบ้าน ประเมินและจำแนกผู้สูงอายุตามกลุ่มการให้บริการตามเกณฑ์ สปสช. 4 กลุ่ม



ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน

ประชุมภาคีเครือข่ายเพื่อจัดทำ Care conference



CM/CG และอาสาสมัครบริบาล ร่วมกันจัดทำแผนการดูแลรายบุคคล Care Plan



ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน

ประชุมคณะกรรมการกองทุน LTC เพื่อพิจารณาอนุมัติแผนการดูแลรายบุคคล Care Plan



ให้บริการดูแลผู้สูงอายุตามแผนการดูแลรายบุคคล Care Plan



การให้บริการดูแล กลุ่มที่ 1

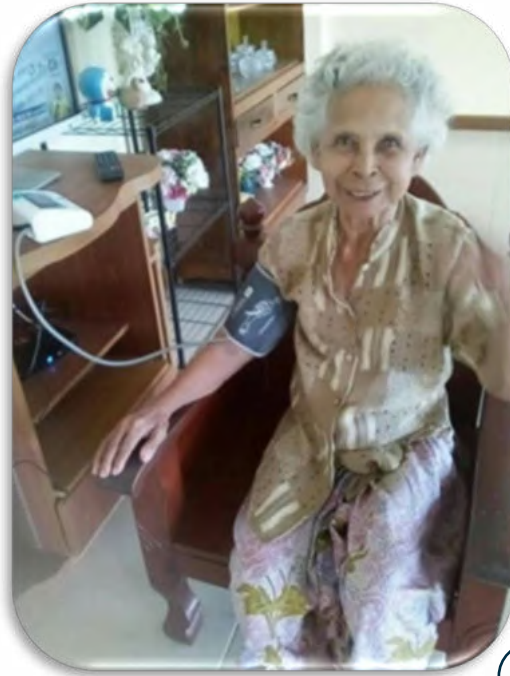
เคลื่อนไหวเองได้บ้าง และอาจมีปัญหาการกินหรือการขับถ่าย ไม่มีภาวะสับสน

- ช่วยเหลือในการเข้าห้องน้ำ
- ทำความสะอาดร่างกาย
- เตรียมอาหาร / ยาตามเวลา
- ดูแลสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมกับผู้สูงอายุ
- บริหารข้อและกล้ามเนื้อ
- นวดเพื่อกระตุ้นการไหลเวียนของเลือด
- พุดคุยให้กำลังใจ
- วัดความดันโลหิต



การให้บริการดูแล กลุ่มที่ 2

เคลื่อนไหวเองได้บ้าง และอาจมีปัญหาการกินหรือการขับถ่าย มีภาวะสับสน



- ประเมินภาวะโภชนาการ
- คัดกรองภาวะซึมเศร้า
- ดูแลสิ่งแวดล้อม
- บริหารข้อและกล้ามเนื้อ
- นวดเพื่อกระตุ้นการไหลเวียนของเลือด
- ตัดผม โกนหนวด ตัดเล็บ
- เตรียมยา /อาหาร ตามเวลา
- วัดความดันโลหิต
- พุดคุยให้กำลังใจ

ดูแลอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง

การให้บริการดูแล กลุ่มที่ 3

เคลื่อนไหวเองได้บ้าง และอาจมีปัญหาการกินหรือการขับถ่าย มีภาวะสับสน

- ประเมินภาวะโภชนาการ
- คัดกรองภาวะซึมเศร้า
- ดูแลสิ่งแวดล้อม
- บริหารข้อและกล้ามเนื้อ
- นวดเพื่อกระตุ้นการไหลเวียน
- ตัดผม / โกนหนวด / ตัดเล็บ
- เตรียมยา / อาหารตามเวลา
- วัดความดันโลหิต
- พุดคุยให้กำลังใจ



ดูแลอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง

การให้บริการดูแล กลุ่มที่ 4

เคลื่อนไหวเองไม่ได้ และอาจมีปัญหาการกินหรือการขับถ่าย
หรือมีอาการเจ็บป่วยรุนแรง หรืออยู่ระยะท้ายของชีวิต



- ทำความสะอาดร่างกาย
- ดูแลสายสวนปัสสาวะ
- ดูแลสายยางให้อาหาร
- ทำแผลกดทับ



พลิกตะแคงตัวทุก 2 ชั่วโมง
จัดท่านอนป้องกันปลายเท้าตก
ป้อนยา / อาหารตามเวลา
วัดสัญญาณชีพ

ดูแลอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง

ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน

จัดซื้อ / จัดหาวัสดุทางการแพทย์ที่จำเป็นต่อผู้สูงอายุ



ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน

จัดซื้อ / จัดหาวัสดุทางการแพทย์ที่จำเป็นต่อผู้สูงอายุ



ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน

จัดซื้อ / จัดหาวัสดุทางการแพทย์ที่จำเป็นต่อผู้สูงอายุ



ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน

จัดซื้อ / จัดหาวัสดุทางการแพทย์ที่จำเป็นต่อผู้สูงอายุ



ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน

จัดซื้อ / จัดหาวัสดุทางการแพทย์ที่จำเป็นต่อผู้สูงอายุ



ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน

จัดซื้อ / จัดหาวัสดุทางการแพทย์ที่จำเป็นต่อผู้สูงอายุ



ขั้นตอนการดำเนินงาน LTC ตำบลบางด้วน

สรุปผลการให้บริการดูแลระยะยาวผู้สูงอายุและบุคคลที่มีภาวะพึ่งพิง
แก่คณะอนุกรรมการ LTC ทุก 3 เดือน



ทีมสหวิชาชีพดูแลผู้สูงอายุตามกลุ่มอาการ

- เจ้าหน้าที่สาธารณสุข รพ.สต.บางด้วน ออกเยี่ยมบ้านสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทุกวันศุกร์
- ทีมสหวิชาชีพเครือข่ายบริการสุขภาพอำเภอปะเหลียน เยี่ยมติดตามทุก 6 เดือน



ทีมสหวิชาชีพดูแลผู้สูงอายุตามกลุ่มอาการ



การควบคุมกำกับและติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

แอปพลิเคชัน IMed@Home

แอปพลิเคชันเพื่อบริการทางสังคมในยุค
ดิจิทัล (social-application)

พัฒนาโดย คุณภาณุมาศ นนทพันธ์ และ
มูลนิธิชุมชนสงขลา

สนองตอบการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชากร

กลุ่มเปราะบางทางสังคมทุกกลุ่มวัย

โดยเฉพาะคนพิการ ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยรอการฟื้นฟู
คนยากลำบากและเปราะบางทางสังคม

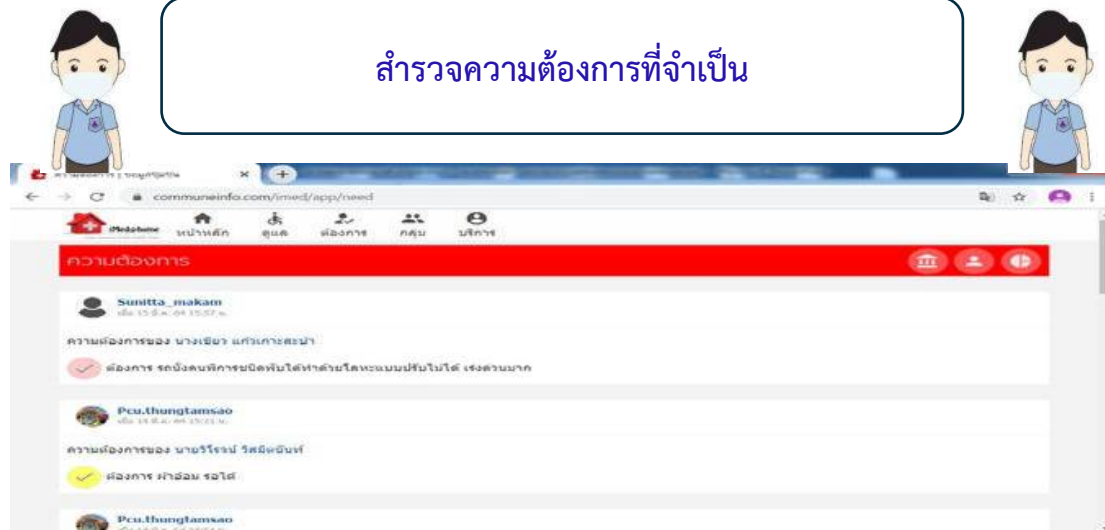


การควบคุมกำกับและติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

รายงานผลการติดตามเยี่ยมบ้าน



สำรวจความต้องการที่จำเป็น



รพ.สต./อบต./พมจ สามารถดูข้อมูลการติดตามเยี่ยมบ้านได้

ส่งข้อมูลได้รวดเร็ว

สามารถสำรวจและรายงานผลความต้องการที่จำเป็นของกลุ่มเปราะบาง ผู้พิการ และผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิง



นวัตกรรมผู้สูงอายุ



นวัตกรรมผู้สูงอายุสำหรับกลุ่มติดบ้าน

เชือกรอก ออกกำลังกาย



นวัตกรรมผู้สูงอายุสำหรับกลุ่มติดเตียง

ชั้นแปรงแปรงร่าง





ผลการดำเนินงาน



คุณภาพชีวิตผู้ป่วยดีขึ้น

แผลหาย

ฟื้นฟูร่างกาย

กินข้าวได้

การกินยา

สุขภาพจิตดี

กายภาพ
(ดีขึ้น/คงสภาพ)



ปัญหา/อุปสรรค



1. คนไข้/ญาติ ไม่ให้ความร่วมมือ
2. ญาติของผู้ป่วยผลักระบบบางส่วนให้กับ CG และ
อาสาสมัครบริบาล ในการปฏิบัติต่อผู้ป่วย

ความคาดหวัง



ผู้ป่วยติดบ้าน ผู้ป่วยติดเตียง ในพื้นที่ตำบลบางด้วน
มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และมีจำนวนผู้ป่วยลดลง





สถานที่ในการรองรับและส่งเสริมการออกกำลังกาย

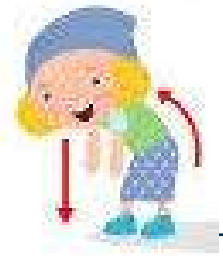


การพัฒนาและสร้างผู้นำการออกกำลังในชุมชน





แกนนำการออกกำลังกายในชุมชน



นางสุตรา ทองสุข
แกนนำ หมู่ที่ 1



นางนิตยา เลิศวิโรจน์
แกนนำ หมู่ที่ 2



นางจริยา ปุ่มพล
แกนนำ หมู่ที่ 3



นางศรเกษม สองนา
แกนนำ หมู่ที่ 4



นางสาวอรุณีย์ ภัคดี
แกนนำ หมู่ที่ 5



นางหนึ่งฤทัย กังแฮ
แกนนำ หมู่ที่ 6

สร้างการมีส่วนร่วมออกกำลังกายของคนในชุมชน

หัวหน้าทีม



กิจกรรมการออกกำลังกาย

ที่หลากหลายรูปแบบต่างๆที่เหมาะสมกับทุกเพศ ทุกวัย



กลุ่มวัยทำงาน



กิจกรรมการออกกำลังกาย

ที่หลากหลายรูปแบบต่างๆที่เหมาะสมกับทุกเพศ ทุกวัย

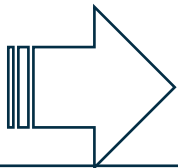
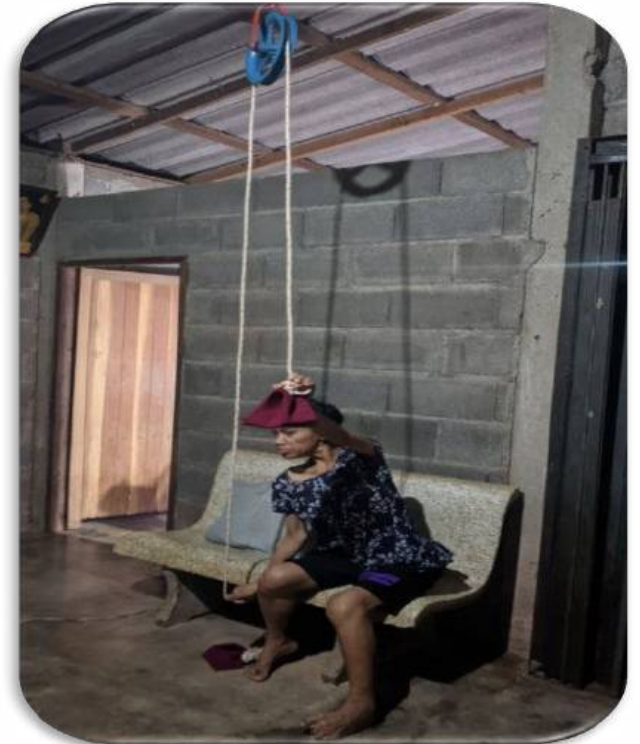


กลุ่มวัยผู้สูงอายุ

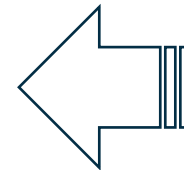


กิจกรรมการออกกำลังกาย

ที่หลากหลายรูปแบบต่างๆที่เหมาะสมกับทุกเพศ ทุกวัย



ผู้สูงอายุติดบ้าน / ผู้พิการ



โครงการส่งเสริมการออกกำลังกาย เพื่อรองรับสังคมสูงวัย ปีงบประมาณ 2564



ทีมหมู่ที่ 1



ทีมหมู่ที่ 2



ทีมหมู่ที่ 3



ทีมหมู่ที่ 4



ทีมหมู่ที่ 5



ทีมหมู่ที่ 6



กิจกรรมประกวดทีมเต้นออกกำลังกาย



ตัวอย่างวิดีโอ

ทีมต้นบาร์สโลปตำบลบางด้วน





มติที่ 3

มติด้านเศรษฐกิจ





การส่งเสริมด้านเศรษฐกิจ



1. ส่งเสริมการออม

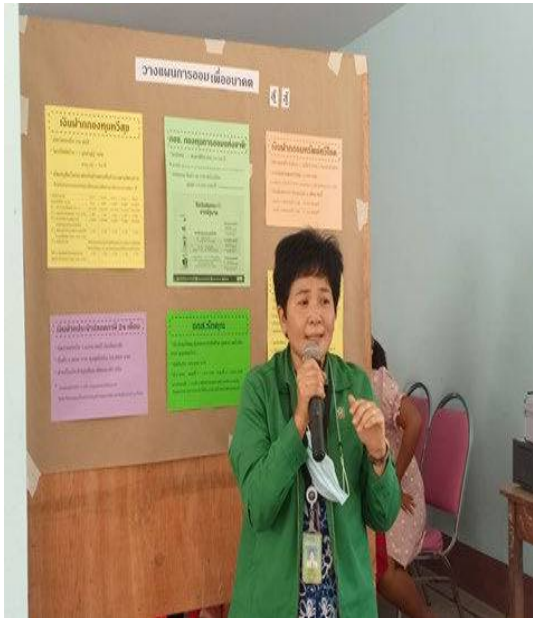
2. ส่งเสริมอาชีพ



ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน

การส่งเสริมการออม เพื่อเตรียมรองรับสังคมสูงวัย

อบรมให้ความรู้ ครอบคลุม 6 หมู่บ้าน
โดย เจ้าหน้าที่ธนาคาร



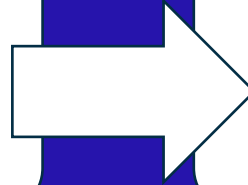
ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน

การส่งเสริมการออม เพื่อเตรียมรองรับสังคมสูงวัย

อบรมให้ความรู้ ครอบคลุม 6 หมู่บ้าน
โดย เจ้าหน้าที่ธนาคาร



การดำเนินการส่งเสริมการออมในรอบแรก



ไม่ประสบผลสำเร็จ



1. ประชาชนไม่ให้ความสำคัญ
2. ประชาชนยังไม่แน่ใจว่าคณะทำงาน
จะดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง
3. ยังไม่ค่อยได้รับความร่วมมือจากผู้นำ
ชุมชนมากนัก
4. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ ปัญหาทางพารา
ราคาถูก

การดำเนินการส่งเสริมการออ รอบที่ 2



1. ประชุมคณะทำงานกำหนดเป้าหมายแต่ละหมู่
2. ทำทนายผู้นำท้องถิ่นเชิงแข่งขัน
3. บังคับแกนนำ อสม. ในพื้นที่ (ต้องทำได้)

ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน

การส่งเสริมการออม เพื่อเตรียมรองรับสังคมสูงวัย



ประชุมคณะทำงานกำหนดเป้าหมาย



ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน

การส่งเสริมการออม เพื่อเตรียมรองรับสังคมสูงวัย



ประชุมคณะทำงานกำหนดเป้าหมาย



ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน

การส่งเสริมการออม เพื่อเตรียมรองรับสังคมสูงวัย



ประชุมคณะทำงานกำหนดเป้าหมาย



สรุปเป้าหมายหมู่บ้านละอย่างน้อย 45 ราย

เปิดบัญชีเงินออมกับธนาคาร ธกส.

| | | | |
|-----------|-------|----|-----|
| หมู่ที่ 1 | จำนวน | 67 | ราย |
| หมู่ที่ 2 | จำนวน | 72 | ราย |
| หมู่ที่ 3 | จำนวน | 53 | ราย |
| หมู่ที่ 4 | จำนวน | 47 | ราย |
| หมู่ที่ 5 | จำนวน | 53 | ราย |
| หมู่ที่ 6 | จำนวน | 49 | ราย |



กลุ่มอาชีพตำบลบางด้วน

ที่ดำเนินการและประสบผลสำเร็จและพัฒนาเป็นสินค้า OTOP

ไต่ปลาควักลิ้ง

(พริกไทยปะเหลียน)

ผ้ามัดย้อม

(ใบสักทอง)



โตปลาคั่วกลิ้ง (พริกไทยปะเหลียน)



เป็นการรวมกลุ่มอาชีพ ของกลุ่มสตรี หมู่ที่ 5 ตำบลบางด้วน





ภาพตัวอย่าง ขั้นตอนการดำเนินการทำไตปลาควักลิ้ง



กลุ่มสตรีหมู่ที่ 5 ส่งเสริมการใช้วัตถุดิบในชุมชน

- ไขมันในชุมชน
- ตะไคร้ในชุมชน
- พริกไทยในชุมชน



ตัวอย่างภาพ ผลิตภัณฑ์ไตปลาควักลิ้ง





ผ้ามัดย้อม



เป็นการรวมกลุ่มอาชีพ ของกลุ่มสตรี หมู่ที่ 3 ตำบลบางด้วน





ภาพตัวอย่าง

ขั้นตอนการดำเนินการทำผ้ามัดย้อม



ใช้วัตถุดิบในชุมชนเป็นหลัก
คือ ใบสักทอง



**ตัวอย่างภาพ
ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม**





มิตินี้ 4

มิติด้านสังคม



ส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน

มีการเรียนการสอน
ในทุกวันพฤหัสบดี

-ร้องเพลงชาติ
-สวดมนต์ ไหว้พระ

นักเรียนใส่ชุดนักเรียนทั้งหญิง-ชาย



ส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน

มีการเรียนการสอน
ในทุกวันพฤหัสบดี

-ร้องเพลงชาติ
-สวดมนต์ ไหว้พระ

นักเรียนใส่ชุดนักเรียนทั้งหญิง-ชาย



ส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน

มีการเรียนการสอน
ในทุกวันพฤหัสบดี

-ร้องเพลงชาติ
-สวดมนต์ ไหว้พระ

นักเรียนใส่ชุดนักเรียน
ทั้งหญิง-ชาย



เปิดการเรียนการสอนในทุกวันพฤหัสบดี เวลา 13.00 - 16.00 น.

กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ในห้องเรียน

โรงเรียนผู้สูงอายุ

ทีมวิทยากรจาก รพ.
สต.บางด้วน

ทีมวิทยากรจาก
ปราชญ์ชุมชน

ทีมวิทยากรจาก
ศพด.ตำบลบางด้วน

ทีมวิทยากรจากจนท.
อบต.บางด้วน

ส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน

ภาพกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ในห้องเรียน



ส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน

ภาพกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ในห้องเรียน

ส่งเสริมความรู้ด้านการทำขนมไทย



ส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน

ภาพกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ในห้องเรียน

ส่งเสริมความรู้ด้านการปลูกผักสวนครัว



ส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน

ภาพกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ในห้องเรียน

ส่งเสริมความรู้การทำดอกไม้จันทน์



ส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน

ภาพกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ในห้องเรียน

ส่งเสริมความรู้ด้านศิลปะบำบัดผู้สูงอายุ



ส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน

ภาพกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ในห้องเรียน

กิจกรรมฝึกปฏิบัติการออกกำลังกาย



ส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน

ภาพกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ในห้องเรียน

กิจกรรมประกวดอาหารเพื่อสุขภาพ



ส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน

ภาพกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ในห้องเรียน

กิจกรรมรำกลองยาว



ร่วมกิจกรรมงานลอยกระทง





แข่งขันกีฬาโรงเรียนผู้สูงอายุและ อสม.



แข่งขันกีฬาโรงเรียนผู้สูงอายุและ อสม.



แข่งขันกีฬาโรงเรียนผู้สูงอายุและ อสม.



แข่งขันกีฬาโรงเรียนผู้สูงอายุและ อสม.



ภาพวิดีโอกิจกรรมรำกลองยาว



ผลสำเร็จและความภาคภูมิใจ

การส่งเสริมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบางด้วน



ผลสำเร็จที่ภาคภูมิใจ



→ ปี 2560 ←

ชมรมผู้สูงอายุตำบลบางด้วน ผ่านมาตรฐานชมรมผู้สูงอายุคุณภาพ ปี 2560



ปี 2560

ตำบลบางด้วน ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1
ตำบลจัดการคุณภาพแบบบูรณาการต้นแบบดีเด่นระดับจังหวัด ปี 2560



→ ปี 2561 ←

นางพริ้ม ศรีน้อม

ต้นแบบ 100 ปีขึ้นไป ดีเด่น ระดับจังหวัด ประจำปี 2561



→ ปี 2562 ←

นางสุจิตรา ทองสุข

รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับเขต

การประกวดผลงาน ผู้ดูแลผู้สูงอายุ (Caregiver) ประจำปี 2562



ปี 2562

นายสมศักดิ์ พรหมมี

ผู้สูงอายุดีเด่น ประจำปี พ.ศ.2562 ของสมาคมผู้สูงอายุแห่งประเทศไทย



ปี 2562

นางสุจิตรา ทองสุข

รางวัล อสม.ดีเด่น ระดับภาคใต้ สาขาทันตสุขภาพ ประจำปี 2562



ปี 2563

กองทุนหลักประกันสุขภาพองค์การบริหารส่วนตำบลบางด้วน รางวัลการบริหารกองทุนดีเด่นระดับอำเภอ ปีงบประมาณ 2563



ปี 2564

ตำบลที่มีระบบการส่งเสริมสุขภาพดูแลผู้สูงอายุระยะยาว
(Long Term Care) ในชุมชนผ่านเกณฑ์ ดีเด่น
ระดับจังหวัด จังหวัดตรัง



ปี 2564

“ชุมชนรักสุขภาพ” ด้านการออกกำลังกายดีเด่นระดับจังหวัด



ปี 2564



ชุมชนบางด้วน
เป็นชุมชน “รักษสุขภาพด้านการออกกำลังกาย” ระดับ
ดีเด่น เขตสุขภาพที่ 12

ปี 2564



ตำบลบางด้วน
ตำบลดูแลสุขภาพดูแลผู้สูงอายุระยะยาว Long Term
Care ดีเด่น
ระดับจังหวัด ประจำปี 2564

ปี 2564



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางด้วน

เป็นผู้มีผลงานด้านเตรียมรองรับสังคมสูงวัยที่ประสบความสำเร็จ และเป็นแบบอย่างที่ดี “โครงการเตรียมรองรับสังคมสูงวัยตำบลบางด้วน” ประจำปี 2564

ปี 2565



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง
Trang Provincial Public Health Office

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง

มอบ เป็นที่สอง

ยศ จะตกแก่จ้

ยชน์ของเพื่อ

นทรงธรรม



นางศศิเพ็ญ คงแก้ว

ผู้สูงอายุต้นแบบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ดีเด่นระดับ

ปี ๒๕๖๕



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง
Trang Provincial Public Health Office

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง

...ตาม เป็นที่ส...
...จะตกแก่...
...ของเพื่อข...
...ธรรมแข...



ชมรมผู้สูงอายุดีเด่นรับจังหวัด



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง
Trang Provincial Public Health Office

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง

นิตยสาร เป็นที่สอง



นิตยสาร เป็นที่สอง

นางนิศารัตน์ ชณีมาศ

ผู้จัดการการดูแล (Care Manager) ดีเด่นระดับจังหวัด



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง



กิจกรรมที่จะดำเนินการต่อ

1. สร้างแกนนำเตรียมรองรับสังคมสูงวัยระดับหมู่บ้าน
2. ส่งเสริมความรู้เตรียมรองรับสังคมสูงวัยทุกกลุ่มวัย
3. ส่งเสริมกิจกรรมเตรียมรองรับสังคมสูงวัยแต่ละมิติให้หลากหลายขึ้น
 - มิติสุขภาพ ใช้หลัก . 3อ.2ส. ลดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง
 - มิติเศรษฐกิจ ออมด้วยต้นไม้ ออมด้วยการเลี้ยงสัตว์ ฯลฯ
 - มิติสังคม ขยายฐานกลุ่มนักเรียนผู้สูงอายุ และพัฒนาอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุให้กับบุตรหลานในครัวเรือน
 - มิติปรับสภาพแวดล้อม ปรับสภาพแวดล้อมสถานที่สาธารณะสร้างบ้านต้นแบบเพิ่มขึ้น ประสานงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก
4. สร้างครัวเรือนต้นแบบเตรียมรองรับสังคมสูงวัยเพิ่มขึ้นทุกหมู่บ้าน



สวัสดีครับ





BAF

BEST ASIAN FRIEND

group executive



BEST ASIAN FRIEND



Yamaguchi Keisuke
ประธานกรรมการบริหาร
(Chairman)

Tani Takahiro
ประธานกรรมการผู้จัดการ
(President)

บริษัท เบสท์ เอเชียัน เฟรนด์ จำกัด ให้การจำหน่ายและจัดแสดงสินค้า เช่น เตียงไฟฟ้า หรือรถเข็น ที่ถูกดัดแปลงและปรับให้สามารถบรรเทาความลำบากของครอบครัวผู้สูงอายุหรือผู้ที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ โดยมีการช่วยเหลือให้คำปรึกษาเรื่องการฝึกใช้สมรรถภาพทางร่างกายเพื่อให้ผู้เข้ารับบริการสามารถใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างสะดวกสบายยิ่งขึ้น อีกทั้งยังมีสินค้ามากมายให้เลือกซื้อตามความต้องการหรือความเหมาะสมของตนเอง บริษัทยังมีพนักงานให้บริการให้คำปรึกษาและคำแนะนำในทุก ๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นการใช้งานตัวสินค้า หรือให้คำปรึกษาเรื่องการดูแลผู้สูงอายุ เป็นต้น

บริษัทได้ดำเนินธุรกิจในจังหวัดเชียงใหม่ประเทศไทยเป็นที่แรกและปัจจุบันมีทั้งหมด 3 สาขา ได้แก่ สาขาศูนย์เวชศาสตร์ผู้สูงอายุเชียงใหม่ GMC , สาขาธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติรังสิต และสาขาโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ภาคใต้ โดยพยายามสร้างความเชื่อมั่นและก่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนใกล้เคียง

บริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือและการสนับสนุนต่อไป

ประวัติความเป็นมาของบริษัท เบสท์ เอเชียัน เฟรนด์

- ก่อตั้งบริษัท BEST ASIAN FRIEND ครั้งแรกเมื่อ 7 กุมภาพันธ์ 2015
- ก่อตั้ง BEST ASIAN FRIEND SHOW ROOM ครั้งแรกเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2016 ณ Geriatric Medical Center ศูนย์เวชศาสตร์ผู้สูงอายุเชียงใหม่
- ปัจจุบันมีหน้าร้านทั้งหมด 3 สาขา ได้แก่
 1. สาขาศูนย์เวชศาสตร์ผู้สูงอายุเชียงใหม่ GMC
 2. สาขาธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติรังสิต
 3. สาขาโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ภาคภาษาไทย



สาขา ศูนย์เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่



สาขา โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ รังสิต จังหวัดปทุมธานี



ภายในร้าน



หน้าร้านสาขา

สาขา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ตึก ส.ธ ชั้น 1 จังหวัด กรุงเทพมหานคร



หน้าร้านสาขา



บริษัท เบสท์ เอเชียัน เฟรนด์ จำกัด นำยสินค้ำ อาทิ เช่น

นำเข้าและจำหน่าย รองเท้าเพื่อสุขภาพอันดับ 1 จากประเทศญี่ปุ่น



● 快歩主義 รองเท้าเพื่อสุขภาพไคโฮชะซูกิ (Kaihoshugi)

รองเท้าที่มียอดขายในญี่ปุ่นกว่า 7.3 ล้านคู่



L011(LADY)
WINE SMOOTH

L011(LADY)
BLACK SMOOTH

L011(LADY)
BLACK STRECH

L117(LADY)
BLACK

L117(LADY)
OAK

● 快歩主義 รองเท้าเพื่อสุขภาพไคโฮชะซูกิ (Kaihoshugi)

รองเท้าที่มียอดขายในญี่ปุ่นกว่า 7.3 ล้านคู่



L049(LADY)
WINE

L049(LADY)
OLIVE

L049(LADY)
BLACK

M021(MAN)
BLACK SMOOTH

M024(MAN)
BLACK SMOOTH



ไคโฮชะซูกิ รองเท้าสุขภาพอันดับ 1 จาก ประเทศญี่ปุ่น

ร่วมออกแบบพัฒนาโดยแพทย์กระดูกผู้เชี่ยวชาญ จากมหาวิทยาลัยแพทย์ซึสึกะ

เดินอย่างมีความสุขและเสริมสร้างสุขภาพด้วย 3 คุณสมบัติแห่งความสบาย

แก้ได้ด้วยระบบ “Foot On Control”

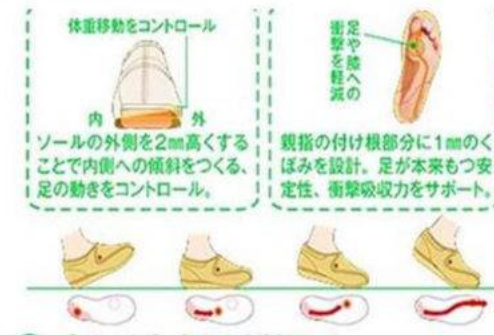
น้ำหนักเบา ลอยน้ำได้
ไม่เพิ่มภาระให้กับร่างกาย

ยกกระดุมพื้นรองเท้าหน้าหลัง
ช่วยให้เดินบนพื้นต่างระดับ
ได้อย่างมั่นใจไม่กลัวสะดุด

หน้ากว้าง นุ่มนวล
เปิดสวมใส่ได้ง่าย ไม่เจ็บเท้า



※完全防水ではありません。



Made in japan



นายแพทย์ซาโกะ
มหาวิทยาลัยแพทย์ซึสึกะ

รองเท้าเพื่อสุขภาพ



สวมใส่ง่าย



履き口は大きく開いて
脱ぎ履きラクラクです。

มีความ
ยืดหยุ่นสูง

歩きやすい
屈曲性のよいソール



インソールは取り外して
お手入れ可能。



※画像のシューズは28.5cmです。

軽量設計

พื้นรองเท้า
สามารถรองรับ
เท้าได้เป็น
อย่างดี

น้ำหนักเบา

1. รุ่น FLC-101 (ผู้ชาย)



FLC101-1273



FLC101-1364



FLC101-2805



FLC101-5812



FLC101-9073

2. รุ่น FLC-307 (ผู้หญิง)



FLC307-0594



FLC307-1244



FLC307-2525



FLC307-5858



FLC307-9090

Asics รองเท้าเดินสำหรับผู้หญิงและผู้ชาย

รุ่นหน้ากว้าง 3E

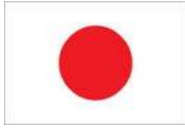
สำหรับผู้หญิงเริ่มที่ Size 22.0-25.0 มีทั้งหมด 5 สี

สำหรับผู้ชายเริ่มที่ Size 24.0-27.0 มีทั้งหมด 5 สี



BAF

BEST ASIAN FRIEND



Walker นำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น

Sunny walker

รุ่น AW-III



Sunny walker

รุ่น AS-III



Shima Rhythm



Tacoaf Rumimdo



วอล์คเกอร์ช่วยเดินที่สามารถนั่งพักได้ เบาะนั่งรับน้ำหนักได้ถึง 80 กิโลกรัม

สินค้าที่บริษัทนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น



FUMIPPA (สำหรับคุณผู้หญิง)



FUMIPPA (สำหรับคุณผู้ชาย)



SUPPORT



BODY FRAME SUPPORT

KNEE

Sorbothane Support



Nakayamashiki Nakayama Support



HEALTH CARE SUPPORT



นำเข้า Mediaid



Mediaid Support Ankle ข้อเท้า



Mediaid Support Wrist ข้อมือ



Mediaid Support Knee Mesh
หัวเข่ารุ่นผ้าตาข่าย



Mediaid Support Knee Standard
หัวเข่ารุ่นมาตรฐาน



Mediaid Support Back Active
เอวรุ่นผ้าตะขำ



Mediaid Support Back Standard
เอวรุ่นมาตรฐาน

Non-Woven Face Mask

หน้ากากอนามัย 3 ชั้น

ทำจากผ้าใยสังเคราะห์ Polypropylene spunbond ช่วยกรองฝุ่นละออง ทมอก ควัน น้ำลาย ชั้นกลางทำจากผ้าใยสังเคราะห์ Melt-blown สามารถกรองแบคทีเรีย ไวรัส และอนุภาคต่างๆ ได้ถึง 99% ได้รับรองจากสถาบัน Nelson Laboratories USA ยางยืดคล้องหู นุ่มและแข็งแรง ไม่ทำให้ระคายเคืองผิว

ขนาดมาตรฐาน 17.5 x 9.5 cm

ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO13485

มียอดขายในประเทศญี่ปุ่นกว่า 500 ล้านชิ้น



Eco-Friendly Mask

Mask Unicharm 3D



Supporter นำเข้า



Doctor's Wrist Gel Supporter



LEG STRETCH TUBE (Hard Blue)



LEG STRETCH TUBE (Soft Pink)



LEG STRETCH TUBE (Very Hard)

DSIS Sorbo Healthy

แบบเฉพาะสันเท้า



DSIS Sorbo Healthy

แบบเต็มเท้า

Fuji Home Walking Stick



Walking Sticks



Merry Sticks Vibrant Styles

Original Cane II



ヘリンボン

メイサイ

タイル

Original Cane II Folding Type

ตัวแทนจัดจำหน่าย
(Partner)



MATSUNAGA

FR-31TR



NEXT-21B



MV-888



ตัวแทนจำหน่าย ALLWELL



ALLWELL

รถเข็นนั่งถ่ายและอาบน้ำ MOEM จากประเทศสเปน





ALLWELL



รถเข็นวีลแชร์พับได้ล้อ 24 นิ้ว



รถเข็นวีลแชร์ (ล้อเล็ก 12 นิ้ว)



รถเข็นวีลแชร์ (ล้อใหญ่ 20 นิ้ว)

ตัวแทนจำหน่าย

Karma



รถเข็นอลูมิเนียมอัลลอยด์โซมา รุ่น SOMA 105 (SM-150.5 F16)

รถเข็นอลูมิเนียมอัลลอยด์โซมา รุ่น SOMA 105 (SM-150.5 F16) ล้อหลัง 16 นิ้ว

ตัวแทนจำหน่ายเตียงไฟฟ้า จาก ALLWELL



เตียงไฟฟ้ารุ่น Dali Low Entry



ALLWELL

ตัวแทนจำหน่ายเตียงไฟฟ้า



as human, for human

PARAMOUNT BED

PARAMOUNT BED (THAILAND) CO., LTD.





BEST ASIAN FRIEND

กิจกรรมการออกบูธ



งาน Lanna Expo ปี 2016



งาน Lanna Expo ปี 2017





BEST ASIAN FRIEND



งาน Lanna Expo ปี 2018



BEST ASIAN FRIEND



งาน Lanna Expo ปี 2020



BAF
BEST ASIAN FRIEND



งาน Lanna Expo ปี 2021

ออกบูธ งาน CHIANGRAI GMS ASEAN FAIR 2018





BEST ASIAN FRIEND

Friendly 2018





BEST ASIAN FRIEND

Friendly 2019





BEST ASIAN FRIEND

เชียงใหม่





BEST ASIAN FRIEND

งาน อารยสถาปัตย์ เมืองทองธานี



บรรยากาศภายในงานระหว่างการแนะนำให้ความรู้เกี่ยวกับสินค้า

งาน อารยสถาปัตย์ เมืองทองธานี



Universal Design Fair ฟิวเจอร์2020



UNIVERSAL DESIGN FAIR

พบกับกิจกรรมมากมายภายในงาน

- ตลาดนัดอุปกรณ์ UD
- การประกวดการแสดง "สูงวัย ใจเท่า น้ำท่วม 4 ภาค"
- เสวนา ประเด็น "ความสำคัญของสถานประกอบการที่พิศ และโรงแรมสำหรับการท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล"

ณ ศูนย์การค้าสเปซเพลส แอท ฟิวเจอร์พาร์ค ชั้น 2
วันพุธที่ 23 กันยายน 2563 เวลา 11.00 - 16.00 น.

ติดต่อสอบถาม
คุณไฉนวิญญ์ จิตรอทิวรรณ (แอม)
โทร. 098-696-2245





BAF

BEST ASIAN FRIEND

ออกบูธโรงพยาบาล



การสนับสนุนต่าง ๆ





BEST ASIAN FRIEND

ศึกษาดูงานที่ประเทศญี่ปุ่น



ศึกษาดูงานที่ประเทศญี่ปุ่น



บริการส่งสินค้าให้ลูกค้า



บริการส่งวิลแชร์



บริการจัดส่งและติดตั้งเตียงไฟฟ้า



บริการส่งวิลแชร์



BEST ASIAN FRIEND

บริการส่งสินค้าให้ลูกค้า





BEST ASIAN FRIEND

การบริการลูกค้า





BEST ASIAN FRIEND

ตัวแทนจำหน่ายรองเท้าเพื่อสุขภาพ Asics รุ่น FLC 101 และ FLC 307



RETAIL PARTNER AGREEMENT

between

ASICS (THAILAND) CO., LTD.

and

BEST ASIAN FRIEND CO., LTD.

Dated 1 November 2019



(5) The Buyer bears any and all costs of mark-downs and discounts on its retail price of the Merchandise. However, Buyer must inform ATH, for ATH's reference, at least two (2) weeks before Buyer implements any such mark-down or discount.

5. DELIVERY AND INSPECTION

- (1) ATH shall be responsible for delivering the Merchandise to a location named by the Buyer, and ATH shall bear all costs associated with the delivery. If documents are required from Buyer for the delivery, ATH shall only deliver the MERCHANDISE after it receives the relevant documents. Title and risk of loss and damage to the Merchandise pass to Buyer at the time of Buyer's receipt of the Merchandise.
- (2) Delivery time shall not be of the essence. In the event of ATH's late delivery, ATH shall not be in breach of this Agreement.
- (3) ATH reserves the right to deliver up to plus-minus five percent (±5%) of the quantity of Merchandise ordered without any adjustment in price, and the quantity so delivered shall be deemed to be in order.
- (4) Upon receipt of the Merchandise, Buyer shall be obliged to inspect the Merchandise for defects, and to notify that the quantity and Merchandise delivered are correct. Visible defects or shortages of Merchandise must be reported to ATH in writing within ten (10) working days after receipt of the Merchandise, failing which Buyer will be deemed to have accepted the Merchandise.

6. WARRANTY

ATH warrants that, for a period of one (1) year from the date of manufacture or six (6) months from the date of receipt by Buyer, whichever ends earlier, any Merchandise to be sold under this Agreement shall be free from defects in material and workmanship under normal use. In the event any defect is discovered by the Buyer within such period, Buyer shall return the defective Merchandise together with evidence showing such defect to ATH, and ATH shall pay for the cost of replacement thereof. ALL OTHER WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXCLUDED AND DISCLAIMED. BUYER SHALL NOT BE ENTITLED TO ANY OTHER DAMAGES RESULTING FROM ANY SUCH DEFECT. THIS CLAUSE SHALL BE VALID FOR THE APPLICABLE PERIOD, AS DESCRIBED HEREIN, AFTER THE EXPIRATION OR TERMINATION OF THIS AGREEMENT.

7. INDEMNITY

Each Party (the "Indemnifying Party") shall keep the other Party and its affiliates, and their directors, officers, employees, agents, successors and assigns indemnified against any loss, damages, costs, and expenses, which the indemnified Party may incur as a result of disputes with third parties arising out of: (a) the negligence, recklessness or willful misconduct on the part of the indemnifying Party; (b) the failure by the indemnifying Party to comply with applicable laws; and/or (c) any breach of this Agreement by the indemnifying Party.

8. LIMITATION OF LIABILITY

- (1) The total aggregate liability of ATH to Buyer arising out of or in connection with this Agreement shall not exceed in aggregate the total order value of the Merchandise which had been sold to Buyer in the month immediately preceding the occurrence of such claims.
- (2) ATH shall not be liable to the Buyer in contract, tort (including negligence or breach of statutory duty) or otherwise for any consequential loss or damage, including, without limitation, increased costs or expenses, loss of profit, business, contract, revenues, or anticipated savings.

9. INTELLECTUAL PROPERTY

- (1) Buyer may only use the Trademarks in connection with the sales and sales promotion of Merchandise in Territory and only with ATH's prior written approval. Any containers, packaging, hang tags, display material, promotional material, catalogues and advertising created by Buyer in connection with the resale of the Merchandise must be submitted to ATH and receive ATH's approval before use.
- (2) All ownership in the Trademarks shall remain the property of ASICS Affiliates.



THIS Agreement is entered into between: (1) ASICS (Thailand) Co. Ltd., a company incorporated under the laws of Thailand, having its principal office at AIA Sathorn Tower 14th Floor, Unit 01, 19 S Sathorn Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand ("ATH"), and (2) BEST ASIAN FRIEND Co. Ltd., a company incorporated under the laws of Thailand, having its principal office at office at Muabtan airport garden home 99 Moo 6 Mae Hia - Muang Chiang Mai - Chiang Mai 51000 Thailand ("Buyer") (individually "Party" and collectively "Parties").

1. DEFINITIONS

- For the purpose of this Agreement, the following words shall have the following meanings:
- (1) "ASICS Affiliates(s)" means ASICS Corporation, a corporation having its principal office at 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe 650-8555 Japan ("ASICS Corporation"), and any current or future directly or indirectly connected undertakings of ASICS Corporation, including ATH.
 - (2) "Merchandise" means footwear, apparel, accessories and equipment for athletic use and leisure that ATH supplies to Buyer, including those bearing the Trademarks.
 - (3) "Territory" means the Kingdom of Thailand.
 - (4) "Trademarks" means the registered trademarks, logos, related emblems and other marks owned by ATH and ASICS Affiliates.

2. SCOPE

- (1) During the term of this Agreement, ATH shall sell and Buyer shall purchase the quantities of the Merchandise which the Buyer orders from time to time in accordance with Clause 3 of this Agreement, subject to the terms of the Agreement.
- (2) Unless ATH's prior written consent is obtained, Buyer must:
 - (a) only sell the Merchandise in Territory, and only through stores operated by the Buyer;
 - (b) not offer, sell, deliver, or otherwise make available Merchandise to an individual or entity:
 - (i) at a location or in a country outside of the Territory; or
 - (ii) whom Buyer knows or has reason to know intends to offer, sell, deliver, or otherwise make available Merchandise outside of the Territory.

3. ORDERING PROCEDURE

- (1) Buyer shall submit to ATH a written and firm order for Merchandise. Any order submitted by Buyer shall be subject to acceptance by ATH by a confirmation in writing to be sent to Buyer. ATH shall give adequate consideration to any such order received from Buyer, but may, at its own discretion, accept a part of Buyer's order. The terms and conditions of such confirmation shall constitute an individual contract of sale. In the event of a conflict between the terms and conditions of such sales contract and the clauses of this Agreement, the clauses of this Agreement shall prevail.
- (2) Once ATH confirms such order in writing, cancellations of such order shall not be permitted. ATH may, however, in its discretion, accept order cancellations provided that specific conditions are met by Buyer, including but not limited to: (i) payment by Buyer of any loss and damages incurred by ATH; or (ii) payment by Buyer of an applicable cancellation fee of 10% of the total invoice value for the cancelled orders.

4. PRICES AND TERMS OF PAYMENT

- (1) All prices for Merchandise to be sold to Buyer shall be quoted and payable in Thai Baht, and shall be presented to Buyer before each order.
- (2) Unless otherwise agreed in writing, trade discount rate for Merchandise sold to Buyer is **Forty percent (40%)** on recommended retail price, exclusive of VAT.
- (3) Unless otherwise agreed in writing, Buyer shall make CASH-Before Delivery payment for each shipment of Merchandise on a net basis of each invoice date.
- (4) If Buyer fails to pay the invoice price by the due date, ATH may:
 - (a) charge Buyer interest (both before and after any judgment) on the amount unpaid, at an interest rate which shall be in accordance with Thailand's prevailing commercial bank prime lending rate, until payment in full is made; and/or
 - (b) cancel, in whole or in part, all or any of Buyer's outstanding purchase orders.



10. CONFIDENTIAL INFORMATION

Without ATH's prior written consent, Buyer shall not disclose or make any use of information provided by ATH relating to this Agreement, including but not limited to trade secrets, customer lists, and financial information relating to Merchandise or ASICS Affiliates during the term of this Agreement and for two (2) years after termination of this Agreement.

11. TERM AND TERMINATION

- (1) The effective term of this Agreement shall commence on Dec 1st, 2020 and shall continue in full force until terminated by either Party giving to the other Party, at any time, one (1) month's written notice.
- (2) Notwithstanding Clause 11(1), a Party may terminate this Agreement with immediate effect if the other Party commits a material breach of this Agreement and, if the breach is capable of remedy, fails to remedy it within 30 days after receipt of a written notice giving particulars of the breach and requiring it to be remedied.
- (3) Upon the termination of this Agreement, unless agreed otherwise in writing:
 - (a) any sums owed by Buyer to ATH and vice versa shall become due and payable immediately;
 - (b) orders for Merchandise previously placed by Buyer and accepted by ATH shall be null and void if Buyer had not paid for such Merchandise before termination or expiration;
 - (c) Buyer shall negotiate with ATH as to the disposal of the Merchandise in Buyer's possession on the date of termination. ATH has a priority option, but no obligation, to repurchase any remaining Merchandise against landed cost; and
 - (d) Buyer shall immediately cease any and all use of the Trademarks, and shall return to ATH all promotion and service materials in its possession which ATH had previously approved or supplied.

12. FORCE MAJEURE

Neither Party shall not be liable for any delay in shipment or delivery, or non-delivery, of all or any part of Merchandise, or for any other default in performance of this Agreement due to the occurrence of an event beyond that Party's reasonable control, including but not limited to fire, flood, civil commotion, riot, war, embargo, strikes, terrorism, governmental laws or regulations, or labour stoppages ("Force Majeure Event"). On the occurrence of any Force Majeure Event, the defaulting Party may, at its option, by giving written notice to the other Party, rescind the whole or any unfulfilled portion of each individual contract of sale.

13. GENERAL

- (1) If any part of this Agreement is held by a court to be invalid or unenforceable in whole or in part, the validity of the other clauses of this Agreement and the remainder of the clause in question shall not be affected.
- (2) This Agreement shall be governed by and construed in accordance with the laws of Thailand, and Buyer submits to the non-exclusive jurisdiction of the courts of Thailand.
- (3) No changes in, modification, or waiver of any of the clauses of this Agreement shall be effective unless agreed to in writing and signed by each Party.

IN WITNESS WHEREOF, the Parties have executed and delivered this Agreement, which shall be effective on the date stated at the beginning of this Agreement.

ASICS (Thailand) Co., Ltd.

Signature: 西原 亮

Name: Mr. Akira Morozumi
Title: General Country Manager
Date: 19 Dec, 2020



BEST ASIAN FRIEND Co., Ltd.

Signature: ชัยวัฒน์ ทอวาทะกุล

Name: Chaiwat Towatchakul
Title: General Country Manager
Date: 1/10/2020





BEST ASIAN FRIEND



แบบ บ.น.พ 1

รับรองทั้งหมด
หนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือเลขที่ JPN 6300055

3 มกราคม 2563

ได้พิจารณาหนังสือรับรองการขาย/หนังสือรับรองการขายและหนังสือรับรองระบบคุณภาพการผลิตแล้ว
ถูกต้องตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 34) พ.ศ. 2549 แห่งพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2531
ชื่อผู้นำเข้า : บริษัท ซี บี ซี (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อผู้ผลิต : SIGMAX (HUZHOU) MEDICAL CO.,LTD. (CHINA)

ผู้ผลิตเพิ่มเติมตามแนบท้าย
หนังสือฉบับนี้ใช้ประกอบกับ หนังสือรับรองการขยเลขที่ CTF-B-2645
ประเทศ Japan
 หนังสือรับรองระบบคุณภาพการผลิตเลขที่
สามารถใช้ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จนถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567



เงื่อนไข

- เมื่อปรากฏว่าประเทศผู้ผลิตหรือประเทศเจ้าของสิทธิบัตรที่นำเข้า หรือมีการยกเลิกการรับรองระบบคุณภาพการผลิตของเครื่องมือแพทย์ที่รวมการใดตามที่ระบุไว้ในหนังสือรับรองฉบับนี้ ให้อำนาจการรับรองเครื่องมือแพทย์ดังกล่าวเป็นอันยกเลิก
- ห้ามนำส่งที่มีสิทธิไปประกาศโฆษณา
- ห้ามนำส่งมาดำเนินการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ห้ามนำส่งมาเครื่องมือแพทย์ก่อนได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิก/พักถอนหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ฉบับนี้ หากผู้นำเข้าไม่ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไข การจดทะเบียนขอานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2551 เมื่อกฎกระทรวงดังกล่าวมีผลบังคับใช้แล้ว

หมายเหตุเพิ่มเติม
ข้อมูลที่ใช้ประกอบการบันทึกสำเนาทั้งหมดถือเป็นความลับของผู้อนุญาต

เอกสารแนบท้ายหนังสือเลขที่ JPN 6300055

เลขที่หนังสือรับรองระบบคุณภาพการผลิต

ชื่อผู้ผลิต SIGMAX (HUZHOU) MEDICAL CO.,LTD.
(CHINA)

ประเทศ People's Republic of China

ชื่อผู้ผลิต MY HUNG GARMENT (VIETNAM) (VIETNAM)

ประเทศ Socialist Republic of Vietnam



BEST ASIAN FRIEND

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กองควบคุมเครื่องมือแพทย์
รายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ ตามหนังสือรับรองเลขที่ CHN 6204721

หน้า 1 / 1

วันที่อนุมัติ 19/7/2562 วันที่หมดอายุ 3/5/2566

ความหมายของรหัส Owner

1 รหัส 38489 ชื่อเจ้าของ/ผู้ผลิตต่างประเทศ FRIEND CO., LTD. (JAPAN) ประเทศ Japan

ความหมายของรหัส manucl

1 รหัส 38487 ชื่อเจ้าของ/ผู้ผลิตต่างประเทศ WUHAN HUAXIN NONWOVEN CO., LTD. (CHINA) ประเทศ China

| Owner | manucl | gmpno | catno | offname | pdname | desc | pageno | umdn | gmdn | RefitemNo |
|-------|--------|-------|--------|--|--------|---|--------|-------|------|---------------|
| 38489 | 38487 | | None01 | Non-woven Face masks (elastic ear-loop) | FRIEND | Non-woven Face masks (elastic ear-loop), 17.5x9cm | 1 | 12458 | | 6238487000003 |
| 38489 | 38487 | | None02 | Non-woven Face masks (elastic ear-loop) | FRIEND | Non-woven Face masks (elastic ear-loop), 17.5x9.5cm | 1 | 12458 | | 6238487000004 |



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข



BEST ASIAN FRIEND

เลขที่คำขอ CF 6207891
วันที่ 19/7/2562
ลงชื่อ น.ส.ฉวงพร คำจริง

คำขออนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาสงวนสิทธิ์ที่จะเพิกถอนใบรับแจ้งเมื่อปรากฏว่ามีกรกระทำอันฝ่าฝืนพระราชบัญญัติ
เครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2551

ข้าพเจ้า (บริษัท/ห้าง/ร้าน) บริษัท ซี ซี ซี (ประเทศไทย) จำกัด
โดยมี นาย นาโอยูกิ ทาคากิ เป็นผู้ดำเนินการแทนนิติบุคคล
โนนามผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โบกตะยะเบียนที่ สน. 93/2559
มีสถานประกอบการนำเข้าตั้งอยู่เลขที่ 140/53-55 อาคารโอทีเอฟทาวเวอร์ 2 ชั้น 23
ครอก/ชอย - ถนน สีลม หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง สุริยวงค์ อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ 10500 โทรศัพท์ 0 2231 6181, 0 2231 6506-9 โทรสาร -
1. 1 ชื่อเจ้าขออนุญาต ManuCD 38489 FRIEND CO., LTD. (JAPAN)
ที่ตั้ง 524-2 Hanekawa Oyama City, Tochigi
ประเทศ Japan
ผู้ผลิต ManuCD เลขที่ 38487
หนังสือรับรองการขายเลขที่ 2018-059 ประเทศ China
 กรณีมี ISO กรณีไม่มี ISO
ชื่อผู้ผลิตรายที่ 1 ManuCD 38487 WUHAN HUAXIN NONWOVEN CO., LTD. (CHINA)
ที่ตั้ง 2# Wanling Village, Yong'an Street, Caidian Area, Wuhan, Hubsai,
ประเทศ People's Republic of China
จำนวนรายการ 2 วันที่ออก CFS 04/05/2018 วันที่หมดอายุ CFS 03/05/2023
ประเทศที่ออก CFS : China

ลงชื่อ (นางสาว ศุภามิ อังระรงค์)

เพิ่มข้อมูลรายการ

รายการที่ 1 REF ITEM 6238487000003 ลำดับ ITEM ที่ 1
เจ้าของผลิตภัณฑ์ FRIEND CO., LTD. (JAPAN)
ผู้ผลิตต่างประเทศ WUHAN HUAXIN NONWOVEN CO., LTD. (CHINA)
เลขที่หนังสือรับรองมาตรฐาน GMP/ISO หนังสือรับรอง (CFS) เลขที่หน้า 1
ชื่อหรือDescription ที่ปรากฏบน CFS Non-woven Face masks (elastic ear-loop)
ชื่อผลิตภัณฑ์ FRIEND
รายละเอียดของเครื่องมือแพทย์ Non-woven Face masks (elastic ear-loop), 17.5x9cm
รหัสสามัญเครื่องมือแพทย์ (UMDN) 12458 รหัสสามัญเครื่องมือแพทย์ (GMDN)
Catalogue Number N0ne01 Catalogue Page 2
รายการที่ 2 REF ITEM 6238487000004 ลำดับ ITEM ที่ 2
เจ้าของผลิตภัณฑ์ FRIEND CO., LTD. (JAPAN)
ผู้ผลิตต่างประเทศ WUHAN HUAXIN NONWOVEN CO., LTD. (CHINA)
เลขที่หนังสือรับรองมาตรฐาน GMP/ISO หนังสือรับรอง (CFS) เลขที่หน้า 1
ชื่อหรือDescription ที่ปรากฏบน CFS Non-woven Face masks (elastic ear-loop)
ชื่อผลิตภัณฑ์ FRIEND
รายละเอียดของเครื่องมือแพทย์ Non woven Face masks (elastic ear loop), 17.5x9.5cm
รหัสสามัญเครื่องมือแพทย์ (UMDN) 12458 รหัสสามัญเครื่องมือแพทย์ (GMDN)
Catalogue Number N0ne02 Catalogue Page 2

中华人民共和国
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

医疗器械产品出口销售证明书
CERTIFICATE FOR EXPORTATION OF MEDICAL PRODUCTS

证书编号: 2018 第 059 号
Certificate No.: 2018-059

产品名称: 无纺布口罩(绑带及橡筋), 实验服, 隔离服, 防护服, 帽子, 鞋套, 袖套, 围裙, (消毒及不消毒) 手术衣, (消毒及不消毒) 手术铺单, (消毒及不消毒) 手术包。
Product(s): Non-woven Face masks(tie on or elastic ear-loop), Lab Coats, Isolation gowns, Coveralls, Caps, Shoe covers, Sleeve Covers, Aprons, (Sterile & Non-sterile) Surgical gowns, (Sterile & Non-sterile)Surgical drape, (Sterile & Non-sterile)Surgical kit(pack).

规格型号: 绑带或耳挂/ 17.5x9cm,17.5 x9.5cm; XS号, S号, M号, L号, XL号, XXL号及均码。
Model: tie-on or ear-loop/17.5x9cm,17.5x9.5cm, XS, S, M, L, XL, XXL. Universal

出口企业: 武汉达美医疗用品有限公司
Exporter name: WUHAN DYMEX HEALTHCARE CO., LTD

出口企业地址: 湖北省武汉市东风大道金色港湾5期5栋2单元1701
Address of Exporter: Room 1701, Unit 2, Building 5, Jinsegangwan, Phase 5, Dongfeng Avenue, Wuhan, Hubei, China

生产企业: 武汉华鑫无纺布有限公司
Manufacturer name: WUHAN HUAXIN NONWOVEN CO., LTD

生产企业地址: 武汉市蔡甸区永安街万岭村特2号
Address of Manufacturer: 2# Wanling Village, Yong'an Street, Caidian Area, Wuhan, Hubei, China

兹证明上述产品符合中华人民共和国有关标准, 已在中国注册, 允许在中国市场销售, 该产品出口不受限制。
This is to certify that the above product(s) comply with relevant standards of P.R.China, have been registered and are allowed to be sold in China. The exportation of the product(s) is not restricted.

2018年5月4日

(此证书从发证时有效期5年)
(This certificate is valid for five years from the date of issuance)

中国国际贸易促进委员会
China Council for the Promotion of International Trade
China Chamber of International Commerce

证明书
CERTIFICATE

号码 No. 19110080/027795

兹证明: 在所附生产商声明上的武汉华鑫无纺布有限公司的印章属实。

THIS IS TO CERTIFY THAT: the seal of WUHAN HUAXIN NON-WOVEN CO., LTD. on the annexed MANUFACTURE'S DECLARATION is genuine.

China Council for the Promotion of International Trade
中国国际贸易促进委员会
CCPIT

授权签字: 
Authorized Signature: Lyu Cuilian

日期: 2019年04月29日
(Date: Apr. 29, 2019)

网址 Website for verifying the certificate: <http://www.cccpit.com/validdate.html>



190224924-001 1/3 ④
泰国 EDC
2019/06/18 002

证明书
CERTIFICATE



中国国际贸易促进委员会

中国国际贸易促进委员会暨中国国际商会
China Council for the Promotion of International Trade is China Chamber of International Commerce

Wuhan Huaxin Non-woven Co., Ltd.
2# Wanling Village, Yong'an Street, Caidian Area, Wuhan, Hubei, China
Tel: 86 27-69301299

Manufacture's Declaration

Date : 24/04/2019

To Whom It May Concern

Referring to the Certificate for Exportation of Medical Products of The People's Republic of China Certificate no. 2018-059 Dated on May 4, 2018 issued by Hubei Food and Drug Administration. We, Wuhan Huaxin Nonwoven Co., Ltd. located at 2# Wanling Village, Yong'an Street, Caidian Area, Wuhan, Hubei, China, hereby to certify that:

Owner & Distributor Name : FRIEND CO., LTD.
Address : 524-2 Hanekawa Oyama City, Tochigi, Japan 323-0012

Manufacturing Site : Wuhan Huaxin Non-woven Co., Ltd.
Address : 2# Wanling Village, Yong'an Street, Caidian Area, Wuhan, Hubei, China

Brand Name : "FRIEND"

I hereby certify that above is true and correct.

Faithfully Yours,

Authorized Signature:

Name: Luo Siyan

Position: Legal Representative




NO. 2876/282 06 MAY 2019
BEIJING

Certified Genuine Signature(s) of
Mr. Wang Tao
First Secretary
of the Embassy of Foreign Affairs of
the People's Republic of China

(Mr. Wang Tao) (王韬)
Minister Counsellor
Royal Thai Embassy, Beijing

(The Embassy assumes no responsibility for the contents of this document.)

Bacterial Filtration Efficiency (BFE) Final Report

Test Article: XYA22-BFE99
Study Number: 1078115-S01
Study Received Date: 30 Jul 2018
Testing Facility: Nelson Laboratories, LLC
6280 S. Redwood Rd.
Salt Lake City, UT 84123 U.S.A.
Test Procedure(s): Standard Test Protocol (STP) Number: STP0004 Rev 15
Deviation(s): None

Summary: The BFE test is performed to determine the filtration efficiency of test articles by comparing the bacterial control counts upstream of the test article to the bacterial counts downstream. A suspension of *Staphylococcus aureus* was aerosolized using a nebulizer and delivered to the test article at a constant flow rate and fixed air pressure. The challenge delivery was maintained at $1.7 - 2.7 \times 10^3$ colony forming units (CFU) with a mean particle size (MPS) of $3.0 \pm 0.3 \mu\text{m}$. The aerosols were drawn through a six-stage, viable particle, Andersen sampler for collection. This test method complies with ASTM F2101-14, EN 14683:2014, Annex B, and AS4381:2015.

All test method acceptance criteria were met. Testing was performed in compliance with US FDA good manufacturing practice (GMP) regulations 21 CFR Parts 210, 211 and 820.

Test Side: Less Patterned Side
BFE Test Area: $\sim 40 \text{ cm}^2$
BFE Flow Rate: 28.3 Liters per minute (L/min)
Conditioning Parameters: 85 \pm 5% relative humidity (RH) and 21 \pm 5°C for a minimum of 4 hours
Positive Control Average: 2.2×10^3 CFU
Negative Monitor Count: <1 CFU
MPS: 2.9 μm

Results:

| Test Article | Percent BFE (%) |
|--------------|-----------------|
| XYA22-BFE99 | 99.7 |

The filtration efficiency percentages were calculated using the following equation:

$$\% \text{ BFE} = \frac{C - T}{C} \times 100$$

C = Positive control average
T = Plate count total recovered downstream of the test article
Note: The plate count total is available upon request

[Signature]
Study Director
Janelle R. Bentz, M.S.
15 AUG 2018
Study Completion Date



1. Color: White
2. Size: 175mm*95mm
3. Material: PP non-woven + high filtration paper + PP non-woven
4. Style: Flat ear-loop, Plastic nose wire
5. BFE, PFE, VFE: $\geq 99\%$
6. Packing: 50pcs/box, 40boxes/carton
7. Applications: Hospital, laboratory, food industry, dust-free workshop, electronic manufactures, and so on

info@orientonest.com www.china-disposable.com +86-186 2710 4006

Latex Particle Challenge Final Report

Test Article: XYA25-PFE99
Study Number: 1078115-S01
Study Received Date: 30 Jul 2018
Testing Facility: Nelson Laboratories, LLC
6280 S. Redwood Rd.
Salt Lake City, UT 84123 U.S.A.
Test Procedure(s): Standard Test Protocol (STP) Number: STP0005 Rev 05
Deviation(s): None

Summary: This procedure was performed to evaluate the non-viable particle filtration efficiency (PFE) of the test article. Monodispersed polystyrene latex spheres (PSL) were nebulized, dried, and passed through the test article. The particles that passed through the test article were enumerated using a laser particle counter.

Three one-minute counts were performed, with the test article in the system, and the results averaged. Three one-minute control counts were performed, without a test article in the system, before and after each test article and the counts were averaged. Control counts were performed to determine the average number of particles delivered to the test article. The filtration efficiency was calculated using the average number of particles penetrating the test article compared to the average of the control values.

The procedure employed the basic particle filtration method described in ASTM F2299, with some exceptions, notably the procedure incorporated a non-neutralized challenge. In real use, particles carry a charge, thus this challenge represents a more natural state. The non-neutralized aerosol is also specified in the FDA guidance document on surgical face masks. All test method acceptance criteria were met. Testing was performed in compliance with US FDA good manufacturing practice (GMP) regulations 21 CFR Parts 210, 211 and 820.

Test Side: Either Side
Area Tested: 91.5 cm^2
Particle Size: 0.1 μm
Laboratory Conditions: 21°C, 33% relative humidity (RH) at 0745, 20°C, 33% RH at 0939

Results:

| Test Article Number | Average Test Article Counts | Average Control Counts | Filtration Efficiency (%) |
|---------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| 1 | 64 | 12,783 | 99.50 |

[Signature]
Study Director
Brandon L. Williams
20 Aug 2018
Study Completion Date



TECHNICAL DATA SHEET

Date:2019-4-03

Item: Mask

Description of the product : Non-Woven Face Masks

Purpose of Use : personal use, hospital use, medical use for sanitary and healthcare

Specification:

Material : Body(inner and outer facing)-Spunbond polypropylene, Filtration Media-Melt-blown polypropylene

Weight : Outer layer : 25gsm , Middle layer : 24gsm , Inner layer : 25gsm

Colour : White

Particle Filtration Efficiency(PFE) : $\geq 99\%$

Bacterial Filtration Efficiency (BFE) : $\geq 99\%$

Viral Filtration Efficiency (VFE) : $\geq 99\%$

Manufacturing : Ultrasonic welded

Dust Protection : PM 2.5

Packaging :

First packaging :

Quantity: 65 pcs per box

Type : box

size: 20.5*10.3*9.2cm

Outer packaging :

Quantity : 2,600 pcs (40 boxes)

Type: carton

Size: 54*43*41cm

Quality tests requested:

Size : as below spec

Colour : White

Weight : Outer layer : 25gsm , Middle layer : 24gsm , Inner layer : 25gsm

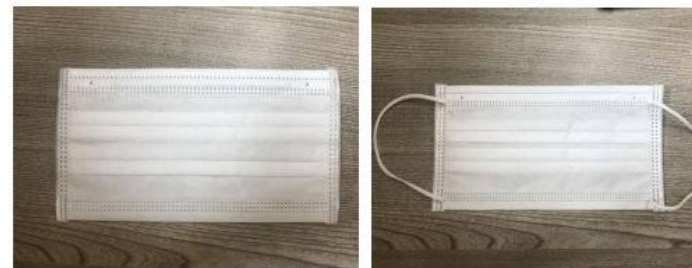
Health : personal hygiene, Environmental sanitary

Product Specification Sheet

Product : Non-woven Face masks

Type : Elastic Ear-loop

| Property | Size | |
|------------|-------------|------|
| | Length (cm) | 17.5 |
| Width (cm) | 9 | 9.5 |
| | 1 | 2 |



Owner & Distributor :

Friend Co., Ltd.

524-2 Hanekawa Oyama City, Tochigi, Japan 323-0012

Tel : +81-285-23-2228



BAF

BEST ASIAN FRIEND

แบบ บ.สน.1



ใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์

ใบจดทะเบียนที่ กท. สน. 238/2562

ใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้ให้ไว้แก่
บริษัท ที.เค.อินเตอร์ฟุต จำกัด

โดยมี นางสาว สุกัญญา โสยา เป็นผู้ดำเนินการ เพื่อแสดงว่าเป็นผู้จดทะเบียน
สถานประกอบการของสถานนำเข้าเครื่องมือแพทย์ชื่อ บริษัท ที.เค.อินเตอร์ฟุต จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 88/1

ตรอก/ซอย _____ ถนน _____
หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง ฟ้าฮ่าม อำเภอ/เขต เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50000 โทรศัพท์ 0-5385-5009
สถานที่เก็บรักษาเครื่องมือแพทย์แห่งที่ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 88/1

ตรอก/ซอย _____ ถนน _____
หมู่ที่ 5 ตำบล/แขวง ฟ้าฮ่าม อำเภอ/เขต เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50000 โทรศัพท์ 0-5385-5009
สถานที่เก็บรักษาเครื่องมือแพทย์แห่งที่ 2 ตั้งอยู่เลขที่ _____

ตรอก/ซอย _____ ถนน _____
หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____
จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____

สำหรับการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ **Anesthesiology**
Masks UMDN_CODE 12447

โดยมีผู้ควบคุมการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ตามมาตรา 6(7) ดังนี้
ใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566
และให้ใช้เฉพาะสถานที่ที่ระบุไว้ในใบจดทะเบียนสถานประกอบการนี้เท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ 22 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

(ลายมือชื่อ) กนก อภิสิทธิ์
ตำแหน่ง นางกนก อภิสิทธิ์
ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือแพทย์
ปฏิบัติงานแผน
สาขาการคณะกรรมการอาหารและยา
กรมแพทย์



BEST ASIAN FRIEND



safety floor

BY THAI-GERMAN DECOR

Made in Belgium



ABOUT US

บริษัท ไทย – เยอรมัน เดคคอร์ จำกัด ก่อตั้งในปี 2547 เราคัดสรรมาเฉพาะวัสดุตกแต่งพื้นที่มีคุณภาพสูงจากโรงงานผลิตที่ได้มาตรฐานในยุโรป ไม่ว่าจะเป็น KRONOTEX, CLASSEN หรือ BEAUFLOR และการให้บริการจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อมอบความพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า จึงทำให้เราเป็นหนึ่งในบริษัทชั้นนำที่ได้รับความไว้วางใจอย่างต่อเนื่องในการมอบผลิตภัณฑ์และการบริการจากลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นในกลุ่มโครงการอสังหาริมทรัพย์ กลุ่มบริษัทรับสร้างบ้าน สถาปนิก วิศวกร ผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ใช้งานทั่วไป

ด้วยประสบการณ์ด้านงานพื้นไม้ลามิเนตโดยเฉพาะกว่า 18 ปี โดยทีมงานบริการที่ติดตั้งงานมาแล้วกว่า 4 ล้านตารางเมตร และมีความเชี่ยวชาญในการทำงานโครงการมายาวนาน จึงทำให้เรามั่นใจว่าเราสามารถให้ความเชื่อมั่นในการส่งมอบงานที่มีคุณภาพ และความสวยงามให้กับท่านได้เป็นอย่างดี



OUR PARTNERS



ความอันตราย จากการลื่นล้มของผู้สูงอายุ

1/3

ผู้สูงอายุจำนวน 1 ใน 3 คน มักจะเคยหกล้มมาแล้ว
และราวครึ่งหนึ่งเคยหกล้มมาแล้วมากกว่าหนึ่งครั้ง

40

40% ของผู้สูงอายุที่เคยลื่นล้ม
อาการจะหนักถึงขั้นสะโพกหัก

20

และ 20% ของการที่ลื่นล้ม
จนสะโพกหักมีความอันตรายถึงแก่ชีวิต

สาเหตุของการลื่นล้มมีอะไรบ้าง



ร้อยละ 42
พื้นลื่น



ร้อยละ 35
สะดุดสิ่งกีดขวาง



ร้อยละ 24
พื้นต่างระดับ



ร้อยละ 4
ตกบันได

SAFETY FIRST, SAFETY FLOOR

เพราะความปลอดภัยของคนในบ้าน คือสิ่งที่สำคัญที่สุด โดยเฉพาะบ้านที่มีผู้สูงอายุ และเด็กเล็ก ซึ่งมีโอกาสเกิดอุบัติเหตุจากการล้ม กระแทกพื้นสูง และอาจนำไปสู่การบาดเจ็บที่ส่งผลในระยะยาวได้ ในปีที่มีผ่านมาอัตราการลื่นล้มในบ้านของผู้สูงอายุมีสูงถึง 1 คนต่อ 3 คน คงจะดีถ้าเราสามารถลดความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงในบ้านได้

เทคโนโลยีพื้นกันลื่น ลดแรงกระแทก SAFETY FLOOR นวัตกรรมพื้นจากเบลเยียม ที่มีผิวหน้ากันลื่น ANTI-SLIP ที่มีความเสียดทานของผิวหน้า และมีความนุ่ม สามารถช่วยลดความรุนแรงจากการล้ม กระแทกพื้น



Made in Belgium



ทำไมต้อง safety floor





พื้นผิวนุ่ม ช่วยลดความรุนแรง
จากการกระแทกจากการล้ม และ
ให้สัมผัสการเดินที่นุ่ม ไม่เย็นเท้า



พื้นหน้ากันลื่นสูงสุดระดับ R11
ลดความเสี่ยงต่อการลื่นล้ม



ช่วยลดเสียงในการเดิน
และการตกกระทบได้ถึง 20dB



วัสดุทนน้ำ ทนดกัจวลาเรื่อ
น้ำหกและการทำความสะอาด



ผิวหน้า PU ช่วยป้องกัน
รอยขีดข่วนจากล้อเลื่อน
ของเตียง หรือวีลแชร์



สีส้นและลวดลายเสมือนไม้จริง
ด้วยการออกแบบและผลิตใน
ประเทศเบลเยียม

การใช้งาน

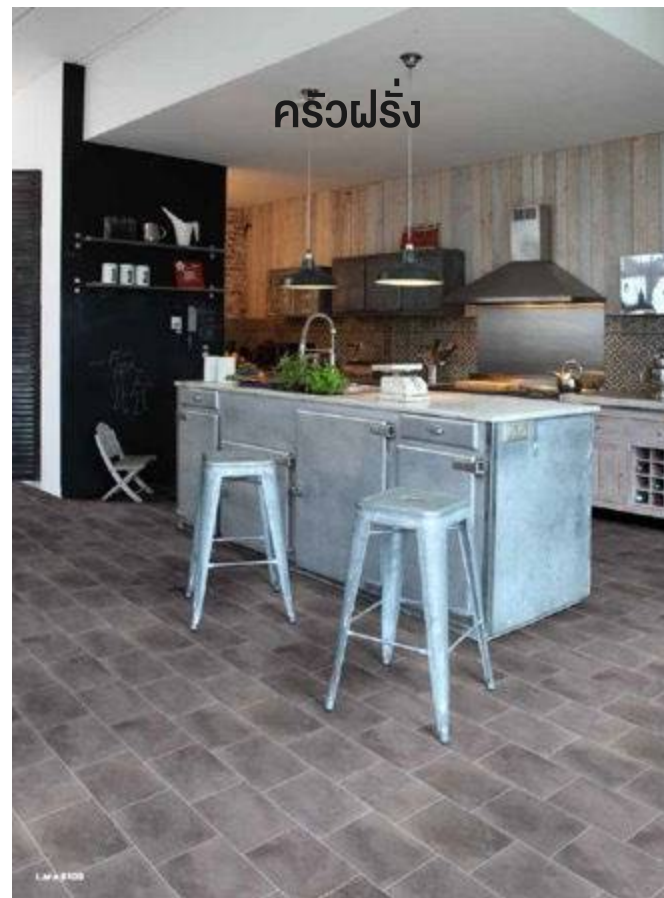


การใช้งาน

ห้องนอน และห้องนั่งเล่น



ครัวฝรั่ง





สเปคสินค้า

3.0 MM. COLLECTION – COLOUR CHOICES




3.2 MM. COLLECTION – COLOUR CHOICES



4.0 MM. COLLECTION – COLOUR CHOICES



Nicole 990M
Thickness: 4.0 mm.
Wear Layer: 0.20 mm.
Roll Size: 2000 x 200 cm.

A top-down view of a white desk on a light-colored wood-grain floor. On the desk, there is a grey ruler, a black pen, a stack of books, and a piece of paper with a green and orange diagram. The text 'ตัวอย่างงานติดตั้ง' is overlaid in the bottom right corner.

ตัวอย่างงานติดตั้ง



BEFORE



AFTER



BEFORE

AFTER

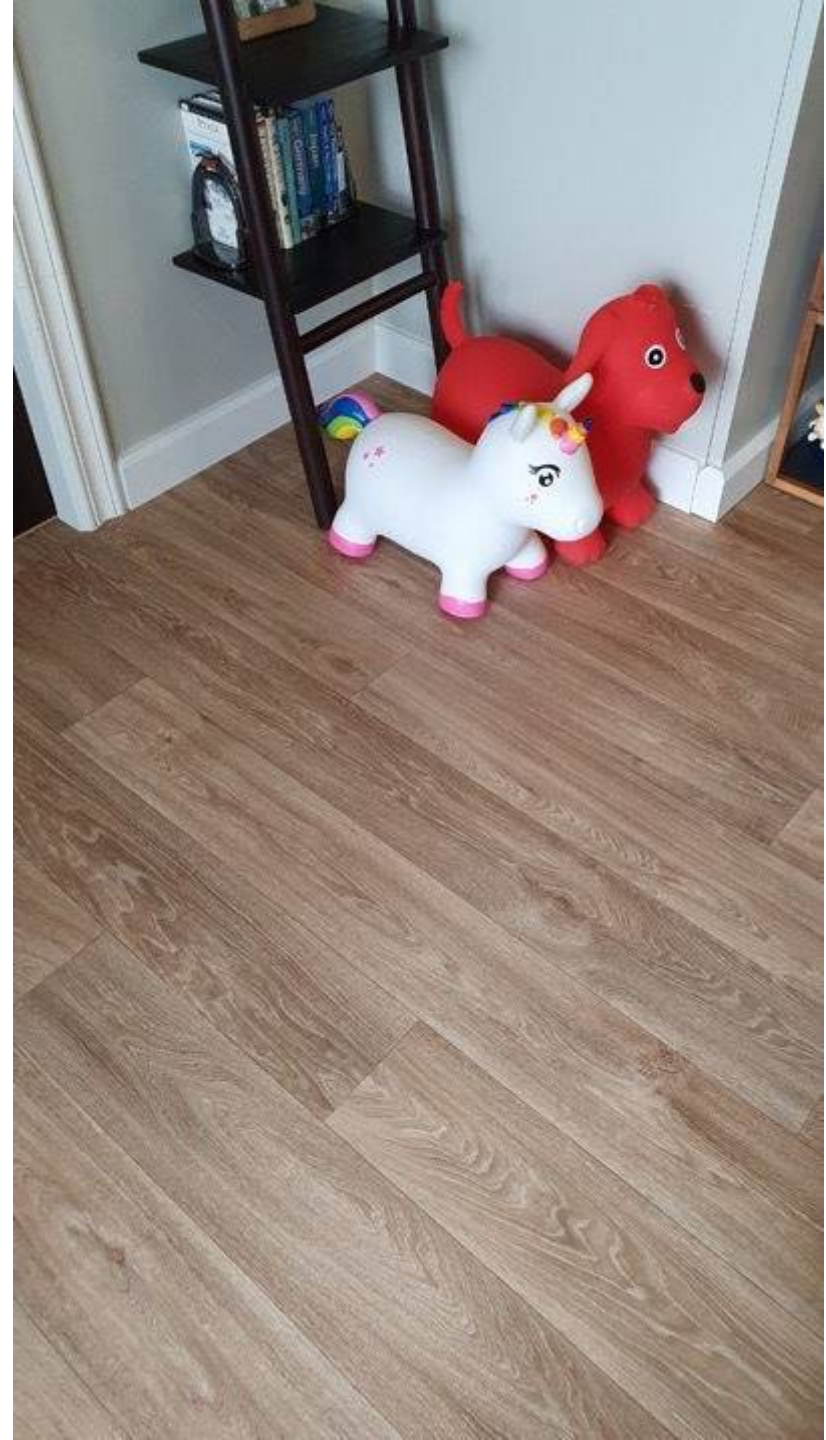


BEFORE



AFTER





THANK YOU 😊

www.thaigermandecor.com
Facebook: Kronotex Thailand
LINE Official: @tgdecor

HEADQUARTER
Thai-German Decor Co., Ltd.
79/618 Ramkhamhaeng 150
Ratpattana, Saphansung
Bangkok 10240
TEL. 02-372-2667





HAHN
PRODUCTS

เรา คือ ส่วนเติมเต็ม



Elderlife

สินค้าผู้สูงอายุ

นำเสนอโดย

บริษัท ฮาน โพรดัคส์ จำกัด (สหามเด็กเล่น)

บริษัท ฮาน ดีดี ไนน์ จำกัด (Elderlife)



ประวัติความเป็นมา

- ดำเนินธุรกิจ** : บริษัท ฮาน โพรดักส์ จำกัด (สนามเด็กเล่น)
เริ่มดำเนินธุรกิจปี 2544
- : บริษัท ฮาน ดีดี ไนน์ จำกัด (สินค้าผู้สูงอายุ)
เริ่มดำเนินธุรกิจ Elderlife 2561





บริษัท ฮาน โปรดัคส์ จำกัด (สนามเด็กเล่น)



ได้รับรางวัลออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม สำนักนายกรัฐมนตรี ปี 2562





บริษัท ฮาน โพรดักส์ จำกัด (สนามเด็กเล่น)

Customer Reference



A collage of various logos for real estate and development companies, including:

- SANSIRI
- LAND & HOUSES
- SC ASSET
- พฤษภา
- NARAI
- Q House
- MEGA BANGNAI
- NC GROUP
- centralplaza
- บ้านคง
- Nirvana DEVELOPMENT
- ANANDA DEVELOPMENT
- PROPERTY PERFECT
- ASSET WORLD CORPORATION
- NÖBLE DEVELOPMENT
- G LAND
- SUANLUANG HOME & PROPERTY
- L.P.N. DEVELOPMENT
- NYE ESTATE
- THANA SIRI
- Areeya
- ตึกคอม
- เปี่ยมสุข
- MAJOR DEVELOPMENT
- TNP DEVELOPMENT
- HARBOR LAND
- SENA DEVELOPMENT
- ORIGIN
- THAMES VALLEY KHAO YAI
- โรงเรียนเอเชียนอินเตอร์เนชันแนล
- โรงเรียนเอเชียนอินเตอร์เนชันแนล
- HABITAT GROUP
- TIS
- DEVA
- Plus property
- บ้านสาริน
- ASSETFIVE
- CPN RESIDENCE
- สัมมาร
- EASTERN STAR



บริษัท ฮาน โพรดัคส์ จำกัด (สนามเด็กเล่น) ประเภทสินค้า



เครื่องเล่นสนาม



ไม้กระดก



ชิงช้า



สปริง



ชุดออกกำลังกาย



ที่ปีนเขา



พื้ยาง EPDM



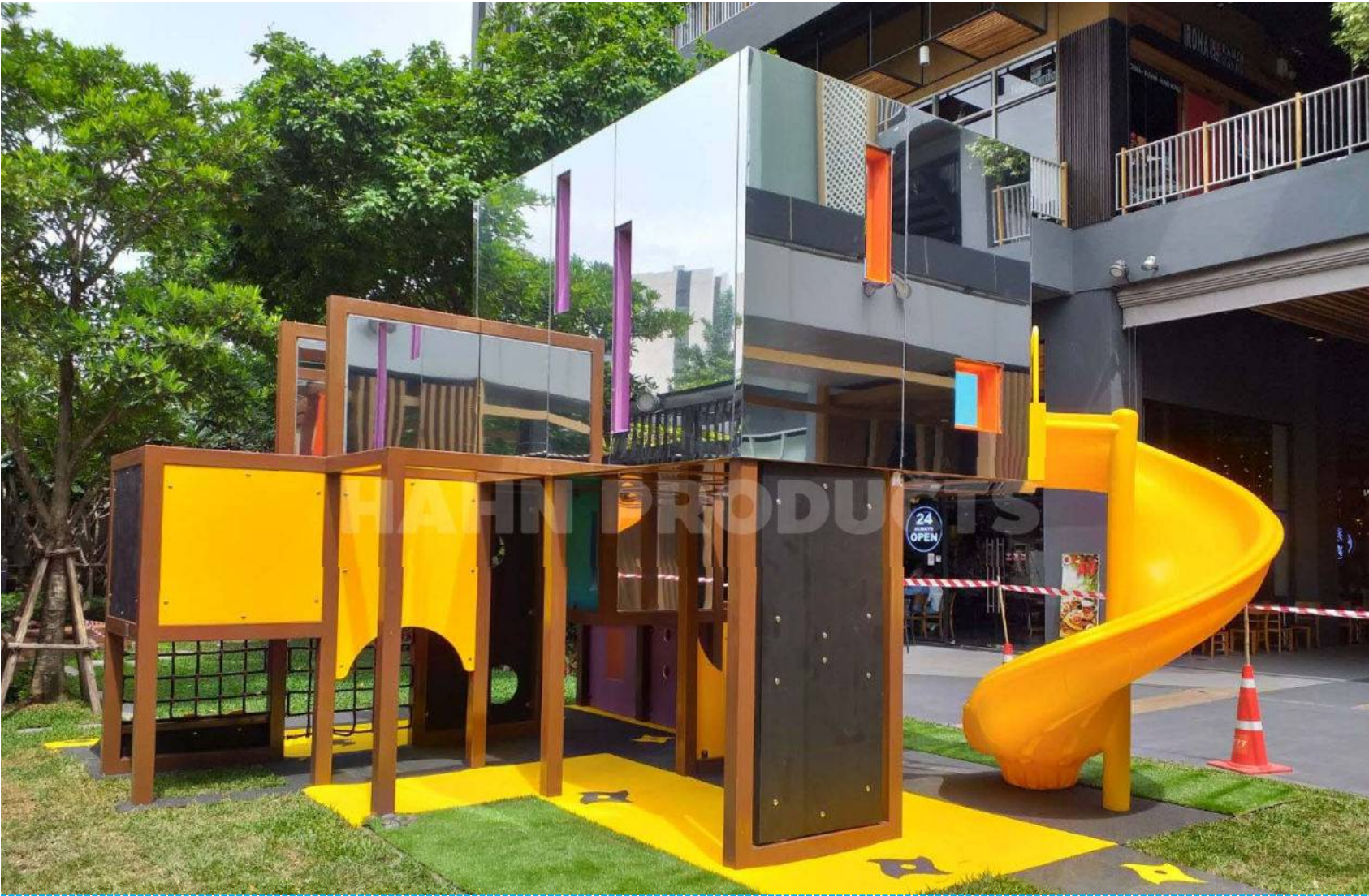
แถมพอลีน



เรา คือ คุณได้ทุกวัน









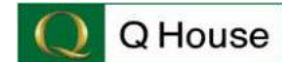


HAHN PRODUCTS
เรา คือ คุณเล่น





เที่ยว
แม่ฮ่อง
www.hahn.com





HAHN PRODUCTS
เราคือ คุณได้ทุกวัน



ASSETFIVE

CPN
RESIDENCE

NYE
ESTATE



สัมมากร

EASTERN STAR



เราคือ คุณได้เล่น



MEGA
BANGNA



central**plaza**



Nirvana
DEVELOPMENT



HAHN PRODUCTS
เรา คือ คุณได้ก่อน







ASSETFIVE



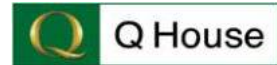
EASTERN STAR



BANGKOK
boulevard
TIWANON - RANGSIT









ANANDA
DEVELOPMENT

PROPERTY PERFECT

ASSET WORLD
CORPORATION

NÖBLE
DEVELOPMENT

G LAND

SUANLUANG
HOME & PROPERTY

U.P.N. DEVELOPMENT





เราคือ คุณได้ทุกวัน





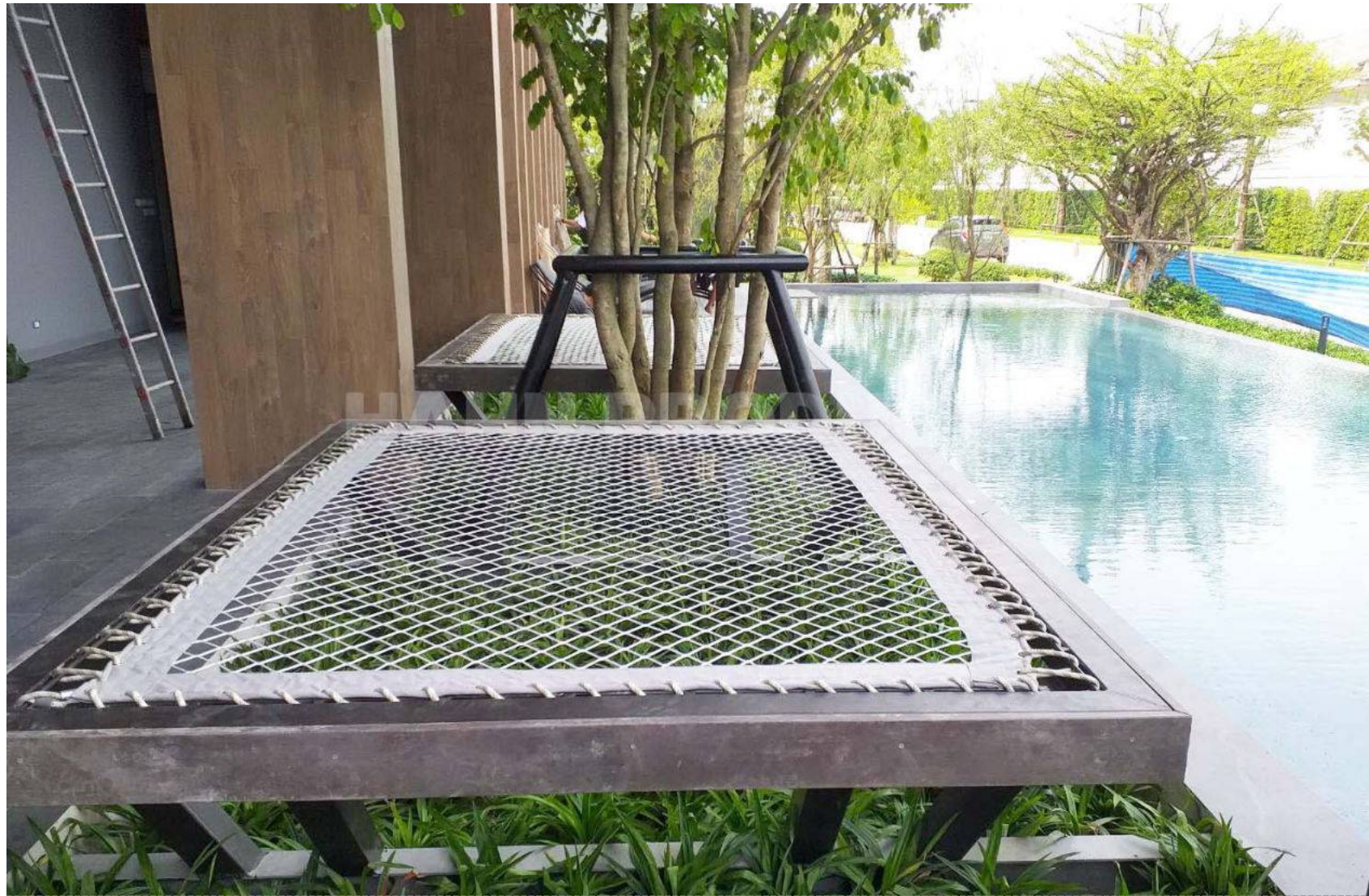
ASSETFIVE



สัมมากร

EASTERN STAR







ASSETFIVE

CPN
RESIDENCE

NYE
ESTATE



EASTERN STAR



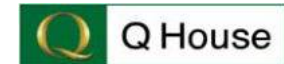














เราคือ คุณได้เพื่อน





เราคือ คุณเลือกเรา



ANANDA DEVELOPMENT PROPERTY PERFECT ASSET WORLD CORPORATION NOBLE DEVELOPMENT G LAND SUANLUANG HOME & PROPERTY U.P.N. DEVELOPMENT



เราคือ คุณได้แรงบันดาลใจ





Bath Handrail

ราวจับกันลื่น



Patient Bed

เตียงผู้ป่วย



Aqua Exercise

อุปกรณ์ออกกำลังกายในน้ำ



Energy Active Equipment

อุปกรณ์ฟิตเนส-ล่อวัย



Elderlife

HAHN DD NINE CO.,LTD

by

PANNARAT KANJANAPARANGRURA





บริษัท ฮาน ดัต ไนน์ จำกัด

มองเห็นโอกาส และจากประสบการณ์
จึงได้ขยายธุรกิจ สืบค้าดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ
ภายใต้แบรนด์ **ELDERLIFE**
ในปี 2561





บริษัท ฮาน ดัต ไนน์ จำกัด

จดทะเบียนแบรนด์





Product Group



Elderly Equipment



Outdoor Fitness





Elderly Equipment





Elderly Equipment





โรงพยาบาลทองวัชช
NONGWASO HOSPITAL
www.nwshospital.com

จุดแสดงสินค้าที่ SCG Experience



โรงพยาบาลหนองวัวซอ
NONGWUASO HOSPITAL
www.nwshospital.com

จุดแสดงสินค้าที่ SCG Experience





สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THAILAND

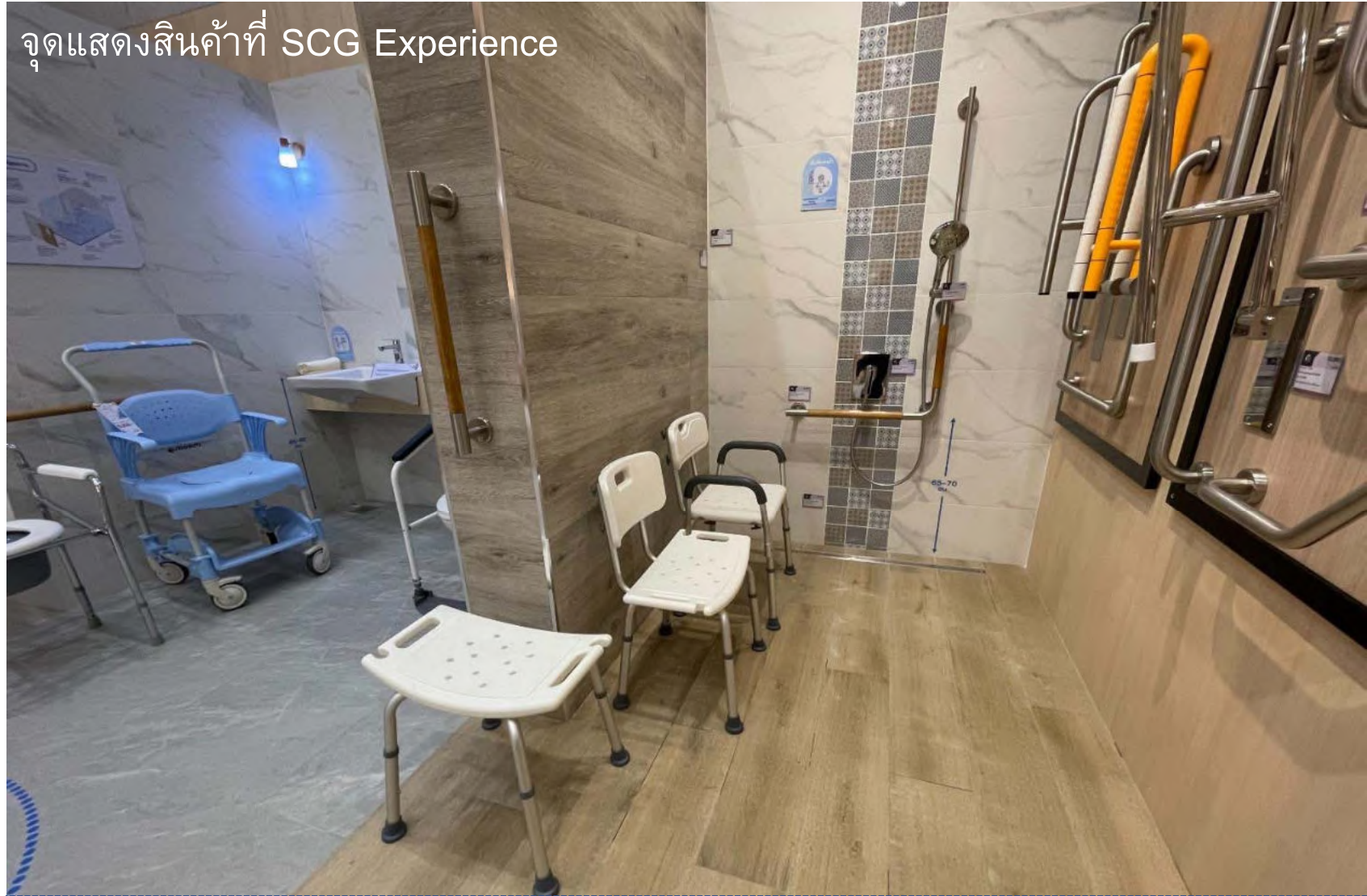


สวทศนิเวศ
ลภาคาเขตไทย



มูลนิธิ สวทศ เนืองนิตการมูลนิธิ
Logo for research by people with disabilities and society

จุดแสดงสินค้าที่ SCG Experience




Elderlife



โรงพยาบาลวังสามหมอ
WANGSAMMO HOSPITAL
www.wangsammohospital.go.th

modernform
health & care

SHOP AT 24
.COM

AJINOMOTO®



จุดแสดงสินค้าที่ SCG Experience








Elderlife





สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THAILAND



สวทศนิเวศ
สมาคมประเทศไทย



King Chulabhorn Memorial Hospital
The Thai Red Cross Society



มูลนิธิ สสส เป็นเพื่อนคนพิการ
มูลนิธิ สสส เป็นเพื่อนคนพิการ
มูลนิธิ สสส เป็นเพื่อนคนพิการ









Outdoor Fitness for Elderly






Elderlife



โรงพยาบาลวังสามหมอ
WANGSAMMO HOSPITAL
www.wangsammohospital.go.th

modernform
health & care



AJINOMOTO®







สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THAILAND



สวทศนิเวศ
สภากาชาดไทย



King Chulabhorn Memorial Hospital
 The Thai Red Cross Society



จุดดี คือใจ เป็นเพื่อนคนพิการ
 Right! Because for people with disabilities and every















สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THAILAND



สวทศนิเวศ
สภากาชาดไทย



King Chulabhorn Memorial Hospital
The 198 Red Cross Society



มูลนิธิ สสส เป็น เติบโตจากมูลนิธิ
มูลนิธิ สสส เป็น เติบโตจากมูลนิธิ
มูลนิธิ สสส เป็น เติบโตจากมูลนิธิ







UNITY MEDITEC
บริษัท ยูนิตี้ เมดิเทค จำกัด





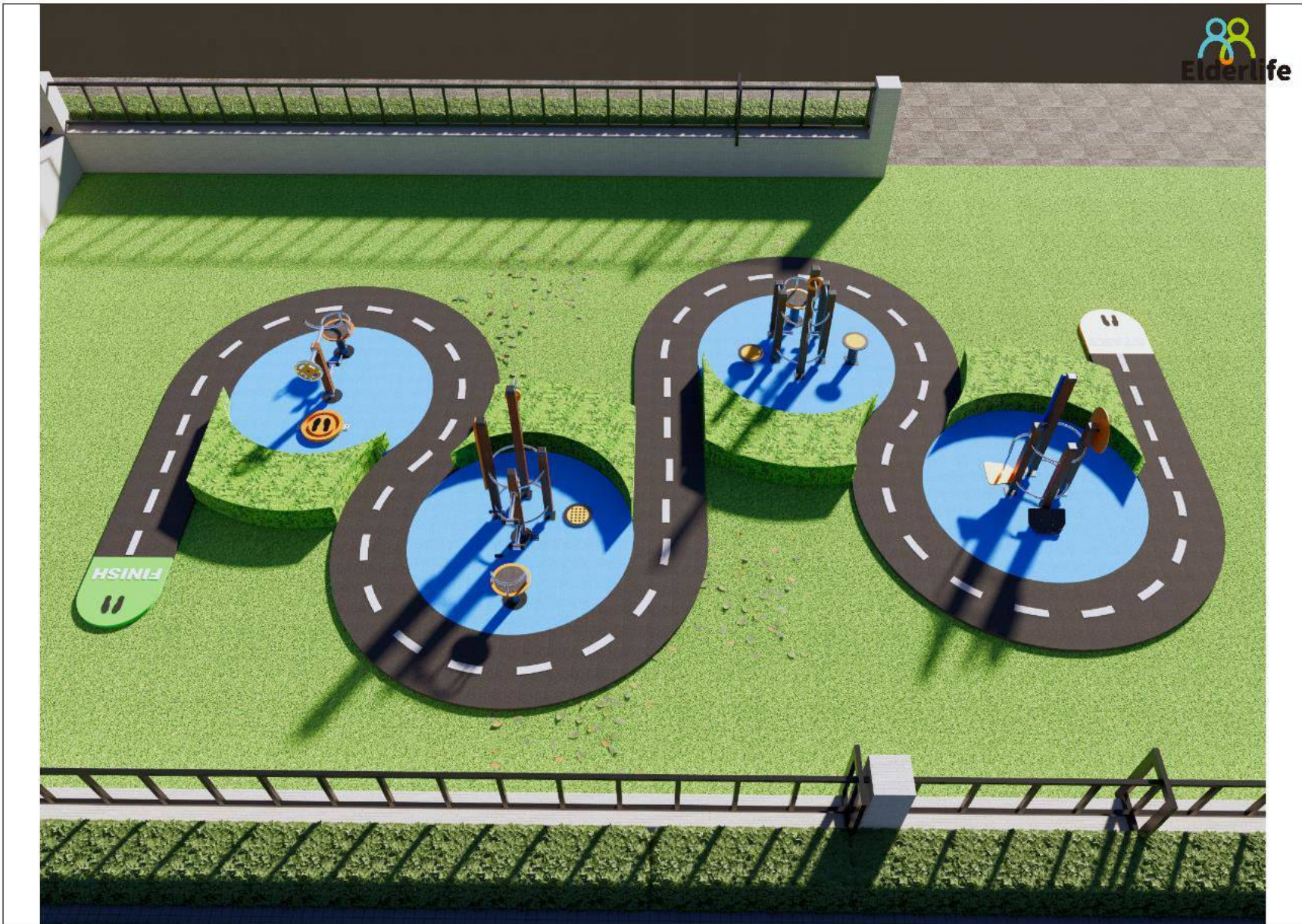








Isometric view






Elderlife


Elderlife



Customer Reference



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THAILAND



โรงพยาบาล
จุฬารัตน์

สวทศนิเวศ
สมาคมชาตไทย



Hip Chulabhorn Memorial Hospital
The Thai Red Cross Society



อยู่ดี ปลอดภัย เป็นมิตร ยิ้มแย้ม
Together together for people with disabilities and society



modernform
health & care



สถาบันประสาทวิทยา
Neurological Institute of Thailand



MEDICAL SPECIALTY CENTER
MAHACHAI HOSPITAL



โรงพยาบาลหนองวัวซอ
NONGWASO HOSPITAL
www.nwshospital.com



โรงพยาบาลวังสามหมอ
WANGSAMMO HOSPITAL
www.wangsammohospital.go.th



AJINOMOTO®



SME
สมาพันธ์เอสเอ็มอีไทย



UM
UNITY MEDITEC
บริษัท ยูนิตี้ เมดิเทค จำกัด






“ **ELDERLIFE** ขอมอบความสุขสำหรับผู้สูงวัย
ให้มีสุขภาพแข็งแรง และปลอดภัย ”



RELY (THAILAND) CO., LTD.
100% STAINLESS STEEL 304 (FOOD GRADE)

COMPANY PROFILE



รุ่นTEAK-304 (ไม้สัก)



ผิวยิงทราย



ผิวเงา



ผิวแฮร์ไลน์



รุ่น พิมพ์ลายกันลื่น



แบบสวิงซ้าย-ขวา



แบบโยกขึ้น-ลง



แบบติดตั้งข้างอ่างล้างหน้า



แบบติดตั้งข้างโถปัสสาวะชาย



แบบติดตั้งข้างโถสุขภัณฑ์



แบบติดตั้งข้างโถสุขภัณฑ์





- เป็นสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุ
- ช่วยให้ผู้สูงอายุ สามารถช่วยเหลือตัวเองได้
เมื่อต้องเข้าห้องน้ำ โดยเฉพาะตอนกลางคืน
- ทั้งนี้ควรเลือกใช้รูปแบบให้เหมาะสมกับตำแหน่งที่ติดตั้ง
และเลือกวัสดุที่มีความแข็งแรง



Safety & Quality

เป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งยังได้รับการรับรองมาตรฐาน จาก...



สถาบันการก่อสร้างแห่งประเทศไทย รายการผลิตภัณฑ์แนะนำสำหรับผู้สูงอายุและคนพิการ



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน่วยปฏิบัติการวิจัยสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุและคนพิการ
Universal Design Guide Book คู่มือการออกแบบเพื่อทุกคน

STANDARD



ASTM and ADA* Compliant Grab Bar

ด้วยการออกแบบที่คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้งานสูงสุดและการผลิตตามมาตรฐาน ASTM และ ADA สหรัฐอเมริกา จึงมั่นใจได้ถึงความแข็งแรงทนทานและความเป็นมาตรฐานสากล



Stainless Steel SUS-304 (Food Grade)

WS[®] เลือกใช้สแตนเลสเกรดพรีเมียม SUS-304 (Food Grade) เท่านั้น ในการผลิตสินค้าคุณภาพ ซึ่งมีความทนทานต่อการกัดกร่อนของกรด-ด่าง ไม่เป็นสนิม ไม่เกิดเชื้อรา ผิวไม่ลอก ไม่ดำ ตลอดอายุการใช้งาน



Test Up to 200 kg.** of Force Pull

ผ่านการทดสอบรองรับแรงดึง แรงกด ได้มากถึง 200 กก. เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน



Wide Variety

อุปกรณ์เสริมความปลอดภัยของ WS[®] มีให้เลือกหลากหลายรูปแบบ ตามความเหมาะสมในการใช้งาน ทั้งขนาด, ความยาว และผิวของชิ้นงาน เพื่อที่จะสามารถติดตั้งใช้ในพื้นที่ต่างๆ ได้อย่างหลากหลาย

* อุปกรณ์เสริมความปลอดภัยจะมีผลตามมาตรฐาน ADA เมื่อทำการติดตั้งอย่างถูกต้องและเหมาะสม

** เฉพาะรุ่น TEAK-304 (ไม้สัก) รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กิโลกรัม

ใส่ใจพิเศษกับมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ เพื่อผู้สูงอายุ ผู้มีปัญหาด้านกล้ามเนื้อ และบุคคลทั่วไป

ด้วยการออกแบบที่คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้งานสูงสุด และการผลิตตามมาตรฐาน ASTM ประเทศสหรัฐอเมริกา อุปกรณ์เสริมความปลอดภัยของ **WS** จึงเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งยังได้รับการรับรองมาตรฐาน จากหลายๆหน่วยงานดังนี้



สถาบันการก่อสร้างแห่งประเทศไทย
รายการผลิตภัณฑ์แนะนำสำหรับผู้สูงอายุและคนพิการ



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน่วยปฏิบัติการวิจัยสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุและคนพิการ
Universal Design Guide Book คู่มือการออกแบบเพื่อทุกคน

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • GB-3327-2-60 (ผิวเงา) • GB-6327-2-60 (ผิวแฮร์โกล์) • GB-3327-3-60 (ผิวเงา) • GB-6327-3-60 (ผิวแฮร์โกล์) |
| <ul style="list-style-type: none"> • HR-1500-2T (ผิวเงา) • HR-6500-2T (ผิวแฮร์โกล์) | <ul style="list-style-type: none"> • GB-3327-2BLR (ผิวเงา) • GB-6327-2BLR (ผิวแฮร์โกล์) | <ul style="list-style-type: none"> • HR-1700-2U (ผิวเงา) • HR-6700-2U (ผิวแฮร์โกล์) | <ul style="list-style-type: none"> • HR-7111-2-UD-BA (ผิวแฮร์โกล์) | <ul style="list-style-type: none"> • GB-3327-2-90 (ผิวเงา) • GB-6327-2-90 (ผิวแฮร์โกล์) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • HR-1112-3UD (ผิวเงา) • HR-6112-3UD (ผิวแฮร์โกล์) | | | | | |
| | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • WS-0501M | <ul style="list-style-type: none"> • WS-0534M | <ul style="list-style-type: none"> • WS-0534H | <ul style="list-style-type: none"> • WS-0491S | <ul style="list-style-type: none"> • WS-0390S | <ul style="list-style-type: none"> • RS-901 |



GB-7327-2-60-BA
ราวกันลื่น ยาว 60 ซม.



HR-7111-2-UD-BA
ราวกันลื่น แบบโยกขึ้น-ลง ยาว 60 ซม.

GB-7327-2-75-BA
ราวกันลื่น ยาว 75 ซม.

GB-7327-2-90-BA
ราวกันลื่น ยาว 90 ซม.



GB-7327-2-BLR-BA
ราวกันลื่นแบบตัว L (90°)
ขนาด 60 x 60 ซม.



GB-7327-2-BLR-BA
ราวกันข้างโถปัสสาวะชาย
ขนาด 66 x 56.5 x 52 ซม.

UD

METALLIC SERIES - BLACK COLOR รุ่น เมทัลลิก (ผิวแฮร์ไลน์)

- ผลิตจากสแตนเลสเกรดพรีเมียม (Food Grade Stainless Steel 304)
- ออกแบบพิเศษ มองเห็นได้ง่ายสำหรับผู้มีปัญหาทางสายตา
- ผลิตตามมาตรฐาน ASTM และ ADA สหรัฐอเมริกา
- ผ่านการทดสอบรองรับแรงดึง แรงกด ได้มากถึง 200 กก.
- ผิวชิ้นงานแบบแฮร์ไลน์ เรียบหรู นำไปตกแต่งเข้าได้กับทุกสถานที่ ทุกสไตล์
- เพิ่มความปลอดภัย ลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บจากการลื่นล้มในห้องน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบ้านที่มีผู้สูงอายุหรือผู้นั่งรถเข็นวีลแชร์

ราวกันลื่น เส้นผ่านศูนย์กลาง (OD.) 32 mm. (1-1/4")



WS-0501H-BA
ก๊อกพวยบาล อ่างล้างหน้าล้างมือ ทรงสูง
• ระยะกึ่งกลางตัวก๊อกถึงกึ่งกลางปากก๊อก 144 มม.
• ความสูงของก๊อก 254 มม.



WS-0497-BA
สายฉีดชำระสแตนเลส
• สายสแตนเลส ยาว 120 ซม.
• ขาบีบสแตนเลส



WS-8130-BA
ฝักบัวอาบน้ำสแตนเลส 2.5 นิ้ว
• สายสแตนเลส ยาว 150 ซม.
• ขาบีบสแตนเลส ปรับระดับได้

1,190.-

เราคือใคร

บริษัท รีไล (ประเทศไทย) จำกัด เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ.2538 โดยคุณวสันต์ อธิธิโรจนกุล เราเป็นผู้นำด้านก๊อกรน้ำ, อุปกรณ์ห้องน้ำ อุปกรณ์ห้องครัว สแตนเลสเกรดพรีเมียม SUS-304 (Food Grade) โดยมีโรงงานผลิตอันทันสมัยตั้งอยู่ที่ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

เราทำอะไร

มีตัวแทนจำหน่ายมากกว่า 500 ร้านค้าทั่วประเทศ พร้อมทั้งพันธมิตรทางการค้ามากกว่า 20 ประเทศทั่วโลก ด้วยความมุ่งมั่นที่จะเสนอสินค้าและบริการที่ดีที่สุดให้กับลูกค้า บริษัทฯ จึงได้มีการพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานในองค์กรอย่างต่อเนื่อง และมีการปรับเครื่องจักรในการผลิตให้มีความทันสมัยอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ



วิสัยทัศน์

เรามีความมุ่งมั่นที่จะรักษาคุณภาพทั้งในด้านการบริการและการผลิต เพื่อให้ลูกค้าได้รับสินค้าคุณภาพระดับพรีเมียม ในราคาที่สามารถแข่งขันได้ ทั้งยังให้ความสำคัญอย่างมากกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความรับผิดชอบต่อสังคม มีการจัดระบบการปล่อยของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนตลอดไป





บริษัท รีไล(ประเทศไทย) จำกัด
98 หมู่ 3 ถ.ดอนตูม-นครชัยศรี ต.ดอนแฝก
อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 73120
TEL : 034-265-048-9 FAX. 034-265-050



Material : Food Grade Stainless Steel SUS-304 Product
(Hairline & Chrome Finish Surface)

WSSELECT®

Material.....

- Food Grade Stainless Steel SUS-304 Product
(Hairline & Chrome Finish Surface)



Material.....

- Stainless Steel SUS-201 Product
(Hairline & Chrome Finish Surface)
- Brass Chrome Plated Product
- Zinc Chrome Plated Product
- ABS Plastic Product
- ABS Chrome Plastic Product

onu

Material.....

- Stainless Steel Product
(Hairline & Chrome Finish Surface)
- Iron Product
- Wood Product

OEM





มอก. 2067-2552

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ก๊อกน้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์
เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ



มอก. 2066-2552

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ฝักบัวอาบน้ำ
เฉพาะด้านสิ่งแวดล้อม : การประหยัดน้ำ



มอก. 2149-2546

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ก๊อกน้ำติดผนังสำหรับห้องน้ำ



มอก. 1189-2536

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ก๊อกน้ำสำหรับฝักบัวอาบน้ำ



มอก. 1497-2548

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ชุดหัวฉีดชะล้าง



ISO 9001 : 2015
รับรองระบบ
บริหารงานคุณภาพมาตรฐาน



ฉลากประหยัดน้ำเบอร์ 5
การประปานครหลวง
(Metropolitan Waterworks Authority)



เพื่อผู้สูงอายุและคนพิการ

เป็นรายการผลิตภัณฑ์แนะนำสำหรับผู้สูงอายุและคนพิการ
สถาบันการก่อสร้างแห่งประเทศไทย



Universal Design Guide Book
หน่วยปฏิบัติการวิจัยสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุและคนพิการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(The Federation of Thai Industries)



Thailand Trust Quality
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์



reddot design award
winner 2012

รางวัลชนะเลิศ

Reddot Design Award 2012

ด้านการออกแบบยอดเยี่ยม และมีคุณภาพสูงสุด
จากประเทศเยอรมนี



รางวัล Platinum Award

จาก ADEX Award 2014

(Awards for Design Excellence
สหรัฐอเมริกา)

ผลิตภัณฑ์ของเรามีวางจำหน่ายกว่า 500 ร้านค้าประเทศไทย | ตัวอย่างเบื้องต้น ตามรายการดังนี้ :



อรุณการช่าง



ไทยอุดมโฮมมาร์ท



ไทยสิริปัตตานี

ประเทศที่มีตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

| | | | | | | |
|------------|---------|----------|------------|--------------|-----------|------------------|
| Bangladesh | England | Laos | Myanmar | Philippines | Singapore | U.A.E, (Dubai) |
| Brunei | Japan | Malaysia | Nepal | Qatar | Sri Lanka | Vietnam |
| Cambodia | Jordan | Maldives | Netherland | Saudi Arabia | Tanzania | Papua New Guinea |

โครงการที่ใช้ผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศ

| | | |
|------------------------|---|---|
| Burj Khalifa : Dubai | Park Island : Dubai | MV Oceania Liveboard : Papua New Guinea |
| Almas tower : Dubai | Silicon Gates - Dubai Silicon Oasis : Dubai | Soneva Jani : Maldives |
| The Loft Tower : Dubai | Danet Holiday Inn Abu Dhabi : Dubai | |

โครงการที่ใช้ผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

WS ได้รับความไว้วางใจจากโครงการระดับชั้นนำ ทั้งโรงแรม, โรงพยาบาล, ห้างสรรพสินค้า, คอนโดมิเนียม ตลอดจนภาคส่วนรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจอื่นๆ ในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ต่างๆ

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|
| โรงแรม ดุสิตธานี | โรงแรม เดอะ อิมเพอรัล ทารา แม่ฮ่องสอน | The Excel ลาซาล ซ.19 | โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ |
| โรงแรม อมารี วอเตอร์เกต | โรงแรม เขาเต่า วิลล่า บีช รีสอร์ท | The Excel อุดมสุข | โรงพยาบาล ศิริราช |
| โรงแรม คอนราด | ออล ซีซั่น พรอพเพอร์ตี้ | The Excel สุขุมวิท 71 | โรงพยาบาล กรุงเทพ |
| โรงแรม แกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ | โครงการศุภาลัย | The Excel รัชดา ซ.18 | โรงพยาบาล เกษมราษฎร์ |
| โรงแรม ไบเทค สกาย | ลุมพินี ปาร์ค คอนโดมิเนียม | The Rise Rama9 | โรงพยาบาล รามาธิบดี |
| โรงแรม อนันตรา รีสอร์ท & สปา | รอยัล ปริ้นเซส เชียงใหม่ | ดิ เอ็กซ์เซล กรุ๊ป ลาซาล 52 | โรงพยาบาล ลาดพร้าว |
| โรงแรม แกรนด์ เมอร์เคียว | เดอะ อิมเพรส เชียงใหม่ | เพอร์เฟค พาร์ค รัตนาธิเบศร์ | โรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ |
| โรงแรม โนวเทล กรุงเทพ | ALT2 นานา | เพอร์เฟค พาร์ค ไทรมา | โรงพยาบาล กล้วยน้ำไท |
| โรงแรม แซงกรีลา | อารี ฮิลล์ | เพอร์เฟค มาสเตอร์พีช รัตนาธิเบศร์ | โรงพยาบาล พญาไท 1 |
| โรงแรม แมนดาริน โอเรียนเต็ล | เดอะ เซลเตอร์ อ้อมใหญ่ | โรงแรม Incept สุขุมวิท | โรงพยาบาล พญาไท 2 |
| โรงแรม อิมเพอรัล คิวินส์ ปาร์ค | โรงแรม Palazzo พัทยา | ทรีแฮาส์ วิลล่าส์ เกาะยวน้อย | โรงพยาบาล พญาไท 3 |
| โรงแรม โฟร์วิงส์ | ไลฟ์บลาร์รี่ จรัญสนิทวงศ์ | อาคารสิริปัญญา แสนสิริ (ชั้น 17) | โรงพยาบาล บางปะกอก 3 |
| โรงแรม แอมบาสเตอร์ | เดอะ คาวาลิ คาซ่า รีสอร์ท | หมู่บ้านพรรณมา บางแวก | โรงพยาบาล พระราม 9 |
| โรงแรม มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน | เดอะ นารียา | โรงแรมแม่น้ำ ริเวอร์ไซด์ (ถ.เจริญกรุง) | โรงพยาบาล ธนบุรี 1 |
| โรงแรม อีสเทอร์น | ลาดพร้าวชาร์โต้ 2 | ไมค์ การ์เด็น พัทยาเหนือ | โรงพยาบาล ธนบุรี 2 |
| โรงแรม มาริโอท รีสอร์ท หัวหิน | เมืองวัฒนธรรมเหล่าจื้อ | โรงแรม Canalis ลาดกระบัง | โรงพยาบาล ทหารเรือ |
| โรงแรม สปริงฟีล บีช รีสอร์ท | วันโอวัน อีโค ไนท์บาร์ซ่า | โรงแรม โอเทล คิช กรุงเทพ | โรงพยาบาล บางไผ่ |
| โรงแรม แอมบาสเตอร์ ซิตี้ จอมเทียน | โกลเด็นท์แซนด์ | ทอสคาน่า วิลเลจ์ เขาใหญ่ | โรงพยาบาล มหาชัย |
| โรงแรม เขาหลัก ปาล์ม บีช รีสอร์ท | เดอะบางกอก ปิ่นเกล้า | โครงการ The Pearl สุขุมวิท 49 | |



MV
Oceania

ห้องน้ำสำหรับนักดำน้ำ บนเรือ MV Oceania - ปาปัวนิวกินี



Soneva
Jani

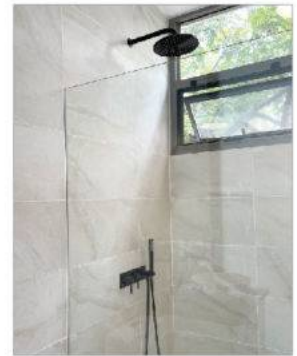
Soneva Jani - Maldives



Tree
House
Villas

ทรีเฮ้าส์ วิลล่าส์ - เกาะยวน้อย พังงา





KIRIN
Design & Living

บ้านคุณศิริน ชัยชนะ
นักออกแบบชื่อดัง
แห่ง KIRIN Design & Living



Bell & Kai's
House

บ้านคุณ Bell & Kai's - กรุงเทพฯ



HOTEL
KITCH

โฮเต็ล คิช
เจริญนคร กรุงเทพฯ





THE PEARL49
โครงการ The Pearl 49
สุขุมวิท 49 - กรุงเทพฯ



ผลิตจากสแตนเลส Food Grade (SUS-304)

WS[®] เลือกใช้สแตนเลสเกรดพรีเมียม (SUS-304) เท่านั้น ในการผลิตสินค้าคุณภาพ ซึ่งมีความทนทานต่อการกัดกร่อนของกรด-ด่าง ไม่เป็นสนิม ไม่เกิดเชื้อรา ผิวไม่ลอก ไม่ดำ



นวัตกรรมประหยัดน้ำ

ก๊อกน้ำและฝักบัวอาบน้ำ WS[®] ทุกรุ่นออกแบบให้ประหยัดน้ำ ทั้งยังผ่านการรับรองมาตรฐาน

ก๊อกน้ำ มอก.2067-2552 ใช้น้ำไม่เกิน 6 ลิตร/นาที วัดที่แรงดันน้ำ 1 บาร์

ฝักบัว มอก.2066-2552 ใช้น้ำไม่เกิน 8 ลิตร/นาที วัดที่แรงดันน้ำ 1 บาร์



ควบคุมการ เปิด-ปิดน้ำด้วยเซรามิกควาล์ว

WS[®] เลือกใช้วาล์วคุณภาพเยี่ยม ควบคุมการเปิด-ปิดน้ำ ในระบบเซรามิกควาล์ว ทดสอบการใช้งานมากกว่า 500,000 ครั้ง มีความคงทน ไม่มีปัญหารั่วซึม



ปลอดการปนเปื้อนจากสารตกค้าง

ก๊อกน้ำและฝักบัวอาบน้ำที่ผลิตจากสแตนเลส Food Grade ของ WS[®] ไม่ผ่านกระบวนการชุบใดๆ จึงไม่มีสารตกค้างจากโลหะหนัก เช่น แคดเมียม ตะกั่ว หรือสังกะสี ไม่มีสารพิษเจือปนมากับน้ำ ไม่มีการก่อตัวเกิดเป็นตะกรัน คราบเชื้อรา ที่สะสมด้านในของตัวก๊อก (ซึ่งคราบเหล่านี้ก่อให้เกิดผลเสียและเป็นอันตรายต่อสุขภาพได้ เมื่อสะสมในร่างกายเป็นเวลานาน) ดังนั้น ความบริสุทธิ์ของน้ำที่ผ่านก๊อกน้ำและฝักบัวอาบน้ำจึงสามารถมั่นใจได้ว่าปลอดภัยต่อผู้ใช้แน่นอน

ภาพด้านในก๊อกน้ำ เปรียบเทียบระหว่างก๊อกสแตนเลสและก๊อกทองเหลือง



ก๊อกน้ำ
ที่ผลิตจาก
สแตนเลส



ก๊อกน้ำ
ที่ผลิตจาก
ทองเหลือง



ทำความสะอาดง่าย

ด้วยการเลือกใช้สแตนเลสเกรดพรีเมียม ผลิตภัณฑ์ของ WS[®] จึงไม่มีการหลุดลอกหรือเปลี่ยนสี ง่ายต่อการทำความสะอาดเพียงการเช็ดถูเบาๆ เท่านั้น ผลิตภัณฑ์ก็จะคงความเงางามเช่นเดิม



ก๊อกน้ำ & ฝักบัวอาบน้ำ
Faucet & Shower



อุปกรณ์ห้องน้ำ
Bathroom Accessories



อุปกรณ์เสริมความปลอดภัย
Safety Product



ตะแกรงและชั้นวางจาน
Wireware Product



ฉากกั้นอาบน้ำ
Shower Enclosure



อุปกรณ์เกี่ยวกับประปา
Plumbing Product

ก๊อกสำหรับห้องน้ำ



ก๊อกสำหรับห้องครัว



ก๊อกเซนเซอร์ สำหรับอ่างล้างหน้า ล้างมือ



ก๊อกผลิตพิเศษก้านปิดยาว เหมาะสำหรับโรงพยาบาล ห้องแล็บ และผู้สูงอายุ



ก๊อก Sensor WS เป็นระบบไฟฟ้า (แปลงไฟจาก AC เป็น DC 12V)

สายฉีดชำระ



ฟลัชวาล์ว (สำหรับโถสุขภัณฑ์ และโถปัสสาวะชาย)



ฝักบัวอาบน้ำ



แบบบานสไลด์



แบบบานสวิง



Food Grade Stainless Steel (SUS-304) Fitting

ws เลือกใช้สแตนเลสเกรดพรีเมียม (SUS-304) เท่านั้น ในการผลิตอุปกรณ์และอะไหล่ฉากกั้นอาบน้ำ ซึ่งมีความทนทานต่อการกัดกร่อนของกรด-ด่าง ไม่เป็นสนิม ไม่เกิดเชื้อรา ผิวนิรโรค ไม่ดำ ทั้งยังสามารถผลิตได้หลากหลายสีตามความต้องการของลูกค้า เช่น สีทอง สีโรสโกลด์ สีไวท์โกลด์ สีเทาดำ เป็นต้น



Tempered Glass

ปลอดภัยด้วยกระจกหนานิรภัย เลือกได้ทั้ง 6 มม. 8 มม. และ 10 มม. (กระจกนิรภัยหากเกิดการแตกจะเป็นลักษณะเหมือนเม็ดข้าวโพด ลดความเสี่ยงในการเกิดอันตรายจากการบาดเจ็บ)



5 Years Warranty

รับประกันคุณภาพอุปกรณ์สแตนเลส 5 ปี ผ่านการทดสอบการเปิด-ปิดอุปกรณ์มากกว่า 100,000 ครั้ง



Free Measurement*

ด้วยหลากหลายดีไซน์ของฉากกั้นอาบน้ำของ **ws** มีบริการสั่งทำตามขนาด ลูกค้าสามารถเลือกแบบได้ตามต้องการ พร้อมวัดสถานที่ฟรี ทั้งยังให้คำแนะนำอย่างมืออาชีพ



Free Installation*

บริการติดตั้งฟรี โดยช่างผู้เชี่ยวชาญ

* บริการวัดสถานที่และติดตั้งฟรี เฉพาะในเขตกรุงเทพและปริมณฑล ต่างจังหวัดคิดค่าเดินทางตามระยะทาง

WSSELECT®



BRANDING SERIES

new style of faucet that lasts longer

100% Stainless steel 304

ก๊อกน้ำ



อุปกรณ์ห้องน้ำ





Manufactured & Distributed by
Rely (Thailand) Co.,Ltd.

98 Moo 3, Dontoom-Nakhonchaisri Rd.,
Donfaek, Nakhonchaisri,
Nakhonpathom, 73120 Thailand.

Tel : 034-265-048-9 Fax : 034-265-050



www.wsbathroom.com

Line Official Account : @wsbathroom

Facebook Page : @wsbathroom