

## ผลงาน

เรื่อง การปรับสภาพเวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวก  
ของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย

ของ

นางสาวสุธิดา สิงหสุต  
ตำแหน่ง นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๙๖  
กลุ่ม คุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือผู้สูงอายุ  
กอง ส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ  
กรมกิจการผู้สูงอายุ

ขอประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักพัฒนาสังคมชำนาญการ  
ตำแหน่งเลขที่ ๙๖  
กลุ่ม คุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือผู้สูงอายุ  
กอง ส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ  
กรมกิจการผู้สูงอายุ

## สารบัญ

ส่วนที่ ๑	ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง	หน้า ๑
ส่วนที่ ๒	ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน	๒
๑.	หลักการและเหตุผล	๒
๒.	เรื่อง	๓
๓.	ระยะเวลาการดำเนินการ	๓
๔.	วัตถุประสงค์ของผลงาน	๓
๕.	ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	๓
๕.๑	ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญ	๓
๕.๒	ประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน	๑๔
๖.	สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินการ และเป้าหมายของงาน	๑๔
๖.๑	สรุปสาระสำคัญ	๑๔
๖.๒	ขั้นตอนการดำเนินการ	๑๕
๖.๓	เป้าหมายของงาน	๑๗
๗.	ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)	๑๗
๗.๑	ผลสำเร็จของงานเชิงปริมาณ	๑๗
๗.๒	ผลสำเร็จของงานเชิงคุณภาพ	๑๘
๘.	การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ	๑๘
๙.	ความยุ่งยากและซับซ้อนในการดำเนินการ	๑๘
๑๐.	ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ	๑๙
๑๑.	ข้อเสนอแนะ	๑๙
๑๒.	การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)	๑๙
๑๓.	ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	๑๙

ภาคผนวก

บรรณานุกรม

## แบบการเสนอผลงาน

### ส่วนที่ ๑ ข้อมูลบุคคล/ตำแหน่ง

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวสุริดา สิงหสุต

#### ◆ ตำแหน่งปัจจุบัน นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งปัจจุบัน มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

๑. จัดทำแผน วางแผนการดำเนินงาน โครงการกิจกรรม เพื่อตั้งคำของบประมาณประจำปี ภายใต้กลุ่มคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือผู้สูงอายุ

๒. โครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ

๓. โครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรสำหรับผู้สูงอายุ

๔. จัดทำข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานด้านที่อยู่อาศัยสภาพแวดล้อมสำหรับผู้สูงอายุ ในรูปแบบต่างๆ อาทิ Info Graphic , One page เพื่อรายงานต่อผู้บริหาร

๕. ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดตาก

๖. ประสานงาน ติดตามผล และจัดทำข้อมูลการใช้จ่ายงบประมาณของกลุ่มคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือผู้สูงอายุ

๗. จัดทำชุดองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนทุกช่วงวัย ในรูปแบบ Infographic, One page

๘. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

#### ◆ ตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง นักพัฒนาสังคมชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

๑. จัดทำแผน วางแผนการดำเนินงาน โครงการกิจกรรม เพื่อตั้งคำของบประมาณประจำปี ภายใต้กลุ่มคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือผู้สูงอายุ

๒. โครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ

๓. โครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรสำหรับผู้สูงอายุ

๔. จัดทำข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานด้านที่อยู่อาศัยสภาพแวดล้อมสำหรับผู้สูงอายุ ในรูปแบบต่างๆ อาทิ Info Graphic , One page เพื่อรายงานต่อผู้บริหาร

๕. ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดตาก

๖. ประสานงาน ติดตามผล และจัดทำข้อมูลการใช้จ่ายงบประมาณของกลุ่มคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือผู้สูงอายุ

๗. จัดทำชุดองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนทุกช่วงวัย ในรูปแบบ Infographic , One page

๘. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

## ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน

### ๑. หลักการและเหตุผล

จำนวนผู้สูงอายุที่เพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วเป็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นทั่วโลก ซึ่งเป็นผลมาจากการอัตราการเกิดที่ลดลง และประชากรมีอายุยืนยาวขึ้น ปัจจุบันประเทศไทยที่ได้ก้าวเข้าสู่สังคมสูงอายุ โดยมีประชากรสูงอายุ จำนวนมากถึง ๓๒ ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๙ ของประชากรทั้งประเทศ และคาดการณ์ว่าอีก ๑๐ ปี ข้างหน้าประเทศไทยจะมีผู้สูงอายุมากกว่าร้อยละ ๒๘ ของประชากรทั้งประเทศ หรือที่เรียกว่า สังคมสูงอายุ ระดับสุดยอด (มนต์ธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย, ๒๕๖๕) โดยประเทศไทยได้แบ่งผู้สูงอายุตามหลักการช่วยตนเองกิจวัตรประจำวันได้เป็น ๓ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ ๑ กลุ่มผู้สูงอายุติดสังคม (Social Bound) คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๕ ของผู้สูงอายุในประเทศไทย กลุ่มที่ ๒ กลุ่มผู้สูงอายุติดบ้าน (Home Bound) คิดเป็นร้อยละ ๑๙ ของผู้สูงอายุในประเทศไทย และกลุ่มที่ ๓ กลุ่มผู้สูงอายุติดเตียง (Bed Bound) คิดเป็นร้อยละ ๑.๕ ของผู้สูงอายุในประเทศไทย ซึ่งผู้สูงอายุจะมีการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพหรือการเสื่อมถอยของร่างกายไม่ว่าจะเป็นเรื่องการมองเห็น การได้ยิน การได้กลิ่น การเคลื่อนไหวของร่างกายช้าลง มีอสั้น และความไม่สมดุลของฮอร์โมนและอารมณ์ จึงส่งผลทำให้การใช้ชีวิตและการทำกิจวัตรประจำวันไม่สะดวกสบายไม่ปลอดภัย และเมื่อโอกาสเกิดอุบัติเหตุง่ายกว่าวัยอื่นๆ

ที่อยู่อาศัยถือเป็นปัจจัยพื้นฐานทางด้านความต้องการในการดำรงชีวิตของมนุษย์ และเป็นสภาพแวดล้อมที่อยู่ใกล้ชิดกับผู้สูงอายุ ซึ่งผู้สูงอายุส่วนใหญ่ใช้เวลาอยู่ในที่พักอาศัย ปัจจุบันลักษณะของครอบครัวไทย มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากทำให้ผู้สูงอายุจำนวนหนึ่งต้องอยู่ตามลำพัง หรือถูกหดตึงหรือให้อยู่กันตามลำพัง ในบ้านช่วงเวลากลางวัน ซึ่งมีผลให้ผู้สูงอายุต้องดูแลตนเอง เมื่อผู้สูงอายุมีอายุมากขึ้นจะมีการเสื่อมถอยตามวัย การอยู่อาศัยในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมมีแนวโน้มที่จะเกิดการเจ็บป่วยทำให้เกิดโรค เกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ ทุพพลภาพและเสียชีวิต ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของบุคคล เศรษฐกิจในครอบครัว ชุมชน และสังคมโดยรวม ประกอบกับการสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๔ พบร้า สัดส่วนของผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียวตามลำพังในครัวเรือนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มจากร้อยละ ๓.๖ ในปี ๒๕๓๗ เป็นร้อยละ ๑๒.๐ ในปี ๒๕๖๔ และยังพบว่า ผู้สูงอายุไทยไม่น้อยมีสภาพการอยู่อาศัยที่ยังไม่เหมาะสม เช่น เกือบครึ่งหนึ่งของผู้สูงอายุที่อยู่บ้านเดียว เป็นบ้านที่ยกพื้นสูง ส้วมที่ผู้สูงอายุใช้ส้วนใหญ่ เป็นส้วมแบบนั่งยองฯ ชุมชนและสังคมขาดความรู้ ตระหนัก และให้ความสำคัญในการจัดสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมและปลอดภัยของผู้สูงอายุ รวมทั้งรายงานการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการพลัดตกหล่น ของสำนักงานสถิติไทย กรมควบคุมโรค พ.ศ. ๒๕๖๑ พบร้า ผู้บาดเจ็บจากการพลัดตกหล่มถึงร้อยละ ๑๘.๑๐ โดยส่วนใหญ่เป็นกลุ่มวัยสูงอายุ และพบว่าประเทศไทยมีผู้สูงอายุที่เสียชีวิตจากการพลัดตกหล่มเกือบ ๑,๐๐๐ คนต่อปี หรือเฉลี่ยวันละ ๓ คน โดยเกิดเหตุบริเวณภายในบ้านถึงร้อยละ ๖๙.๔๑ ได้แก่ ห้องน้ำ และห้องนอน ซึ่งมีลักษณะพื้นไม่เรียบ พื้นลื่น แสงสว่างไม่เพียงพอ ไม่มีราวกัน ห้องน้ำเป็นแบบนั่งยอง เป็นต้น

ด้วยเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น จะเห็นได้ว่า ปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญเกี่ยวกับการดำรงชีวิตและส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตรอดี คือ การมีที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ ดังนั้น จึงเห็นว่า การปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกในที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุให้มีความมั่นคง เหมาะสม และปลอดภัย พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจและความตระหนักรักในการปรับสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ ให้แก่ครอบครัว ชุมชน และสังคม เป็นเรื่องที่ต้องตระหนักรและให้ความสำคัญ โดยเฉพาะเมื่อสถานการณ์ด้านจำนวนของผู้สูงอายุที่เพิ่มมากขึ้นในทุกปี และการบาดเจ็บและเสียชีวิตจากการพลัดตกหล่มบริเวณภายในบ้าน

ที่เพิ่มมากขึ้นเช่นกัน ดังนั้น จึงศึกษาการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถดำเนินชีวิตได้อย่างปกติสุขและพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุต่อไป

## ๒. เรื่อง การปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ

๓. ระยะเวลาการดำเนินการ ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕

### ๔. วัตถุประสงค์ของผลงาน

๔.๑ เพื่อให้ผู้สูงอายุที่มีฐานะยากจนและที่อยู่อาศัยไม่ปลอดภัย ได้รับการปรับปรุงที่อยู่อาศัยให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิต

๔.๒ เพื่อให้ช่างในชุมชน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ในการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านของผู้สูงอายุ ตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design)

### ๕. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

#### ๕.๑ ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญ

การศึกษารังนี้ได้ดำเนินการทบทวนและรวบรวมแนวคิดทฤษฎี องค์ความรู้ บทความและงานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

##### ๑) ความหมายของผู้สูงอายุ

๑.๑) องค์กรสหประชาชาติ (United Nations : UN) นิยามคำว่า ผู้สูงอายุ (Old Person) หมายถึง ประชากรทั้งหญิงและชายที่มีอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป

๑.๒) พระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ.๒๕๔๖ บัญญัติไว้ว่า ผู้สูงอายุ หมายถึง บุคคลซึ่งมีอายุเกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์ขึ้นไปและถือสัญชาติไทย (พระราชบัญญัติผู้สูงอายุ, ๒๕๔๖)

๑.๓) บรรลุ ศิริพานิช (๒๕๔๗) กล่าวว่า การจะพิจารณาว่าเป็นผู้สูงอายุ จะสามารถพิจารณาได้ ใน ๓ ประเด็น ดังนี้

๑.๓.๑) ลักษณะทางกายภาพที่บ่งบอกว่าเป็นผู้สูงอายุ เช่น ผอมมีสีขาว ผิวหนังเที่ยวเคลื่อนไหว ขัดลัง วิตกกังวล อยู่ห่างจากสังคม เป็นต้น

๑.๓.๒) อายุมากน้อยตามปฏิทิน เพราะการเรียกว่าผู้สูงอายุ มักจะเกิดคำถามว่า อายุเท่าไร จึงจะเรียกว่าผู้สูงอายุ โดยท่องค์กรสหประชาชาตินิยามว่า อายุ ๖๐ ปีเป็นต้นไป เรียกว่า ผู้สูงอายุ แต่ในยุโรป นิยามผู้สูงอายุ คือผู้ที่อายุ ๖๕ ปีขึ้นไป

๑.๓.๓) ตามสถานภาพสังคม เช่น คำเรียกว่าผู้อาวุโสหรือผู้ใหญ่ (Senior Citizens) ส่วนมาก พบรับในบริบทขององค์กรหนึ่งๆ ผู้เป็นหัวหน้าที่มีความอาวุโสมากกว่า แต่อาจไม่ใช้มีอายุมากหรือแก่ชรา

๑.๔) สมเด็จพระพุทธโฆษาการย์ (ประทีป ทับอัตตานนท์, ๒๕๖๐) ในหนังสือเรื่อง “สูงอายุเป็นกัน” เป็นผู้สูงอายุ” ได้อธิบายคำว่า อายุ เป็นภาษาบาลี หมายถึง พลังส่งต่อเลี้ยงชีวิต ดังนั้นคำว่า สูงอายุ จึงหมายถึงมีพลังชีวิตมาก

โดยสรุปความหมายของผู้สูงอายุ หมายถึง บุคคลทั้งเพศหญิงและชายที่มีอายุ ๖๐ ปีบริบูรณ์ขึ้นไป และเป็นผู้ที่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายที่มองเห็นได้และที่มองไม่เห็น เช่น ผอมมีหงอกขาว ผิวหนังเที่ยวย่น หลังโค้ง สายตาやり กล้ามเนื้อน้อยลง และกระดูกบางลง และการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมลดน้อยลง ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางจิตใจและการมโน เช่น หงุดหงิด วิตกกังวล และโกรธง่าย เป็นต้น

## ๒) ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุ

๒.๑) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (๒๕๖๑) ได้รายงานการเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุว่ามีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และการเข้าร่วมสังคม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการเสื่อมโ实体ของร่างกายผู้สูงอายุ โดยผู้สูงอายุจะมีการเปลี่ยนแปลง ๓ ประการใหญ่ๆ ด้วยกัน ประกอบด้วย การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย การเปลี่ยนแปลงทางด้านจิตใจ และอารมณ์ และ การเปลี่ยนแปลงทางสังคม

### ๒.๑.๑) การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย ดังนี้

๒.๑.๑.๑) ระบบผิวนังจะมีผิวนังที่บางลง เพราะเซลล์ผิวนังมีจำนวนลดลง เชลล์ที่เหลือจะรีบูตและอัตราการสร้างเซลล์ใหม่ลดลง

๒.๑.๑.๒) ระบบประสาทและระบบสัมผัสเซลล์สมองและเซลล์ประสาท มีจำนวนลดลง ระบบกล้ามเนื้อและกระดูกมีจำนวนและขนาดเส้นใยของเซลล์กล้ามเนื้อลดลง มีเยื่อผังผิดเข้ามาแทนที่มากขึ้น

๒.๑.๑.๓) ระบบการไหลเวียนของโลหิตหลอดลมปอดมีขนาดใหญ่ขึ้น และความยืดหยุ่นของเนื้อปอดลดลง

๒.๑.๑.๔) ระบบทางเดินอาหาร โดยพันของผู้สูงอายุไม่แข็งแรง ตัวเคลื่อนพันเริ่มบางลง เซลล์การสร้างฟันลดลง ฟันผุง่ายขึ้น ผู้สูงอายุไม่ค่อยมีพันเหลือต้องใส่ฟันปลอมทำให้การเคี้ยวอาหารไม่สะดวก ซึ่งต้องรับประทานอาหารที่อ่อนและย่อยง่าย

๒.๑.๑.๕) ระบบทางเดินปัสสาวะและระบบสืบพันธุ์ผู้สูงอายุมีขนาดของไตลดลง การไหลเวียนโลหิตในไตลดลง โดยในเพศชายต่ำกว่าคนโดยเฉลี่ย ทำให้ปัสสาวะลำบากต้องถ่ายบ่อย ลูกอัณฑะ เที่ยวเล็กลงและผลิตเชื้ออสุจิได้น้อยลง ส่วนในเพศหญิงรังไข่จะฝ่อเล็กลง ปีกมดลูกเที่ยว และมดลูกมีขนาดเล็กลง

๒.๑.๑.๖) ระบบต่อมไร้ท่อ ต่อมใต้สมอง จะมีการเปลี่ยนแปลงรูปร่างและการทำงานลดลง ผู้สูงอายุจะเกิดอาการอ่อนเพลีย เปื้ออาหาร และน้ำหนักลดลง

๒.๑.๒) การเปลี่ยนแปลงทางด้านจิตใจและอารมณ์ จะมีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย และการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เนื่องจากความเสื่อมของอวัยวะต่างๆ ร่างกาย การสูญเสียบุคคลใกล้ชิด การแยกไปของสมาชิกในครอบครัว และการหยุดจากการทำงานที่ทำอยู่เป็นประจำเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงทางจิตใจ

๒.๑.๓) การเปลี่ยนแปลงทางสังคม การเปลี่ยนแปลงทางสังคมนั้นเป็นสิ่งที่ผู้สูงอายุจะต้องประสบ เนื่องจากเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านเทคโนโลยี เศรษฐกิจ และการเมือง รวมทั้งกับภาระหน้าที่ และบทบาทของผู้สูงอายุที่กลับลดลง ด้วยข้อจำกัดทางร่างกายทำให้ความคล่องตัวในการคิด การกระทำการสื่อสาร ความสัมพันธ์ทางสังคมมีขอบเขตจำกัด ความท่างเทินจากสังคมมากขึ้น ความมีเหตุผลและการคิดเป็นไปในทางลบ เพราะสังคมมักจะประเมินว่าความสามารถในการปฏิบัติติดลง ถึงแม้ว่าจะมีผู้สูงอายุบางคนแสดงให้เห็นว่าความมีความรู้สึกมีดีเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินบทบาทและหน้าที่ทางสังคมก็ตาม

๒.๒) สำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข (๒๕๕๗) ได้สรุป การเปลี่ยนแปลงในวัยสูงอายุไว้ ๒ ด้าน ดังนี้

๒.๒.๑) การเปลี่ยนแปลงทางร่างกายที่ทำให้ผู้สูงอายุเบื้ออาหารเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของอวัยวะที่เสื่อมลง เช่น การสูญเสียฟัน ฟันสึกหรอนและหักทำให้เคี้ยวอาหารลำบาก เคี้ยวอาหารไม่ลุบเอียด

กินได้แต่อาหารนุ่มๆ ไม่มีกาก เช่น ข้าว แป้ง น้ำตาล ทำให้น้ำหนักเพิ่มได้ง่าย การกลืนอาหารลำบากเนื่องจากต่อมน้ำลายหลั่งน้ำลายได้น้อยลงทำให้มีความชื้นในปากไม่มีเมือกหล่อลื่นอาหาร กล้ามเนื้อควบคุมการกลืนทำงานน้อยลง การกลืนอาหารแห้งจะลำบากและลำบากบ่อย ความสามารถในการรับรสและกลืนลดลงเนื่องจากเมื่ออายุมากขึ้นปูมรับรสที่ลื้นและความสามารถในการรับรสของผู้สูงอายุลดลง แต่ความสามารถในการรับความหวานยังคงอยู่ผู้สูงอายุจึงมักชอบอาหารที่มีรสหวาน และการเปลี่ยนแปลงทางสายตาจะเปลี่ยนเป็นสายตาด้วย เลนส์หรือกระจกตาชุ่น อาจเกิดต้อกระจก การมองเห็นไม่ชัดเจนทำให้ไม่สามารถเลือกอาหารและปรุงด้วยตนเองได้ หรือกินอาหารที่ขี้นรา หรือสกปรก เพราะมองไม่เห็น

#### ๒.๒.๒) การเปลี่ยนแปลงทางจิตใจ อารมณ์ และสังคมในผู้สูงอายุโดยส่วนใหญ่มักมีสายตาดีดังนี้

๒.๒.๒.๑) การเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย เช่น ความเจ็บป่วย การเสื่อมของส่วนต่างๆ ในร่างกาย สิ่งเหล่านี้ก่อให้เกิดความวิตกกังวล กดดันทางอารมณ์

๒.๒.๒.๒) การเปลี่ยนทางด้านสังคม เช่น การเปลี่ยนแปลงทางด้านสถานภาพและบทบาททางสังคม เช่น ผู้ที่เคยทำงาน เมื่อครบอายุ ๖๐ ปี ต้องออกจากงานทำให้สูญเสียบทบาทในการเป็นผู้นำครอบครัว การถูกทอดทิ้ง สภาพสังคมปัจจุบันคนหนุ่มสาวต้องทำงานทำ ทำให้ผู้สูงอายุถูกทอดทิ้งให้อยู่ตามลำพัง ลูกหลานไม่มีเวลาอาเจิ้ล ความเครียดเพื่อถือลอดลง คนส่วนใหญ่มักมองว่าผู้สูงอายุมีความสามารถน้อยลง ทำให้ความเครียดพับถือในฐานะที่มีประสบการณ์เปลี่ยนไป โดยเด็กไม่ให้ความเคารพผู้ใหญ่เมื่อตนเช่นเคยและการสูญเสียชีวิตของคุณสมรส บุคคลในครอบครัว ญาติ คนใกล้ชิด หรือเพื่อน

การเปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุที่กล่าวมาข้างต้น สามารถสรุปได้ว่า การเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุสามารถแบ่งได้ ๔ ด้าน ประกอบด้วย การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และสภาพแวดล้อม ดังนี้

๑) ด้านร่างกาย ระบบต่าง ๆ ของร่างกายทำงานได้ลดลง ส่งผลให้ร่างกายเสื่อมถอยลงทั้งภายนอกและภายใน ได้แก่ ผิวนหนังเทียบปน มีริ้ว ผดบางเปลี่ยนเป็นสีเทาหรือสีขาว หลังโกง เคลื่อนไหวร่างกายได้ช้าลง พนังเส้นเลือดแดงในหูแข็งตัวทำให้ได้ยินเสียงไม่ชัดเจน หรือการเปล่งเสียงของผู้สูงอายุจะไม่เพลัง เนื่องจากกระดูกอ่อนบริเวณกล่องเสียงแข็งตัวและขาดความยืดหยุ่น ขณะที่การบดเคี้ยวลำบากขึ้น เพราะเหื่อกรน

๒) ด้านจิตใจ ได้แก่ การรับรู้ซึ่งผู้สูงอายุมักยึดติดกับความคิดและเหตุผลของตนเอง จำเหตุการณ์ปัจจุบันไม่ค่อยได้ หลง ๆ ลืม ๆ และชอบย้ำคำถามบ่อย ๆ การแสดงออกทางอารมณ์อาจมีอาการหงุดหงิดวิตกกังวล เอาแต่ใจ จะคิดถึงเรื่องซ้ำๆ ไปมา มีการสนใจสภาพแวดล้อมลดลง แต่มีความสนใจเรื่องของตนเองและที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ที่กล่าวมาผู้สูงอายุอาจนำไปสู่โรคซึมเศร้าได้

๓) ด้านสังคม ได้แก่ ภาระหน้าที่และบทบาททางสังคมลดน้อยลง ทำให้ผู้สูงอายุห่างจากสังคมอีกทั้งคนส่วนใหญ่มักมองว่าผู้สูงอายุมีสมรรถภาพและความสามารถลดน้อยลง จึงไม่ให้ความสำคัญหรือใส่ใจไม่มากนัก นอกจากนี้ยังเปลี่ยนแปลงบทบาทจากการเป็นผู้นำครอบครัวกลายเป็นเพียงผู้อาศัย หรือเป็นสมาชิกของครอบครัวเท่านั้น

๔) ด้านสภาพแวดล้อม จากการเสื่อมถอยลงของร่างกายทั้งภายนอกและภายใน ส่งผลให้ผู้สูงอายุไม่สามารถดำเนินชีวิตในสภาพแวดล้อมเดิมได้ หากอยู่ในสภาพแวดล้อมเดิมอาจเกิดอุบัติเหตุในผู้สูงอายุ เช่น พื้นผิวชุ่มชื้น ระดับพื้นไม่สม่ำเสมอ แสงสว่างไม่เพียงพอ บันไดที่ไม่มีราวจับ เป็นต้น

#### ๓) ความรู้ด้านความต้องการของผู้สูงอายุ

๓.๑) ผู้สูงอายุเป็นช่วงวัยที่ได้รับการช่วยเหลือ ประคับประคอง จากครอบครัว สังคม โดยสังคมไทยมีวัฒนธรรมในการดูแลแบบครอบครัว พ่อ แม่ ญาติ แต่ในปัจจุบันต้องยอมรับว่าสภาพเศรษฐกิจ

และสังคมมีการเปลี่ยนแปลงไป ย่อมส่งผลกระทบต่อวัฒนธรรมและวิถีชีวิตของคนไทยอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อย่างไรก็ตามสังคมควรมีการตระหนักรู้ถึงภาระความรับผิดชอบต่อกลุ่มผู้สูงอายุ เพราะเป็นวัยที่สภาพร่างกาย จิตใจและสถานภาพทางสังคมเปลี่ยนแปลงเสื่อมถอยตามธรรมชาติ โดยความต้องการของผู้สูงอายุสามารถแบ่งได้ ดังนี้ (สมศักดิ์ ศรีสันติสุข ,๒๕๕๐)

๓.๑.๑) ความต้องการทางด้านร่างกายของผู้สูงอายุ ประกอบด้วย

- ต้องการมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง สมบูรณ์
- ต้องการมีผู้ช่วยเหลือดูแลอย่างใกล้ชิด
- ต้องการที่อยู่อาศัยที่สะอาด อากาศดี สิ่งแวดล้อมดี
- ต้องการอาหารการกินที่ถูกสุขลักษณะตามวัย
- ต้องการมีผู้ดูแลช่วยเหลือให้การพยาบาลอย่างใกล้ชิด เมื่อยามเจ็บป่วย
- ต้องการได้รับการตรวจสุขภาพและการรักษาพยาบาลที่สะดวก รวดเร็ว ทันท่วงที
- ต้องการได้รับบริการรักษาพยาบาลแบบให้เปล่าจากรัฐ
- ความต้องการได้พักผ่อน นอนหลับอย่างเพียงพอ
- ความต้องการบำรุงรักษาร่างกายและการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ
- ความต้องการสิงงานวิถีความสะดวกเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

๓.๑.๒) ความต้องการทางด้านจิตใจของผู้สูงอายุ

การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายและสังคมจะทำให้จิตใจของผู้สูงอายุเปลี่ยนไป ด้วย ผู้สูงอายุจะปรับจิตใจและอารมณ์ไปตามการเปลี่ยนแปลงของร่างกายและสิ่งแวดล้อม จะเห็นได้ว่า ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ จะมีการปรับปรุงและพัฒนาจิตใจของตัวเองให้เป็นไปในทางที่ดีงามมากขึ้น สามารถควบคุม จิตใจได้ดีกว่าหนุ่มสาว ดังนั้น เมื่อคนเรายังมีความสุขอยู่แล้ว ความสุขมุ่งเน้นที่ความสุขในตัวเอง แต่การแสดงออกจะ ขึ้นอยู่กับลักษณะของแต่ละบุคคล การศึกษา ประสบการณ์และสิ่งแวดล้อมในชีวิตของคนนั้น โดยความเครียด ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงซึ่งเกิดขึ้นในวัยสูงอายุ มีผลต่อจิตใจของผู้สูงอายุมาก ลักษณะการเปลี่ยนแปลง ของจิตใจที่พบ ประกอบด้วย

๓.๑.๒.๑) การรับรู้ผู้สูงอายุจะถือมั่นกับความคิดและเหตุผลของตัวเอง การรับรู้ สิงใหม่ๆ จึงเป็นไปได้ยาก ความจำถูกเสื่อมลง

๓.๑.๒.๒) การแสดงออกทางอารมณ์ของผู้สูงอายุ เกี่ยวข้องกับการตอบสนองของ จิตใจต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ผู้สูงอายุจะมีความรู้สึกต่อตนเองในแบบต่างๆ ส่วนใหญ่เป็นความท้อแท้ น้อยใจ โดยรู้สึกว่าสังคมไม่ให้ความสำคัญกับตนเองเหมือนที่เคยเป็นมาก่อน ทำให้ผู้สูงอายุมีอารมณ์ไม่มั่นคง การกระทบกระเทือนใจเพียงเล็กน้อยจะทำให้ผู้สูงอายุเสียใจ หงุดหงิดหรือโกรธง่าย ต้องการการยอมรับและ เคราะห์นับถือ และการแสดงออกถึงความมีคุณค่าของผู้สูงอายุ โดยสมาชิกในครอบครัว สังคม ของผู้สูงอายุ

๓.๑.๒.๓) ความสนใจสิ่งแวดล้อมเฉพาะที่ทำให้เกิดความพึงพอใจและทรงกับ ความสนใจของตนเองเท่านั้น

๓.๑.๒.๔) การสร้างวิถีชีวิตของตนเอง การมีอายุมากขึ้น คือ การเข้า去找เวลา แห่งการสื้นสุดของชีวิต การยอมรับสภาพดังกล่าว ทำให้ผู้สูงอายุบางคนมุ่งสร้างความดึงดีให้แก่ตนเองพิมพ์มากขึ้น

๓.๑.๒.๕) ความผิดปกติทางจิตใจและในวัยสูงอายุ แยกเป็นกลุ่มอาการทางจิต ๒ กลุ่มใหญ่ คือ กลุ่มอาการทางจิตเนื่องจากสมองเสื่อมและกลุ่มอาการผิดปกติด้านจิตใจและอารมณ์

๓.๑) ความต้องการทางด้านสังคม

- เศรษฐกิจของผู้สูงอายุ
- ต้องการได้รับความสนใจจากผู้อื่น
- ต้องการเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัว สังคมและหมู่คณะ
- ต้องการช่วยเหลือสังคมและมีบทบาทในสังคมตามความสามารถ
- ต้องการการสนับสนุน ช่วยเหลือจากครอบครัวและสังคมทั้งทางด้านความเป็นอยู่ รายได้ บริการจากรัฐ
  - ต้องการลดการพึ่งพาคนอื่นให้น้อยลง ไม่ต้องการความเมตตาสงสาร
  - ต้องการการประกันรายได้และประกันความ平安

๓.๒) ความต้องการของผู้สูงอายุ หมายถึง ความรู้สึกต้องการในสิ่งที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุ เช่น การดูแลในชีวิตประจำวัน เศรษฐกิจ ที่อยู่อาศัย ข้อมูลข่าวสาร และสิ่งของที่จำเป็นในการดำเนินชีวิต รวมถึงการเข้าถึงบริการที่จำเป็นและความต้องการความช่วยเหลือจากครอบครัว บุตร บุตรสาว และรัฐบาล เพื่อคงไว้ซึ่งศักดิ์ศรีและคุณค่าของผู้สูงอายุ ทั้งนี้ ผู้สูงอายุมีความต้องการที่สอดคล้องกับปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นซึ่งสามารถสรุปความต้องการของผู้สูงอายุออกเป็น ๕ ด้านที่สำคัญประกอบด้วย (อุทัย สุดสุข และคณะ, ๒๕๕๒)

๓.๒.๑) ความต้องการด้านร่างกาย ประกอบไปด้วย ต้องการให้มีสุขภาพแข็งแรง และรู้วิธีการรักษาสุขภาพร่างกายให้แข็งแรงสามารถทำกิจวัตรประจำวันต่างๆ ได้ด้วยตนเอง และอาจขอความร่วมมือจากบุคคลอื่นเป็นบางครั้ง ต้องการได้รับการรักษาพยาบาลอย่างเสมอภาคและเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะใช้สิทธิ์การรักษาด้วยบัตร ๓๐ บาท รักษาทุกโรคหรือจ่ายเงินเองตามต้องการได้รับบริการตรวจสุขภาพทางร่างกายจากแพทย์ในด้านต่างๆ เช่น คลื่นหัวใจ เอกซเรย์ปอด ตรวจส่องห้องท้อง ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด มะเร็งปากมดลูก ทดสอบการได้ยินและการมองเห็น เป็นต้น รวมทั้งควรให้มีทีมแพทย์หรือพยาบาลเคลื่อนที่มาให้คำปรึกษาแนะนำบริการตรวจสุขภาพรักษาพยาบาล และเยี่ยมเยียนผู้สูงอายุถึงบ้านนอกจากนี้แล้วยังพบว่าผู้สูงอายุบางรายที่ความแข็งแรงทางด้านร่างกายและความสามารถในการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวันลดน้อยลงต้องการได้รับความช่วยเหลือดูแลจากผู้อื่นที่แข็งแรงกว่า เช่น การทำความสะอาดร่างกาย การแต่งตัว การรับประทานอาหาร การขับถ่าย การเดิน เป็นต้น

๓.๒.๒) ความต้องการด้านครอบครัว คือ ต้องการให้ลูกหลานรักเราใจใส่ให้ความใกล้ชิด ยกย่อง นับถือและยอมรับว่าเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัวของเห็นคุณค่าของตนเองและดูแลเป็นอย่างดี ในยามป่วยไข้ รวมทั้ง ต้องการแบ่งเบาภาระของลูกหลานการทำงานบ้าน ดูแลลูกหลาน

๓.๒.๓) ความต้องการด้านเศรษฐกิจ คือ ต้องการใช้เงิน และสามารถพึ่งตนเองได้ด้วยการมีกำเนิดฐานะ หรือมีเงินใช้จากรายได้อื่นให้เหมาะสมกับอัตราภพ ต้องการสนับสนุนในเรื่องค่ารักษาพยาบาลและอุปกรณ์ที่จำเป็น สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินชีวิตประจำวัน เช่น ค่าอาหาร และเครื่องนุ่งห่ม เป็นต้น

๓.๒.๔) ความต้องการด้านสังคม ประกอบด้วย ต้องการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคม ตามความเหมาะสมต้องการพบปะพูดคุยกับผู้สูงอายุในวัยเดียวกัน มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับบุตร บุตรสาว และเป็นสมาชิกหนึ่งของสังคม ได้รับการยอมรับการยกย่องจากสังคม ไม่เป็นภาระกับบุคคลอื่นช่วยเหลือตนเองได้ดีสามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้อย่างมีความสุขและมั่นคงตามอัตราภพ

๓.๒.๕) ความต้องการด้านสภาพจิตใจ ประกอบด้วย การได้รับความรักความเอื้อเฟื้อ และจากบุคคลทั้งในครอบครัวและสังคม มีเงินใช้ ร่างกายสมบูรณ์แข็งแรงซึ่งเป็นความต้องการทางด้านจิตใจโดยตรง

๓.๓) ผู้สูงอายุอาจมีความต้องการที่แตกต่างออกไปจากความต้องการของผู้อื่น ๔ ด้าน คือ ความต้องการทางด้านร่างกาย ความต้องการทางด้านจิตใจ ความต้องการทางสังคมกับเศรษฐกิจ และ ความต้องการด้านสวัสดิการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้ (สำนักส่งเสริมสุขภาพ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, ๒๕๕๗)

๓.๓.๑) ความต้องการทางร่างกายของผู้สูงอายุ ประกอบด้วย ความต้องการมีสุขภาพ ร่างกายที่แข็งแรงสมบูรณ์ มีผู้ช่วยเหลือดูแลอย่างใกล้ชิดเมื่อยื่อย่าศัยที่สะอาด อาหาศดี สิ่งแวดล้อมดี มีอาหาร การกินที่ถูกสุขลักษณะตามวัย มีผู้ดูแลช่วยเหลืออย่างใกล้ชิด ยามเจ็บป่วยได้รับการเข้าถึงบริการด้านสุขภาพ ที่สะดวกและทันท่วงที่ ได้รับบริการรักษาพยาบาลแบบให้เปล่าจากรัฐ ได้พักผ่อนอย่างเพียงพอ ได้การออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ และต้องการสิงงานวิความสะดวกเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น

๓.๓.๒) ความต้องการทางด้านจิตใจของผู้สูงอายุ ผู้สูงอายุจะปรับจิตใจตามมโนไปตามการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย และสิ่งแวดล้อมจะเห็นได้ว่าผู้สูงอายุส่วนใหญ่จะมีการปรับปรุงและพัฒนาจิตใจของตนเองให้เป็นไปในทางที่ดีมากขึ้น สามารถควบคุมจิตใจได้ดีกว่าหนุ่มสาว ดังนั้นมีอ่อนเราอยู่มากขึ้น ความสุข ขุ่นเยือกเย็นจะมีมากขึ้นด้วยแต่การแสดงออกจะขึ้นอยู่กับลักษณะของแต่ละบุคคล การศึกษา ประสบการณ์ และสิ่งแวดล้อมในชีวิตของคนๆ นั้น

๓.๓.๓) ความต้องการทางด้านสังคมและเศรษฐกิจของผู้สูงอายุ ประกอบด้วย ต้องการได้รับความสนใจจากผู้อื่น ต้องการเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัวสังคมและหมู่คณะ ต้องการช่วยเหลือสังคมและมีบทบาทในสังคมตามความถนัด ต้องการสนับสนุนช่วยเหลือจากครอบครัวและสังคมทั้งทางความเป็นอยู่ ต้องการรายได้และบริการจากรัฐ ต้องการมีชีวิตร่วมในชุมชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและสังคม ต้องการลดการพึ่งพาคนอื่นให้น้อยลงไม่ต้องการความเมตตาสารและต้องการการประกันรายได้และประกันสุขภาพ เป็นต้น

๓.๓.๔) ความต้องการด้านสวัสดิการ ประกอบด้วย ความต้องการบ้านพักฉุกเฉิน ความต้องการกองทุนส่งเสริมสวัสดิการผู้สูงอายุ ความต้องการด้านการลดค่ารักษาพยาบาล ความต้องการลดค่าโดยสารเดินทาง ความต้องการศูนย์บริการทางสังคมผู้สูงอายุ ความต้องการการบริการเคลื่อนที่ และความต้องการรับการรักษาจากสถานีอนามัยประจำหมู่บ้าน เป็นต้น

จากข้อมูลความต้องการของผู้สูงอายุ สามารถสรุปได้ว่า ความต้องการของผู้สูงอายุสามารถแบ่งได้ ๔ ด้าน ประกอบด้วย

๑. ด้านร่างกาย ผู้สูงอายุทุกคนย่อมต้องการมีสุขภาพที่แข็งแรงและสมบูรณ์ แต่ในความเป็นจริง ผู้สูงอายุจะมีโรคภัยไข้เจ็บหรือโรคประจำตัวตามวัย ดังนั้น ผู้สูงอายุจึงต้องการการรักษาใจใส่ การดูแลจากครอบครัวหรือบุคคลใกล้ชิด

๒. ด้านจิตใจ ผู้สูงอายุจะประสบพบเจอกับการเปลี่ยนแปลงในหลายด้าน จึงทำให้มีภาวะอารมณ์ที่แปรปรวนและผู้สูงอายุต้องการปรับปรุงและพัฒนาจิตใจให้มั่นคง โดยต้องการความเข้าใจของครอบครัวและบุคคลใกล้ชิด

๓. ด้านสังคมและสภาพแวดล้อม จากการเปลี่ยนแปลงร่างกายและบทบาทหรือการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ผู้สูงอายุมักมีความต้องการมีคุณค่าและไม่เป็นภาระของครอบครัว บุคคลใกล้ชิดและสังคม จึงต้องการพึ่งพาหรือขอความช่วยเหลือให้น้อยที่สุด รวมทั้งต้องการสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินชีวิต เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงร่างกายของผู้สูงอายุ

๔. ด้านเศรษฐกิจ ต้องการเงิน เพื่อที่จะสามารถพึงตนเองได้ ทั้งการดำเนินชีวิต ค่ารักษาพยาบาล และการเดินทางต่างๆ เป็นต้น

#### ๔) แนวคิดสิ่งแวดล้อมที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ

การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ต้องคำนึงถึงสภาวะสุขภาพผู้สูงอายุด้วยที่ทำอย่างไร จึงจะจัดสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมให้กับผู้สูงอายุด้วย เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่าง สะดวกสบายมากขึ้น ในอันที่จะช่วยทำให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพดี และ/หรือมีความสุขในบ้านปลายของชีวิต ตามแนวคิดการปรับสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพ ดังนี้ (สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๖๓)

๔.๑) การจัดสิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุออกกำลัง ได้แก่ การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว การจัดมุม พักผ่อนตามถนนทางเชื่อมและทางเดินต่างๆ การสร้างทางเดินที่ราบเรียบสะดวกสบาย การจัดบริการ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในชุมชน จะกระตุ้นให้ผู้สูงอายุออกมาระบบ พุดคุย และเปลี่ยนความคิดเห็น การออกแบบทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกันกับเพื่อนบ้านมากขึ้น เป็นต้น

๔.๒) การจัดสิ่งแวดล้อมในที่อยู่อาศัยให้เหมาะสมกับผู้สูงอายุในการดำเนินชีวิต ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ จะใช้ชีวิตอยู่กับบ้านมากกว่าการออกไปนอกบ้าน การจัดสิ่งแวดล้อมทางกายภาพของบ้านต้องคำนึงถึงสภาพ ร่างกายและการใช้ชีวิตประจำวันของผู้สูงอายุด้วย เช่น การสร้างบ้านจะต้องสร้างตามมาตรฐานที่อยู่อาศัย ในแต่ละช่วงชีวิต (Lifetime Homes Standard) โดยสำหรับผู้สูงอายุนั้น ควรมีการทำทางลาด ราวบันได ราวกับในห้องน้ำเพื่อป้องกันการลื่นล้ม เป็นต้น การดูแลให้ผู้สูงอายุมีความอบอุ่น โดยป้องกันไม่ให้สัมผัส กับอากาศที่เย็นหรือร้อนเกินไป สิ่งนี้เป็นประเด็นร้อนทางสุขภาพ เพราะพบว่ามีรายงานจำนวนการเสียชีวิตเพิ่มขึ้น จากการอยู่ในที่เย็น และผู้สูงอายุเป็นส่วนหนึ่งของภาวะเสี่ยงนี้ สิ่งที่ควรดำเนินการ คือ การปรับปรุงให้มีฉันวน กันความร้อนและการเพิ่มพลังงานที่มีคุณภาพภายในบ้านเรือนจะเป็นผลลัพธ์ทางบวกให้แก่สุขภาพ

๔.๓) การจัดสิ่งแวดล้อมในที่สาธารณะให้เอื้อต่อสุขภาพผู้สูงอายุอย่างเพียงพอ เช่น การทำทางเดิน ที่ราบเรียบ ทางลาด ลิฟท์ขึ้นอาคารสถานที่ต่างๆ ราวกับบันได ห้องน้ำสาธารณะ ที่นั่งพักผ่อน และอุปกรณ์ ช่วยเหลืออื่นๆ เป็นต้น นอกจากนี้ การสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพของผู้สูงอายุโดยการคำนึงถึง ความแปรเปลี่ยนของสิ่งแวดล้อมและสภาวะของผู้สูงอายุเอง ดังนี้

๔.๓.๑) การป้องกันสภาวะที่ส่งผลกระทบต่อการเจ็บป่วยในทางเดินหายใจและภูมิแพ้ต่างๆ เพราะมีหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าปัจจัยต่างๆ เหล่านี้มีอิทธิพลต่อสุขภาพ ได้แก่ ระดับความเป็นเมือง ปัญหาการจราจร ความหนาแน่นของวัฒนธรรม พฤติกรรม ความหลากหลายทางชีวภาพที่ไม่ดี

๔.๓.๒) การลดปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุทั้งในบ้านและนอกบ้าน ความเสี่ยงและผลกระทบจากการ พลัดตกหลบในผู้สูงอายุ เกิดจากการออกแบบทางเดินที่ขาดความใส่ใจในความปลอดภัย เช่น การมีพื้นผิว ที่ขรุขระ ความแคบของถนน บันไดไม่มีที่เกาะ มีความแคบและชัน เป็นต้น

๔.๓.๓) การปรับแนวคิดจากการเพิ่มระยะเวลาของการมีชีวิตอยู่ เป็นการมีชีวิตอยู่อย่างมี คุณภาพ เนื่องจากคนเราควรจะต้องให้ความสนใจว่า “ทำอย่างไรที่จะทำให้ผู้สูงอายุอยู่เย็นเป็นสุข มีสุขภาวะ หรือมีคุณภาพชีวิต” ซึ่งสิ่งเหล่านี้สามารถเกิดขึ้นได้โดยส่วนหนึ่ง คือ การสร้างสิ่งแวดล้อม โดยเป้าหมาย ที่สำคัญ คือ การส่งเสริมให้เกิดปฏิสัมพันธ์ทางสังคม อันเป็นหนทางหนึ่งในการป้องกันความโดดเดี่ยว การแยกตัวรวมทั้งความเหงา การตอบแทนที่อยู่อาศัยหรือการออกแบบจำเป็นต้องคำนึงถึงประตูทางเข้าครัวเปิด ออกสู่ถนนได้ การจัดให้มีพื้นที่ระหว่างหน้าบ้านกับถนน และต้องมีน้ำใจได้ว่ามีพื้นที่ที่เป็นจุดเชื่อมโยงให้มี การปฏิสัมพันธ์กันได้ เช่น รั้วบ้านโปรด ไม่เป็นรั้วปิด หรือมีรั้วที่สูงเกินไป การสร้างสิ่งแวดล้อมสามารถ ออกแบบให้ลดภาระเครียดหรือสร้างโอกาสให้หายจากภาระเครียดได้ เช่น การจัดสรรพื้นที่สีเขียว การสร้างภูมิ ทัศน์ที่สวยงาม การเพิ่มแสงธรรมชาติในเวลากลางวัน และมีความเพียงพอ การมีฉันวนหรือกันชนด้วยวัสดุ วัสดุ หรือต้นไม้ เพื่อกันเสียงดังระหว่างภายนอกกับภายในบ้านเรือน การเพิ่มความอยู่ดีมีสุขของผู้สูงอายุ

โดยคำนึงถึงความปลอดภัย โดยเฉพาะอาชญากรรม โดยการออกแบบต้องคำนึงถึงอย่างมาก คือ ความระมัดระวังต่อพื้นที่สาธารณะและพื้นที่ส่วนบุคคล หน้าต่าง ประตูที่เปิดออกสู่ถนน รวมทั้งการมีไฟส่องสว่างที่เพียงพอในถนนต่างๆ

#### ๕) ความรู้ด้านแนวคิดการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design)

การออกแบบเพื่อทุกคน (Universal Design) เป็นแนวความคิดสากลที่องค์การสหประชาชาติ ได้พยายามเผยแพร่และส่งเสริม จากแนวความคิดดังเดิมที่ให้คนพิการได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิตในอาคารและสิ่งแวดล้อม และได้มีการพัฒนามาเป็นลำดับเป็น Accessible Design, Adaptable Design, Barrier Free Design ซึ่งในที่สุดก็เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปในหลักการของ Universal Design ซึ่งประกอบด้วย หลัก ๗ ประการ ดังนี้

๕.๑) ทุกคนใช้ได้อย่างเท่าเทียมกัน (Equitable Use) การออกแบบสามารถสร้างความเท่าเทียมกันในการใช้สอยของผู้ใช้ที่ต่างวัย ต่างความสามารถ โดยคำนึงถึงความสะดวก ปลอดภัย หลีกเลี่ยง การแบ่งแยกผู้ใช้สอย

๕.๒) มีความยืดหยุ่น ปรับเปลี่ยนการใช้ได้ (Flexible Use) รองรับการใช้สอยจากผู้ใช้ที่หลากหลาย โดยอาจมีหลายทางเลือกที่สามารถใช้งานได้สะดวก ผู้ใช้สามารถปรับการใช้งานเมื่อต้องการความถูกต้องแม่นยำมากขึ้นและสามารถปรับเปลี่ยนการใช้งานตามการเคลื่อนไหวของผู้ใช้

๕.๓) ใช้งานง่าย (Simple and Intuitive Use) การออกแบบต้องง่ายต่อการเข้าใจ โดยไม่คำนึงถึงประสบการณ์ ความรู้ ภาษา หรือระดับความชำนาญของผู้ใช้ เรียนง่าย ผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ง่ายจากสามัญสำนึก มีข้อแนะนำการใช้ที่ไม่ต้องคำนึงถึงการรู้ หรือไม่รู้หนังสือหรือความหลากหลายทางภาษา

๕.๔) การสื่อความหมายเป็นที่เข้าใจง่าย (Perceptible Information) การออกแบบต้องสามารถสื่อสารข้อมูลที่จำเป็นกับผู้ใช้งานได้โดยปราศจากข้อจำกัดของผู้มีความบกพร่องทางประสาทสัมผัส ควรเป็นสัญลักษณ์ การใช้พื้นผิวต่างสัมผัส หรือสีสันที่ตัดกันกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

๕.๕) การออกแบบที่เพื่อการใช้งานที่ผิดพลาดได้ (Tolerance for Error) การออกแบบควรลดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นได้โดยไม่ตั้งใจ โดยมีการออกแบบการเตือนอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เช่น มีพื้นผิวต่างสัมผัสแบบเตือนอันตราย (Warning Block) ไว้ก่อนถึงทางลาด หรือทางต่างระดับหรือการออกแบบที่เตรียมอุปกรณ์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ เช่น ราวจับ

๕.๖) ใช้แรงน้อย (Low Physical Effort) สะดวกต่อการใช้งาน ใช้ได้ง่ายด้วยท่าทางและกำลังปกติ หรือไม่ต้องใช้ความพยายาม helyical เช่น การออกแบบสำหรับลูกบิดประตูห้องที่ใช้แรงน้อยเบาแรง ไม่ว่าสภาพแรงกายอย่างไรก็สามารถเปิดได้ ก็อกน้ำแบบห้านิยเกห์หรือแบบปีดจะใช้แรงน้อยกว่า แบบกดหรือแบบหมุน เป็นต้น

๕.๗) มีขนาดและพื้นที่ที่เหมาะสมกับการเข้าถึงและใช้งาน (Size and Space for Approach and Use) โดยขนาดและพื้นที่ใช้งานที่เหมาะสมสามารถใช้งานได้อย่างสะดวกทั้งการเข้ามายื่น การจับต้องปราศจากเงื่อนไขของข้อจำกัดทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว อุปกรณ์หรือการออกแบบแบบในจุดที่สำคัญต้องสามารถมองเห็นชัดเจน ไม่ว่าจะมองขณะยืนหรือนั่งในรถเข็นคนพิการ และมีพื้นที่ใช้งานที่เหมาะสมกับการเข้าถึงและใช้สอยโดยคำนึงถึงบุคคลทั่วไป และบุคคลที่ต้องมีผู้ดูแล หรือมีอุปกรณ์ช่วยเหลือต่างๆ เช่น รถเข็นคนพิการ ไม้เท้า ฯลฯ

#### ๖) ความรู้ด้านกฎหมาย นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องด้านผู้สูงอายุ

๖.๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย มาตรา ๖๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติ เป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่างๆ

ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายตั้งกล่าว โดยให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ ซึ่งยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) จะต้องนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุ วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อความสุขของคนไทยทุกคน เพื่อให้ประเทศไทยสามารถยกระดับการพัฒนาให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ จึงจำเป็นต้องกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศระยะยาว จำนวน ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมียุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องกับการขับเคลื่อนงานด้านผู้สูงอายุ ประกอบด้วย ๒ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ๒๕๖๑)

๖.๑.๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมาย การพัฒนาที่สำคัญเพื่อพัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ โดยคนไทยมีความพร้อมทั้งกาย ใจ ศติปัญญา มีพัฒนาการที่ดีรอบตัวนและมีสุขภาวะที่ดีในทุกช่วงวัย มีจิตสาธารณะรับผิดชอบต่อสังคมและผู้อื่น มัธยัสถ์ อดออม โอบอ้อมอารี มีวินัย รักษาศีลธรรม และเป็นพลเมืองดีของชาติ มีหลักคิดที่ถูกต้องทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษ และภาษาที่ ๓ และอนุรักษ์ภาษาท้องถิ่น มีนิสัยรักการเรียนรู้และการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต สร้างการเป็นคนไทยที่มีทักษะสูง เป็นวัตถุประสงค์ นักคิดผู้ประกอบการ เกษตรกรยุคใหม่ และอื่นๆ โดยมีสัมมาชีพตามความถนัดของตนเอง

๖.๑.๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม มีเป้าหมาย การพัฒนาที่สำคัญที่ให้ความสำคัญการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชน ท้องถิ่น มาร่วมขับเคลื่อนโดยการสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนในการร่วมคิดร่วมทำเพื่อส่วนร่วม การกระจายอำนาจและความรับผิดชอบไปสู่กลไกบริหารราชการแผ่นดินในระดับท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการตนเอง และการเตรียมความพร้อมของประชากรไทยทั้งในมิติสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ สามารถพึงตนเองและทำประโยชน์แก่ครอบครัว ชุมชน และสังคมให้นานที่สุด โดยรัฐให้หลักประกันการเข้าถึงบริการและสวัสดิการที่มีคุณภาพอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง

#### ๖.๒) พระราชบััญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

มาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ได้กำหนดให้ผู้สูงอายุมีสิทธิได้รับการคุ้มครอง การส่งเสริมและการสนับสนุน ประกอบด้วย

๖.๒.๑) การบริการทางการแพทย์และการสาธารณสุขที่จัดไว้โดยให้ความสะดวกและรวดเร็ว แก่ผู้สูงอายุเป็นกรณีพิเศษ

๖.๒.๒) การศึกษา การศาสนา และข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต

๖.๒.๓) การประกอบอาชีพหรือฝึกอาชีพที่เหมาะสม

๖.๒.๔) การพัฒนาตนเองและการมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคม การรวมกลุ่มในลักษณะเครือข่ายหรือชุมชน

๖.๒.๕) การอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยโดยตรงแก่ผู้สูงอายุในอาคาร สถานที่ ยานพาหนะหรือการบริการสาธารณูปโภค อื่น

๖.๒.๖) การช่วยเหลือด้านค่าโดยสารยานพาหนะตามความเหมาะสม

๖.๒.๗) การยกเว้นค่าเข้าชมสถานที่ของรัฐ

๖.๒.๘) การช่วยเหลือผู้สูงอายุ ซึ่งได้รับการทารุณกรรมหรือถูกแสวงหาประโยชน์โดยมิชอบ ด้วยกฎหมายหรือถูกทอดทิ้ง

๖.๒.๙) การให้คำแนะนำ ปรึกษา ดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้องในทางคดีหรือในทางแก้ปัญหา  
ครอบครัว

๖.๒.๑๐) การจัดที่พักอาศัย อาหาร และเครื่องนุ่งห่มให้ตามความจำเป็นอย่างทั่วถึง

๖.๒.๑๑) การส่งเคราะห์เบี้ยยังชีพตามความจำเป็นอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

๖.๒.๑๒) การส่งเคราะห์ในการจัดการศพตามประเพณี

๖.๒.๑๓) การอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำหนด

๖.๒.๑๓.๑) การจัดบริการเพื่ออำนวยความสะดวกด้านพิพิธภัณฑ์ โบราณสถาน  
หอดหมายเหตุแห่งชาติ และการจัดกิจกรรมด้านศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

๖.๒.๑๓.๒) การจัดบริการสถานที่ท่องเที่ยว การจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ

๖.๒.๑๓.๓) การประชาสัมพันธ์ให้ทราบเกี่ยวกับสิทธิที่ได้รับ

๖.๒.๑๓.๔) การได้รับการดูแลระยะยาวสำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะพิบัติ

๖.๓) มาตรการรองรับสังคมสูงวัยคนไทย อายุยืน ๕ มิติ

การเตรียมการเพื่อรองรับสังคมสูงวัยที่คนไทย อายุยืน ๕ มิติ เพื่อให้เกิดการดำเนินงาน  
ในการเตรียมความพร้อมรองรับสังคมสูงวัยคนไทย อายุยืนอยู่ในลำดับสำคัญและได้รับความสนใจ ทำให้สังคม  
เกิดความตระหนักรและเห็นความสำคัญในการเตรียมความพร้อมระบบเพื่อรองรับสังคมสูงวัยคนไทย อายุยืน  
ในอนาคต คงจะรู้สึกว่ามีมติเห็นชอบมาตรการรองรับสังคมสูงวัยคนไทย อายุยืน ๕ มิติ ได้แก่ เศรษฐกิจ  
สภาพแวดล้อม สุขภาพ และสังคม โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทุกมิติ ดังนี้

๖.๓.๑) มิติเศรษฐกิจ

๖.๓.๑.๑) การบูรณาการระบบบำนาญและระบบการออมเพื่อยามสูงวัยและ  
การปฏิรูประบบการเงินการคลังที่เหมาะสมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย

๖.๓.๑.๒) การส่งเสริมและสนับสนุนประชากรวัยทำงานกลุ่มที่ไม่ใช่ลูกจ้าง  
ในการเตรียมความพร้อมเพื่อการเข้าสู่การใช้ชีวิตตามสูงวัย

๖.๓.๑.๓) การส่งเสริมและสนับสนุนประชากรวัยทำงานกลุ่มลูกจ้างในการ  
เตรียมความพร้อมเพื่อการเข้าสู่การใช้ชีวิตตามสูงอายุ

๖.๓.๑.๔) การขยายอายุการทำงาน

๖.๓.๑.๕) การสนับสนุนและสร้างระบบการออมทั้งแบบถาวรหน้าและสมัครใจผ่าน  
กลไกต่างๆ เพื่อรองรับความต้องการในยามสูงอายุ

๖.๓.๑.๖) การสนับสนุนการเพิ่มพูนทักษะและอาชีพทางเลือกที่ ๒ ในวัยทำงานและ  
หลังเกษียณเพื่อใช้ประโยชน์ในยามสูงอายุ

๖.๓.๑.๗) การกระจายแหล่งการจ้างงานให้อยู่ใกล้ชุมชนชนบท

๖.๓.๑.๘) การจูงใจให้คนต่างด้าวที่มีคุณภาพและต้องการทำงานในประเทศไทย  
อย่างถาวรได้มีโอกาสทำงาน และพำนักในประเทศไทย

๖.๓.๒) มิติสภาพแวดล้อม

การปรับปรุงกฎหมายให้มีผลใช้บังคับให้สอดคล้อง ครอบคลุม และมีประสิทธิภาพมากขึ้น  
จำนวน ๓ ฉบับ ดังนี้

๖.๓.๒.๑) กฎหมายกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือ  
ทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. ๒๕๔๘

๖.๓.๒.๒) กฎกระทรวงกำหนดลักษณะ หรือการจัดให้มีอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด หรือบริการในอาคาร สถานที่ หรือบริการสาธารณูปโภค อื่น เพื่อให้คนพิการสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ พ.ศ. ๒๕๕๕

๖.๓.๒.๓) กฎกระทรวงกำหนดลักษณะ หรือการจัดให้มีอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก ความสะอาด หรือบริการในอาคาร สถานที่ หรือบริการสาธารณูปโภค อื่น เพื่อให้คนพิการสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ พ.ศ. ๒๕๕๖

#### ๖.๓.๓) มิติสุขภาพ

๖.๓.๓.๑) บูรณาการศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตระดับตำบล เพื่อทำหน้าที่เป็นหน่วยปฏิบัติการ (Operation Unit) ในการบูรณาการกิจกรรมและทรัพยากร

๖.๓.๓.๒) การยกระดับผู้ดูแลเมื่ออาชีพ Formal (Paid) Care Giver ให้เป็นวิชาชีพ

๖.๓.๓.๓) การจัดให้มีศูนย์พื้นฟูสุขภาพ ทุกอำเภอควบคู่กับบริการพื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ผู้ป่วยระยะกลาง (Intermediate Care)

#### ๖.๓.๔) มิติสังคม

๖.๓.๔.๑) เพิ่มบทบาทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการบูรณาการและขับเคลื่อนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในทุกมิติ และพัฒนาระบบรองรับสังคมสูงวัยคนไทย อายุยืนได้อย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับบริบทของแต่ละท้องถิ่น

๖.๓.๔.๒) การสร้างการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ "บวร วชร" (บ้าน วัด โรงเรียน วิสาหกิจ ชมรม โรงพยาบาล) ในการรองรับสังคมสูงวัยในชุมชน

๖.๓.๔.๓) การกำหนดให้มี "ผู้พิทักษ์สิทธิผู้สูงอายุ"

๖.๓.๔.๔) การส่งเสริมผู้ที่มีความพร้อมให้มีบุตรและช่วยการตั้งครรภ์ของผู้ที่ไม่พร้อม ทั้งนี้ บทบาทของเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ ในทุกมิติ

#### ๖.๔) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาที่อยู่อาศัยระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๘๐)

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ในฐานะหน่วยงานหลักในการแก้ไขปัญหาที่อยู่อาศัยสำหรับผู้มีรายได้น้อยของประเทศไทย ได้จัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาที่อยู่อาศัย ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐) โดยstanต่อการพัฒนาที่อยู่อาศัยทั่วประเทศตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาที่อยู่อาศัย ๑๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๙) เพื่อใช้เป็นกรอบการพัฒนาที่อยู่อาศัยระยะยาว และเสริมสร้างความมั่นคง ด้านที่อยู่อาศัยของประชาชนทุกกลุ่ม เป้าหมายและครอบคลุมในทุกมิติ โดยบูรณาการความร่วมมือ ในการดำเนินงานกับภาครัฐทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องภายใต้วิสัยทัศน์ "คนไทยทุกคนมีที่อยู่อาศัยถาวรสุขุม" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างโอกาสในการเข้าถึงที่อยู่อาศัย เป็นการลดความเหลื่อมล้ำ และสร้างความเป็นธรรมในสังคมครอบคลุมทุกกลุ่ม เป้าหมาย ส่งเสริมความมั่นคงด้านที่อยู่อาศัย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ทุกกลุ่ม เป้าหมาย โดยการจัดเตรียมที่อยู่อาศัยที่ได้มาตรฐาน มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม พร้อมระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการที่จำเป็นในระดับราคาที่ก่อตัวลุ่ม เป้าหมาย สามารถรับภาระได้ และบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและภาคีที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนสังคมในการดำเนินงานการพัฒนาที่อยู่อาศัยสำหรับทุกกลุ่ม เป้าหมาย และส่งเสริมให้ชุมชนเข้มแข็งได้อย่างยั่งยืน สำหรับแผนการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อผู้สูงอายุ ดำเนินการโดยกรมกิจการผู้สูงอายุ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการเกื้อกูลต่อการดำเนินการชีวิตด้วยตนเองของผู้สูงอายุ ลดการพึ่งพิงภายนอกให้การการมีส่วนร่วมของชุมชนสังคมผ่านกลไกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ส่งผลต่อการเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ บนพื้นฐานของการเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของผู้สูงอายุ

๖.๕) ระเบียบกรมกิจการผู้สูงอายุ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุและการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรสำหรับผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการคุ้มครองส่งเสริมให้ผู้สูงอายุสามารถดำเนินชีวิตในที่อยู่อาศัยได้สะดวก เหมาะสม ปลอดภัย และสุขอนามัย และเพื่ออำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ให้ผู้สูงอายุสามารถเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกในสถานที่สาธารณะ หรือสถานที่จัดกิจกรรมของผู้สูงอายุ โดย ข้อ ๕ กำหนดสิทธิตามหมวดนี้ต้องเข้าหลักเกณฑ์ ประกอบด้วย (๑) มีฐานะยากจน หรือรายได้ไม่เพียงพอต่อการยังชีพ (๒) ไม่ได้รับการช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐ หรือได้รับแต่ไม่เพียงพอ และ (๓) ที่อยู่อาศัย ไม่มั่นคง ไม่เหมาะสม หรือไม่ปลอดภัยกับการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุ กรณีที่อยู่อาศัยและ/หรือที่ดินที่เป็นที่ตั้งของที่อยู่อาศัยไม่ได้เป็นของผู้สูงอายุหรือทายาท ต้องอาศัยอยู่จริงไม่น้อยกว่าหนึ่งปี และได้รับความยินยอมจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ให้ปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย ข้อ ๖ สถานที่ที่จะได้รับการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ ต้องมีลักษณะ ดังนี้ (๑) เป็นสถานที่จัดกิจกรรมสำหรับผู้สูงอายุ หรือสถานที่สาธารณะที่ผู้สูงอายุเข้ามาใช้ประโยชน์ (๒) มีลักษณะไม่มั่นคง ไม่เหมาะสม หรือไม่ปลอดภัยกับผู้สูงอายุ และ (๓) ไม่ได้รับการช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐหรือได้รับแต่ไม่เพียงพอ

#### ๕.๒ ประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

การดำเนินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ ได้นำความรู้ ทักษะในด้านการพัฒนาสังคม การจัดสวัสดิการทางสังคม การพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ และด้านทรัพยากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุนผู้สูงอายุ มาประยุกต์ใช้ในการจัดโครงการดังกล่าวให้สอดคล้องและตอบรับกับสถานการณ์ ความต้องการและสภาพปัจจุบันของผู้สูงอายุ นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ รวมทั้งได้นำความรู้และประสบการณ์ด้านการวางแผน การจัดอบรม การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประสบการณ์การดำเนินงานที่ผ่านมา นำมารวเคราะห์ รวบรวมปรับปรุงและพัฒนาโครงการดังกล่าวขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ความต้องการและสภาพปัจจุบันของผู้สูงอายุในปัจจุบันส่งผลให้การดำเนินงานของโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุมีความสะดวก บรรลุวัตถุประสงค์ได้มากยิ่งขึ้น และผู้สูงอายุได้รับการช่วยเหลืออย่างถูกต้องและเหมาะสม

#### ๖. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินการ และเป้าหมายของงาน

##### ๖.๑ สรุปสาระสำคัญ

การปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้สูงอายุที่มีฐานะยากจนและมีที่อยู่อาศัยไม่ปลอดภัย ได้รับการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและปลอดภัย เพื่อให้ช่างชุมชนและช่างห้องถิน มีความรู้ในการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านของผู้สูงอายุให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design) มีความสามารถในการประเมินการราคาค่าใช้จ่ายในการดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านของผู้สูงอายุ และเพื่อให้ผู้สูงอายุมีความเหมาะสมและปลอดภัยในการดำเนินชีวิต ซึ่งกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ผู้สูงอายุที่มีฐานะยากจนและมีที่อยู่อาศัยไม่ปลอดภัย และช่างในชุมชนและช่างของห้องถิน ใน ๗๖ จังหวัด จำนวน ๔๐๐ คน รูปแบบแบ่งเป็นการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านให้กับผู้สูงอายุ และการอบรม

เชิงปฏิบัติการ ซึ่งการอบรมมีการทดสอบความรู้ก่อนเข้ารับการอบรมฯ ส่งเสริมความรู้ในประเด็น การเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเดิม ความรู้พื้นฐานหลักการออกแบบเพื่อคนทั่วไป (Universal Design) แนวทางการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้สูงอายุ การประเมินสภาพบ้านของผู้สูงอายุ การประมาณการราคาเบื้องต้นสำหรับช่างชุมชน และฝึกปฏิบัติพร้อมนำเสนอ ในประเด็นออกแบบทางลาดที่ถูกต้อง การเขียนแบบเบื้องต้นสำหรับช่างชุมชน และการประมาณการราคา สำหรับช่างชุมชน หลังจากการอบรมแล้วจะดำเนินการทดสอบความรู้หลังเข้ารับการอบรมฯ โดยผู้ผ่านการอบรมฯ จะได้รับประกาศนียบัตรการอบรมการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุ

## ๖.๒ ขั้นตอนการดำเนินการ

๖.๒.๑ ศึกษา ทบทวน และรวบรวมข้อมูลองค์ความรู้ แนวคิด ทฤษฎี กฎหมาย และนโยบายที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานการณ์สังคมสูงอายุ การเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุ ความต้องการของผู้สูงอายุ แนวคิดสิ่งแวดล้อม ที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ แนวคิดหลักการออกแบบเพื่อคนทั่วไป (Universal Design) เป็นต้น

๖.๒.๒ ประสานข้อมูลที่อยู่อาศัยไม่เหมาะสมและไม่ปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิต จำนวนชั่งในชุมชน และในห้องถีน และข้อจำกัดในการดำเนินโครงการฯ จากเจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดทุกจังหวัด เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุทุกแห่ง สถาบันทางการศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๖.๒.๓ วิเคราะห์และประเมินผลข้อมูลดังกล่าวข้างต้น เพื่อนำไปสู่การวางแผนการดำเนินโครงการ อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้สูงอายุ

๖.๒.๔ วางแผนการดำเนินโครงการร่วมกับเจ้าหน้าที่ภายในกลุ่มงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อกำหนดแผนการจัดโครงการและกิจกรรม

๖.๒.๕ ดำเนินการจัดทำโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุ ให้เหมาะสมและปลอดภัย

๖.๒.๕.๑ ดำเนินการขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย

๖.๒.๕.๒ ดำเนินการจัดทำคู่มือแนวทางการดำเนินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย โดยจัดส่งให้สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดทุกจังหวัด ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุทุกแห่ง และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์กรมกิจการผู้สูงอายุ

๖.๒.๕.๓ จัดสรรงบประมาณโครงการฯ ไปยังสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดทุกจังหวัด ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุทุกแห่ง

๖.๒.๕.๔ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดทุกจังหวัด ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุทุกแห่ง ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านให้กับผู้สูงอายุตามระเบียบกรมกิจการผู้สูงอายุฯ ด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุและการเสริมสร้างชุมชน ที่เป็นมิตรสำหรับผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๒

๖.๒.๕.๕ ติดตามผลการดำเนินงานโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุ ให้เหมาะสมและปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ทุกจังหวัด เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุทุกแห่ง ศูนย์ฐานข้อมูลกลางผู้สูงอายุ (Data Center) และระบบการบริหารงานการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ระบบ GFMIS)

๖.๒.๕.๙ จัดทำหนังสือขอความร่วมมือเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการฯ ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

๖.๒.๕.๗ สรุปผลการดำเนินโครงการฯ ในรูปแบบ Infographic และรายงานต่อผู้บริหาร

๖.๒.๖ ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ ในรูปแบบ ONSITE และ ONLINE

๖.๒.๖.๑ ประธานวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการปรับสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมและปลอดภัยตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design)

๖.๒.๖.๒ กำหนดแผนการจัดอบรมฯ หลักสูตรและเนื้อหาการอบรมฯ ร่วมกับวิทยากรและเจ้าหน้าที่ในกลุ่มคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือผู้สูงอายุ

๖.๒.๖.๓ จัดทำโครงการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ จำนวน ๔ ภาค และเสนอต่อผู้บริหาร

๖.๒.๖.๔ จัดทำหนังสือขออนุมัติค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมฯ เสนอต่อผู้บริหาร

๖.๒.๖.๕ จัดทำหนังสือเชิญเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมอบรมฯ พร้อมติดตามแบบตอบรับ

๖.๒.๖.๖ ประธานสถานที่จัดการอบรมฯ

๖.๒.๖.๗ ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ จำนวน ๔ ภาค สำหรับรูปแบบการอบรมเป็นการให้ความรู้ และการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ เรื่อง ความรู้พื้นฐานด้านการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design) การปรับบ้านปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ การประเมินสภาพบ้านผู้สูงอายุ การเขียนแบบเบื้องต้นสำหรับช่างชุมชน และการประมาณราคาเบื้องต้นสำหรับช่างชุมชน รวมทั้งประเมินความรู้ก่อนการอบรมฯ (Pre-test) และหลังการอบรมฯ (Post-test)

๖.๒.๖.๘ มอบประกาศนียบัตรสำหรับผู้ผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และรวบรวมจัดทำนำเสนอช่างและจัดส่งให้สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดทุกจังหวัดและศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุทุกแห่ง เพื่อเป็นทรัพยากรหลักในการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านผู้สูงอายุ

๖.๒.๖.๙ ประเมินผลและข้อเสนอแนะหลังการดำเนินการจัดอบรม โดยวิธีการตอบแบบประเมินและสัมภาษณ์รายบุคคลจากผู้เข้ารับการอบรมฯ และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ และประเมินผล

๖.๒.๖.๑๐ สรุปผลการอบรมและรายงานต่อผู้บริหาร

๖.๒.๖.๑๑ สำรวจการนำความรู้จากการอบรมฯ สู่การปฏิบัติ

๖.๒.๖.๑๒ สรุปผลการดำเนินงานการนำความรู้จากการอบรมฯ สู่การปฏิบัติ และรายงานต่อ

ผู้บริหาร

๖.๒.๗ สรุป ติดตาม และประเมินผลโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย จำนวน ๒ รูปแบบ ประกอบด้วย ๑) การลงพื้นที่ติดตามและประเมินผลในพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงที่อยู่อาศัยและการนำความรู้จากการอบรมฯ สู่การปฏิบัติ และ ๒) การประเมินความพึงพอใจของการดำเนินโครงการฯ โดยให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ช่างในชุมชน และผู้สูงอายุที่ได้รับการปรับปรุงที่อาศัย เป็นผู้ดำเนินการประเมิน

๖.๒.๔ ขอทำความตกลงการจ่ายเงินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย และโครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ

๖.๒.๕ จัดทำเล่มคู่มือสำหรับช่างและสมาชิกในชุมชน เพื่อการจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ (หมอบ้าน)

๖.๒.๖ จัดทำเล่มคู่มือบ้านปลอดภัยไม่เสียงล้ม

๖.๒.๗ จัดทำแผ่นพับ ๑๐ เทคนิค ดูแลบ้านผู้สูงอายุให้ปลอดภัยห่างไกลโควิด - ๑๙

### ๖.๓ เป้าหมายของงาน

๖.๓.๑ ผู้สูงอายุมีที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมและปลอดภัย และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

๖.๓.๒ มีงบประมาณที่ครอบคลุมต่อความต้องการในการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ

๖.๓.๓ ชุมชนมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือผู้สูงอายุ พร้อมทั้งพัฒนาศักยภาพ สร้างอาชีพและรายได้ให้กับช่างในชุมชน

๖.๓.๔ มีเครือข่ายร่วมบูรณาการดำเนินงานด้านผู้สูงอายุ

### ๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

#### ๗.๑ ผลสำเร็จของงานเชิงปริมาณ

๗.๑.๑ ผู้สูงอายุได้รับการปรับปรุงบ้านให้มีความเหมาะสมและปลอดภัย จำนวน ๗,๗๐๐ หลัง

ภูมิภาค	ค่าเป้าหมาย (หลัง)	ผลการดำเนินงาน (หลัง)
ภาคเหนือ	๑,๘๔๙	๑,๘๕๑
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๒,๒๕๖	๒,๒๕๐
ภาคใต้	๑,๑๖๖	๑,๑๖๐
ภาคกลาง	๒,๓๒๙	๒,๓๒๙
รวมทั้งสิ้น	๗,๗๐๐	๗,๗๐๐

๗.๒.๒ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผู้ฝ่ายการอบรมฯ จำนวน ๓๐๒ ราย นำความรู้สู่การปฏิบัติ จำนวน ๒๗๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๐๗ ของผู้ฝ่ายการอบรมฯ และผู้สูงอายุได้รับประโยชน์มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น จำนวน ๕๗๘ ราย รายละเอียดดังนี้

ภูมิภาคที่จัดอบรมฯ	จำนวนผู้ฝ่าย การอบรม (ราย)	การนำความรู้สู่การ ปฏิบัติ (ราย)	ผู้สูงอายุได้รับ ประโยชน์ (ราย)
ภาคเหนือ	๘๕	๗๗	๑๖๒
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๘๗	๘๒	๑๖๖
ภาคใต้	๘๐	๗๐	๑๔๗
ภาคกลาง	๕๐	๔๗	๑๐๓
รวมทั้งสิ้น	๓๐๒	๒๗๗	๕๗๘

## ๗.๒ ผลสำเร็จของงานเชิงคุณภาพ

๗.๒.๑ ผู้สูงอายุมีที่อยู่อาศัยที่มีความเหมาะสมและปลอดภัยในการดำรงชีวิต เข้าถึงสิทธิสวัสดิการขั้นพื้นฐาน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ส่งผลให้ผู้สูงอายุสามารถอาศัยในถิ่นที่อยู่อาศัยเดิมได้

๗.๒.๒ ช่างในชุมชนและช่างของห้องถังมีความรู้ ความเข้าใจในการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านของผู้สูงอายุให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล (Universal Design) สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปต่อยอดในการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านของผู้สูงอายุในพื้นที่ และประเมินการราคาค่าใช้จ่ายในการดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านของผู้สูงอายุให้เป็นไปตามระเบียบ กรมกิจการผู้สูงอายุ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุ และ การเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรสำหรับผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๐ พร้อมทั้งสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้กับคนในชุมชน

## ๘. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

### ๘.๑ การนำไปใช้ประโยชน์

๘.๑.๑ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดทุกจังหวัด ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุทุกแห่ง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน ได้ตระหนัก ให้ความสำคัญ และ มีส่วนร่วมในการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้ผู้สูงอายุมีที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและปลอดภัย

๘.๑.๒ ผู้สูงอายุได้คุ้มครองและช่วยเหลือผู้สูงอายุเข้าถึงสิทธิและสวัสดิการขั้นพื้นฐานที่ผู้สูงอายุ ซึ่งจะได้รับอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

๘.๑.๓ ผู้สูงอายุสามารถอยู่ในที่อยู่อาศัยภายในชุมชนเดิมได้อย่าง平安

### ๘.๒ ผลกระทบ

๘.๒.๑ โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและ ปลอดภัย เป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุให้ปลอดภัยและมีคุณภาพชีวิตที่ดี รวมทั้งผู้สูงอายุสามารถเลือกอยู่ที่อยู่อาศัยเดิมได้นานที่สุดเท่าที่ต้องการได้อย่างสะดวก เหมาะสม มั่นคง และ ปลอดภัย แม้ว่าจะมีสภาวะทางร่างกาย สังคมและจิตใจที่ค่อยๆ เสื่อมถอยลงก็ตาม

๘.๒.๒ ช่างในชุมชนที่ผ่านการอบรมฯ ได้รับการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น ในด้านการประเมินการค่าใช้จ่ายในการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านของผู้สูงอายุ และลดช่องว่างการเหลือล้า ทางรายได้

๘.๒.๓ มีแนวทางในการรองรับสถานการณ์สังคมผู้สูงอายุด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม และปลอดภัย

## ๙. ความยุ่งยากและข้อข้อใน การดำเนินการ

๙.๑ การปรับปรุงที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ ต้องดำเนินการโดยอาศัยความร่วมมือจากหลายภาคส่วน รวมถึง สถานการณ์ความต้องการของผู้สูงอายุ บริบทของพื้นที่ สภาพอากาศ และจำนวนห่างในการประเมินการราคา และปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านของผู้สูงอายุในแต่ละพื้นที่ จึงต้องมีการวางแผนในการจัดสรรงบประมาณ ให้สอดคล้องกับความต้องการ และวางแผนถึงช่วงเวลาในการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านผู้สูงอายุให้บรรลุ วัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

๙.๒ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อมและ สิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ ต้องดำเนินการประสานขอความร่วมมือ

วิทยากรจากสถาบันทางการศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญด้านหลักการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design) และการประสานขอความร่วมมือสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดทุกจังหวัดศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุทุกแห่ง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เขียนช่างในชุมชนและช่างของห้องถิ่นเข้าร่วมการอบรมดังกล่าว จะมีข้อจำกัดของระยะเวลาในการจัดอบรมฯ จึงต้องมีการวางแผนการจัดอบรมฯ ร่วมกัน เพื่อให้การจัดอบรมดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์

## ๑๐. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

๑๐.๑ จำนวนช่างในชุมชน ช่างของห้องถิ่น และผู้มีทักษะด้านการก่อสร้างในชุมชนมีจำกัดและไม่เพียงพอ ต่อการดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมของผู้สูงอายุตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด

๑๐.๒ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ ยังไม่ครอบคลุมช่างในชุมชนและช่างของห้องถิ่นทุกพื้นที่ และการปรับปรุง/ซ่อมแซมสถานที่สาธารณะ และสถานที่จัดกิจกรรมของผู้สูงอายุ

๑๐.๓ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรให้ปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย สถานที่สาธารณะ และสถานที่จัดกิจกรรมของผู้สูงอายุไม่เพียงพอต่อการดำเนินการให้ครอบคลุมความต้องการของผู้สูงอายุและสภาพปัญหาร่วมทั้งครอบคลุมตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design)

## ๑๑. ข้อเสนอแนะ

๑๑.๑ ควรมีการปรับปรุงระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ สภาพปัญหา และความต้องการตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้การปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้สูงอายุและคนทุกวัย

๑๑.๒ การปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุควรขับเคลื่อนการดำเนินงานในรูปแบบการบูรณาการการดำเนินการร่วมกับสถาบันการศึกษา ภาครัฐ และภาคเอกชน เพื่อผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินงานให้ครอบคลุม ทั่วถึง และเพียงพอต่อสภาพปัญหาในการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย สภาพแวดล้อม สถานที่สาธารณะ และสถานที่จัดกิจกรรมของผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถดำเนินชีวิตในที่อยู่อาศัยและสถานที่สาธารณะได้อย่างเหมาะสม มั่นคง ปลอดภัย และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๑๑.๓ ควรมีการสร้างความตระหนักรู้ให้กับประชาชนทุกกลุ่ม เกี่ยวกับการส่งเสริมการปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย สถานที่สาธารณะ และสถานที่จัดกิจกรรมของผู้สูงอายุให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิตผู้สูงอายุตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design) ผ่านช่องทางสื่อต่างๆ เพื่อป้องกันการผลัดตกหลุมภัยในที่อยู่อาศัย สถานที่สาธารณะ และสถานที่จัดกิจกรรมของผู้สูงอายุ และเป็นการเตรียมความพร้อมรองรับสังคมสูงอายุต่อไป

## ๑๒. การเผยแพร่องาน (ถ้ามี)

๓. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

(๑) นางสาววันวิสาห์ ศรีเครือ

สัดส่วนผลงาน ร้อยละ ๒๐

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... จิตา ลันกร .....  
 (... นางสาววันวิสาห์ ศรีเครือ ...)  
 ผู้ขอประเมิน

ขอรับรองว่าสัดส่วนก

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นางสาววันวิสาห์ ศรีเครือ	จิตา

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... อาทิตย์ ชัยวัฒน์ .....  
 (... อาทิตย์ ชัยวัฒน์ ธรรมชาติพงษ์ ...)  
 ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อ) ..... ณัฐ  
 (... นายโภภาค ศรีอันทะนิตร ...)  
 ผู้อำนวยการกองบุคลากรและสวัสดิการสังกัดโครงสร้างสิทธิผู้สูงอายุ

หมายเหตุ คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เหนือขึ้นไปอีกหนึ่งระดับ เน้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้

# ภาคผนวก



# ขั้นตอนการดำเนินโครงการปรับสภาพแวดล้อม และสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย

พมจ./ศพส.  
เป็นผู้ดำเนินการ

1) พมจ./ศพส. ประชาสัมพันธ์ ประชุม/ชี้แจงโครงการฯ แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงาน  
บริการในพื้นที่ และประชาชนในพื้นที่

2) ผู้สูงอายุ บุคคลที่เกี่ยวข้อง บุคคลใดที่ประสงค์ขอรับฯ ยื่นคำขอ (ตามแบบ  
คำขอให้มีการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ)

3) พม./พส./หน่วยงานบริการในพื้นที่ ที่จัดตั้งศูนย์พัฒนาสังคมและสวัสดิการ  
โดยวิธีการประชาคม/ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง /การลงพื้นที่สำรวจที่จริง โดยการให้หัวหน้ากลุ่ม  
ก่อสร้างหน้าบ้านตรวจสอบ

4) หน่วยงานบริการในพื้นที่ จัดส่งรายชื่อผู้สูงอายุที่ผ่านการพิจารณาพร้อม  
หลักฐานของผู้สูงอายุให้กับพมจ./ศพส.

5) พมจ./ศพส. ดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติและหลักฐานให้ครบถ้วน  
พร้อมนำเสนอผู้มีอำนาจเพื่อพิจารณาอนุมติ และแจ้งผลการอนุมัติบ้านผู้สูงอายุ  
ให้หน่วยงานบริการในพื้นที่ ทราบ

6) พมจ./ศพส. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ  
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และดำเนินการเบิกจ่ายเงิน  
ค่าประมาณการค่าใช้จ่ายฯ ให้กับผู้มีวิชาชีพด้านการก่อสร้าง ตามระเบียบราชการ

7) ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านให้กับผู้สูงอายุ ให้แล้วเสร็จภายใน  
ปีงบประมาณ และเบิกจ่ายค่าตอบแทนผู้ช่วยในการซ่อมแซมตามระเบียบราชการ  
พมจ./ศพส. ติดตามการดำเนินการเป็นระยะ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจัดทำป้าย  
บ้านและมอบป้ายบ้านให้ผู้สูงอายุ

8) พมจ./ศพส. บันทึกข้อมูลผู้สูงอายุที่ได้รับการปรับสภาพบ้านลงในฐานข้อมูล  
ด้านผู้สูงอายุโครงการปรับสภาพแวดล้อมฯ และรายชื่อช่างในการปรับปรุง  
พร้อมแนบหลักฐานและภาพถ่าย ผ่านทาง <https://center.dop.go.th> “  
ภายใน 30 นับจากวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ”

พมจ./ศพส./หน่วยงานบริการในพื้นที่ สำรวจข้อมูลความต้องการในการ  
ปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และส่งข้อมูล  
มา�ังกรมกิจการผู้สูงอายุ “ภายในวันที่ 30 ก.ย. ของทุกปี”  
ตามแบบสอบถามความต้องการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยของ  
ผู้สูงอายุ

## สถานที่ที่ยื่นคำขอ

- ในกรุงเทพฯ → กรมกิจการผู้สูงอายุ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการ  
สังคมผู้สูงอายุบ้านบางแคน หรือสำนักงานเขตตามภูมิภาค
- ในจังหวัดอื่น → สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของ  
มนุษย์จังหวัด ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
หรือหน่วยงานบริการในพื้นที่

## คุณสมบัติผู้สูงอายุ/ลักษณะบ้านพักอาศัย

- มีฐานะยากจน หรือรายได้ไม่เพียงพอต่อการยังชีพ
- ไม่ได้รับการช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐ หรือได้รับแต่ไม่เพียงพอ
- ที่อยู่อาศัย ไม่มั่นคง ไม่เหมาะสม หรือไม่ปลอดภัยกับการ  
ดำรงชีวิตของผู้สูงอายุ กรณีที่อยู่อาศัยและ/หรือที่ดินที่เป็นที่ดังของที่  
อยู่อาศัยไม่ได้เป็นของผู้สูงอายุหรือญาติ ต้องอาศัยอยู่จริงไม่น้อย  
กว่าหนึ่งปี และได้รับความยินยอมจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ให้ปรับ  
สภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย

## หลักฐานของผู้สูงอายุ

- สำเนารายงานการประชุมในการทำประชาคม/การประชุม
  - แบบประเมินการใช้จ่ายในการปรับสภาพบ้าน
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
  - สำเนาทะเบียนบ้าน
  - ภาพถ่ายสภาพบ้าน
- \*\* หนังสือให้ความยินยอมให้ปรับปรุงบ้าน  
(กรณีผู้สูงอายุไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินแห่งนั้น ให้มีหนังสือยินยอม  
จากเจ้าของกรรมสิทธิ์ให้ปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย\*)

## ผู้พิจารณาอนุมัติ

- ในกรุงเทพฯ → ให้อธิบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- ในจังหวัดอื่น → ให้ผู้อำนวยการจังหวัดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

โดยเน้นการจ้างผู้ผ่านการอบรมฯ ประมาณการราคา  
ค่าใช้จ่ายและจ้างช่างในชุมชนหรือผู้ที่มีทักษะด้านช่าง  
และวางแผนดำเนินการซ่อมแซม

## การรายงานผลการดำเนินงาน

- หลักฐานการจ่ายเงิน ประกอบด้วย ในสำคัญบันจิง (ค่าตอบแทนประมาณ  
การ และค่า愧辱ถ่าย) ใบเสร็จรับเงิน (ค่าวัสดุ ค่าป้าย ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง  
และค่าเอกสารในการจัดประชุม) เป็นต้น (ประเกทไฟล์ .JPG, PDF)
- แบบรายงานการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ  
(ประเกทไฟล์ Excel)
- ภาพถ่าย ก่อนดำเนินการ และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ (ประเกทไฟล์ .JPG)
- แบบประเมินผลความพึงพอใจกิจกรรมปรับปรุง/ซ่อมแซม  
ที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ (ประเกทไฟล์ .JPG, PDF)

# ขั้นตอนการดำเนินโครงการปรับสภาพแวดล้อม



และสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย

หน่วยงานบริการในพื้นที่

เป็นผู้ดำเนินการ

พมจ./ศพส. ประชาสัมพันธ์ ประชุม/ชี้แจงโครงการฯ แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงาน  
บริการในพื้นที่ และประชาชนในพื้นที่

2 ผู้สูงอายุ บุคคลที่เกี่ยวข้อง บุคคลใดที่ประสงค์ขอรับฯ ยื่นคำขอ (ตามแบบ  
คำขอให้มีการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ)

3 หน่วยงานบริการในพื้นที่ พิจารณาคัดเลือกบ้านผู้สูงอายุ ตามคุณสมบัติและลักษณะที่ก้าวหน้า โดยวิธีการ  
ประชุม/ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/การลงพื้นที่สอบถามข้อเท็จจริง โดยการให้คำแนะนำคุณสมบัติของบ้านผู้สูงอายุ  
เหมาะสม

4 หน่วยงานบริการในพื้นที่ จัดส่งรายชื่อผู้สูงอายุที่ผ่านการพิจารณาพร้อม  
หลักฐานของผู้สูงอายุให้กับพมจ./ศพส.

5 พมจ./ศพส. ดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติและหลักฐานให้ครบถ้วน  
พร้อมนำเสนอผู้มีอำนาจเพื่อพิจารณาอนุมัติ และแจ้งผลการอนุมัติบ้านผู้สูงอายุ  
ให้หน่วยงานบริการในพื้นที่ ทราบ

6 พมจ./ศพส. สนับสนุนงบประมาณให้หน่วยงานในพื้นที่โดยจ่ายเงิน  
ตามระเบียบรากการ โดยหน่วยงานบริการในพื้นที่ออกใบเสร็จรับเงินให้ พมจ./ศพส.

7 หน่วยงานบริการในพื้นที่ ดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่าประมาณการค่าใช้จ่ายฯ  
ให้กับผู้มีวิชาชีพด้านการก่อสร้างและค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านให้กับผู้สูงอายุ  
ให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ และเบิกจ่ายค่าตอบแทนผู้ช่วยในการซ่อมแซม  
ตามระเบียบรากการ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจัดทำป้ายบ้านและมอบป้ายบ้าน  
ให้ผู้สูงอายุ โดยพมจ./ศพส. ติดตามการดำเนินการเป็นระยะ

8 หน่วยงานบริการในพื้นที่ รายงานผลการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้าน  
และรายชื่อช่าง พร้อมหลักฐาน ให้ พมจ./ศพส. ทราบภายใน 15 วันหลัง  
ดำเนินการแล้วเสร็จ

9 พมจ./ศพส. บันทึกข้อมูลผู้สูงอายุที่ได้รับการปรับสภาพบ้านลงในฐานข้อมูล  
ด้านผู้สูงอายุโครงการปรับสภาพแวดล้อมฯ พร้อมแนบหลักฐานและภาพถ่าย<sup>1</sup>  
ผ่านทาง <https://center.dop.go.th> “ภายใน 30 นับจากวันที่ดำเนินการ  
แล้วเสร็จ”

K พมจ./ศพส./หน่วยงานบริการในพื้นที่ สำรวจข้อมูลความต้องการ  
ในการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ  
ส่งข้อมูลมายังกรมกิจการผู้สูงอายุ “ภายในวันที่ 30 ก.ย. ของทุกปี”  
ตามแบบสอบถามความต้องการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ

## สถานที่ยื่นคำขอ

- 1) ในกรุงเทพฯ → กรมกิจการผู้สูงอายุ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการ  
สังคมผู้สูงอายุบ้านบางแคน หรือสำนักงานเขตตามภูมิลำเนา
- 2) ในจังหวัดอื่น → สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของ  
มนุษย์จังหวัด ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ  
หรือหน่วยงานบริการในพื้นที่

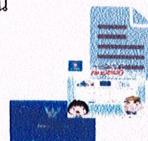
## คณสมบัติผู้สูงอายุ/ลักษณะบ้านพักอาศัย



- (1) มีฐานะยากจน หรือรายได้ไม่เพียงพอต่อการอยู่ชีพ
- (2) ไม่ได้รับการช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐ หรือได้รับแต่ไม่เพียงพอ
- (3) ที่อยู่อาศัย ไม่มั่นคง ไม่เหมาะสม หรือไม่ปลอดภัยกับการ  
ดำรงชีวิตของผู้สูงอายุ กรณีที่อยู่อาศัยและ/or ที่ดินที่เป็นที่ดังของที่  
อยู่อาศัยไม่ได้เป็นของผู้สูงอายุหรือหายาท ต้องอาศัยอยู่จริงไม่น้อย  
กว่าหนึ่งปี และได้รับความยินยอมจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ให้ปรับ  
เปลี่ยนแปลง

## หลักฐานของผู้สูงอายุ

- (1) สำเนารายงานการประชุมในการทำประชุม/การประชุม
- (2) แบบประมาณการค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพบ้าน
- (3) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- (4) สำเนาทะเบียนบ้าน
- (5) ภาพถ่ายสภาพบ้าน



\*\* หนังสือต้องมีหัวข้อ “ให้บ้านปรับปรุงบ้าน”

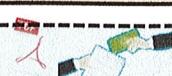
(กรณีผู้สูงอายุไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินแห่งนั้น ให้มีหนังสือยินยอม  
จากเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย\*)

## ผู้พิจารณาอนุมัติ

- 1) ในกรุงเทพฯ → ให้อธิบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- 2) ในจังหวัดอื่น → ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

โดยเน้นการจ้างผู้ผ่านการอบรมฯ ประมาณการราคา  
ค่าใช้จ่ายและจ้างช่างในชุมชนหรือผู้ที่มีทักษะด้านช่าง<sup>2</sup>  
และวางแผนดำเนินการซ่อมแซม

## การรายงานผลการดำเนินงาน



- (1) หลักฐานการจ่ายเงิน ประกอบด้วย ในสำคัญรับเงิน (ค่าตอบแทนประมาณ  
การ และค่าภาพถ่าย) ในเสร็จรับเงิน (ค่าวัสดุ ค่าป้าย ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง  
และค่าเอกสารในการจัดประชุม) เป็นต้น (ประเภทไฟล์ .JPG, PDF)
- (2) แบบรายงานการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ  
(ประเภทไฟล์ Excel)
- (3) ภาพถ่าย ก่อนดำเนินการ และผู้ดำเนินการแล้วเสร็จ (ประเภทไฟล์ .JPG)
- (4) แบบประเมินผลความพึงพอใจกิจกรรมปรับปรุง/ซ่อมแซม  
ที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ (ประเภทไฟล์ .JPG, PDF)

ส่วนราชการ กองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ กลุ่มคุ้มครองสิทธิฯ โทร. ๑๐๔  
ที่ สคส./ สก๗ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติหลักการจ้างจัดซื้ออบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อม  
และสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ รูปแบบออนไลน์ จำนวน ๓ รุ่น  
เรียน รองดีกรีกิจการผู้สูงอายุ

### ๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือถูกส่งจากกองยุทธศาสตร์และแผนงาน ด่วนที่สุด ที่ กยพ./๓๐๐๓ ลงวันที่ ๖  
ตุลาคม ๒๕๖๔ อธิบดีกรมกิจการผู้สูงอายุ ได้อนุมัติหลักการโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
ของกองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ ภายใต้แผนงานบูรณาการเตรียมความพร้อมเพื่อรับรองรับ  
สังคมสูงวัย ผลผลิตที่ ๓ : โครงการปรับปรุงที่อยู่อาศัยและสถานที่สาธารณะที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุและทุกวัย  
กิจกรรมหลักที่ ๑ : การปรับสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำรงชีวิตในสังคมสูงวัย โครงการปรับสภาพแวดล้อม  
เชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้ในการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัย  
และสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย โดยไตรมาส ๓ - ๔ มีแผนการจัดซื้ออบรม  
สำหรับผู้สูงอายุ จำนวน ๓ รุ่น ให้กับเจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด  
เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ ช่างชุมชน ช่างห้องถัง เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถัง  
โดยเน้นช่างในชุมชนหรือผู้มีทักษะด้านช่างที่ว่างงาน ในพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ  
ภาคเหนือ นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ระเบียบกรมกิจการผู้สูงอายุ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่  
อาศัยสำหรับผู้สูงอายุและการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรสำหรับผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวด ๓ ข้อ ๙ ระบุว่า  
ให้ผู้มีวิชาชีพด้านการก่อสร้างเป็นผู้ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ซึ่งการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่  
อาศัยสำหรับผู้สูงอายุ ได้แก่ ผู้มีวิชาชีพที่ต้องอาศัยความรู้ ความชำนาญ หรือผู้มีความสามารถไม่ต่างกว่าประกาศนียบัตร  
วิชาชีพ (ปวช.) หรือผู้ที่ผ่านการอบรมการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและดูแลผู้สูงอายุ

๒.๒ ประกาศราชกิจจานุเบกษา วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๕๖๔ ประกาศหัวหน้าผู้รับผิดชอบในการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินในส่วนที่เกี่ยวกับความมั่นคง เรื่อง ห้ามการชุมนุม  
การทำกิจกรรม การมั่วสุมที่ก่อให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด - ๑๙) (ฉบับที่ ๑๑)  
ข้อ ๓ ห้ามมิให้มีการชุมนุม หรือการทำกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาด ในพื้นที่ที่มีประกาศหรือคำสั่ง  
กำหนดเป็นพื้นที่ควบคุมและเข้มงวด พื้นที่ควบคุมสูงสุด พื้นที่ควบคุมเฝ้าระวังสูง พื้นที่เฝ้าระวัง เว้นแต่กรณี  
ได้รับอนุญาตจากหนังสือจ้างหน้าที่ หรือกิจกรรมที่ได้รับการยกเว้น โดยให้ดำเนินการตามข้อกำหนด (ฉบับที่ ๓๓)  
ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๒.๓ ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด - ๑๙)  
ที่ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนเป็นอย่างมากโดยเฉพาะผู้สูงอายุ รวมทั้งประชาชนที่อยู่ในระบบ  
และนอกรอบระบบแรงงานขาดรายได้หรือรายได้ในการประกอบอาชีพลดลง พร้อมทั้งระบบดิจิทัลเข้ามามีบทบาท  
เพิ่มมากขึ้นในการดำรงชีวิต กองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ จึงจำเป็นต้องพัฒนารูปแบบ  
การอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ รูปแบบออนไลน์ เพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนาองค์ความรู้ให้แก่  
ช่างในชุมชน ช่างห้องถัง ผู้มีทักษะด้านการช่างที่ว่างงาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยหลักสูตรและ

ให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ รูปแบบออนไลน์ เพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนาองค์ความรู้ให้แก่ ช่างในชุมชน ช่างท้องถิ่น ผู้มีทักษะด้านการซ่อมที่ชำนาญ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยหลักสูตรและเนื้อหาที่ใช้ในการจัดอบรมเกี่ยวกับการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อมและ สิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ เป็นรูปแบบบรรยายและฝึกปฏิบัติ ประกอบด้วย การทดสอบความรู้ก่อนและหลังการเข้ารับการอบรม การเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุ ที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเดิม ความรู้พื้นฐานด้านการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design) แนวทางการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมกับสถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด - 19) การประเมินสภาพบ้านของผู้สูงอายุ และการประมาณการราคาเบื้องต้นสำหรับช่างชุมชน เพื่อเป็นผู้ประสาน การค่าใช้จ่ายในการดำเนินการได้

### ๓. ข้อพิจารณา

กองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุพิจารณาแล้ว เห็นควรขออนุมัติหลักการ จ้างจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ รูปแบบออนไลน์ จำนวน ๓ รุ่น ประกอบด้วย ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ เพื่อให้ช่างในชุมชน ผู้ที่มีทักษะด้านช่างที่ชำนาญ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ในการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านของผู้สูงอายุให้มีความเหมาะสมและปลอดภัย สำหรับผู้สูงอายุตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design) และมีความสามารถในการประมาณ การราคาค่าใช้จ่ายในการดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านของผู้สูงอายุตามระเบียบกรมกิจการผู้สูงอายุฯ ภายในวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามแผนงานบูรณาการเตรียมความพร้อมเพื่อรับรองรับสังคมสูงวัย ผลผลิตที่ ๓ : โครงการปรับปรุงที่อยู่อาศัยและ สถานที่สาธารณะที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุและทุกวัย กิจกรรมหลักที่ ๑ : การปรับสภาพแวดล้อมที่เอื้อ ต่อการดำรงชีวิตในสังคมสูงวัย โครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้ เหมาะสมและปลอดภัย งบดำเนินงาน ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ โดยปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการบริหารงานส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างปฏิบัติตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

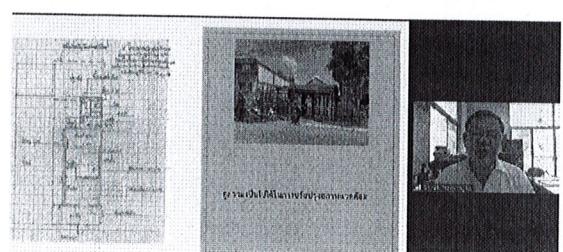
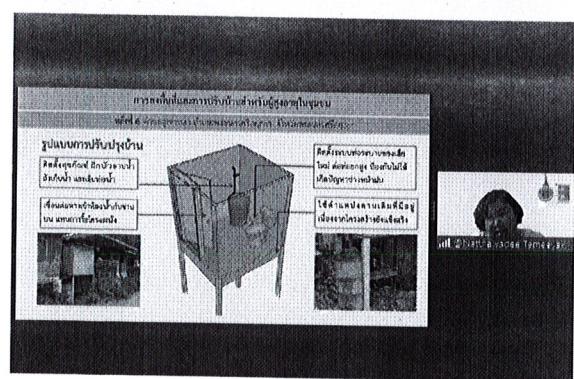
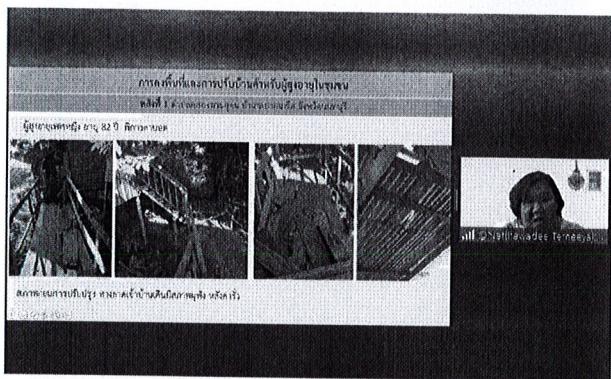
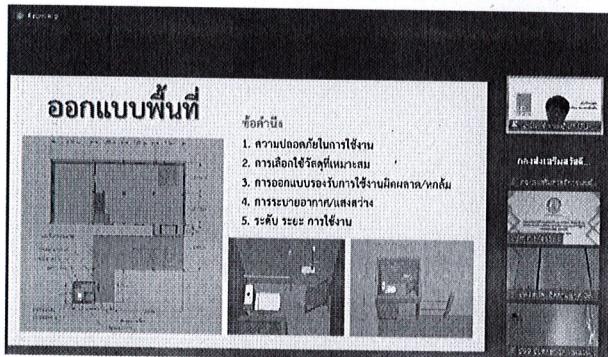
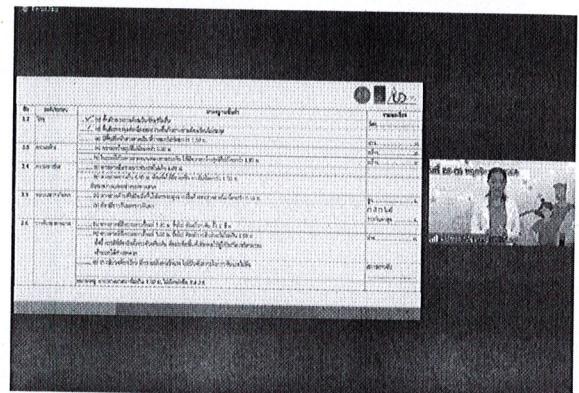
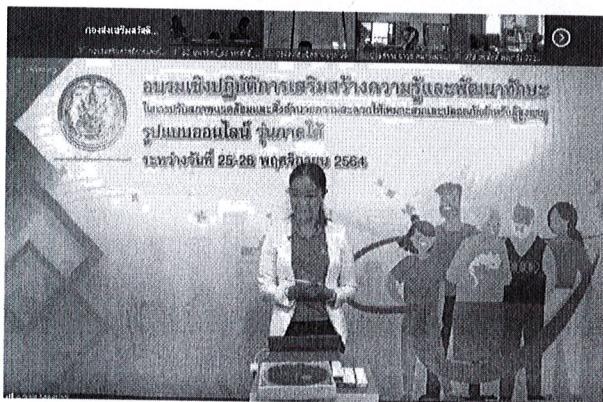
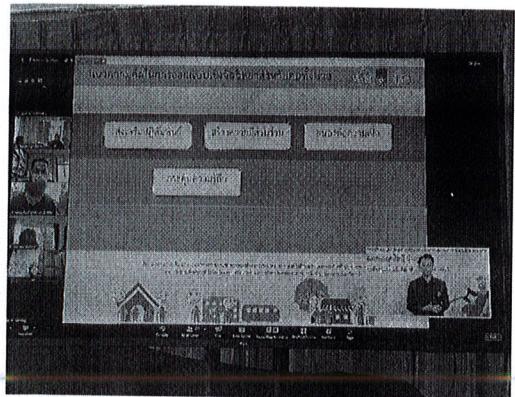
### ๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓

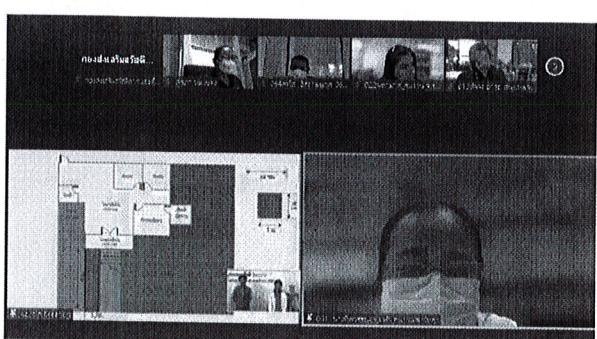
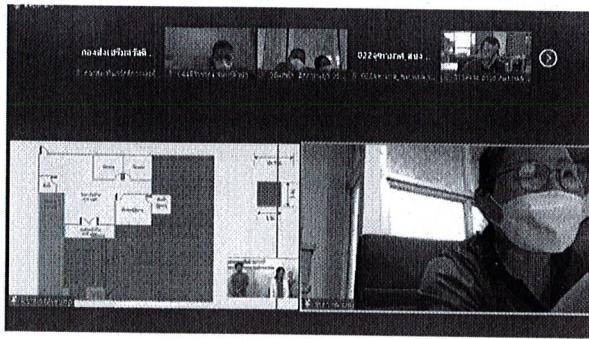
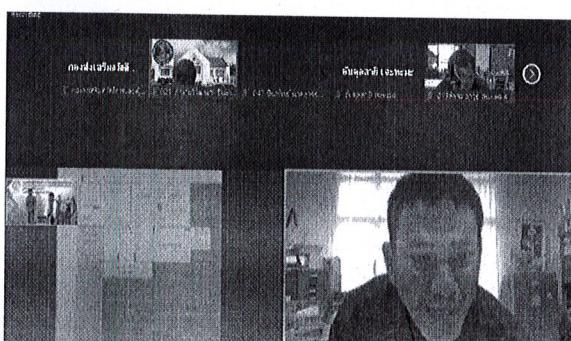
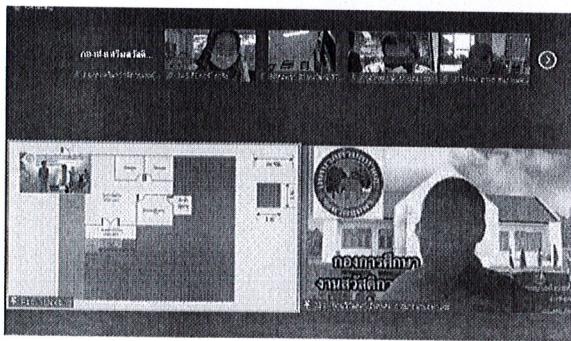
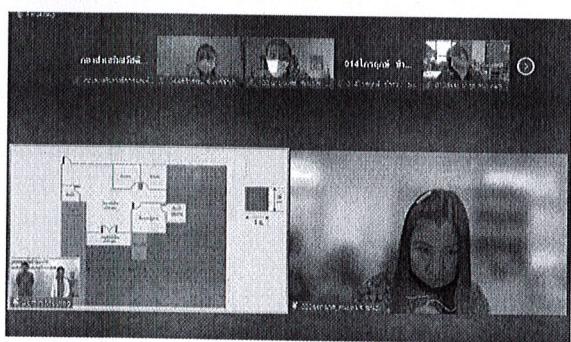
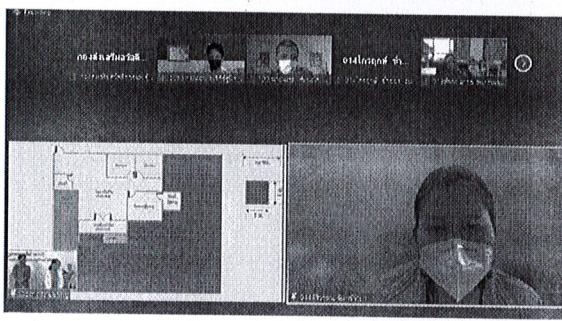
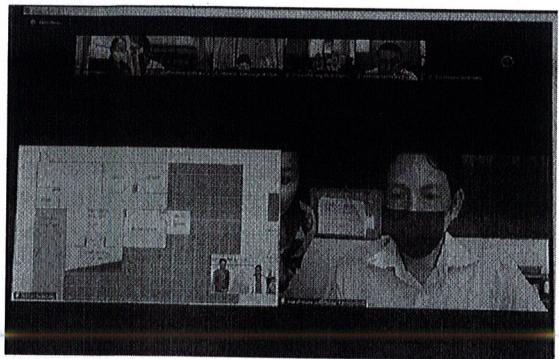
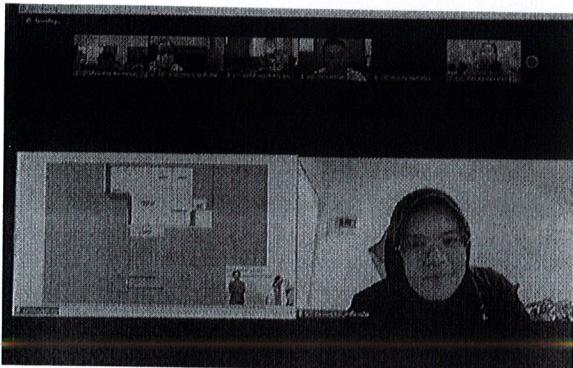
(นางสาวอาภา รัตนพิทักษ์)

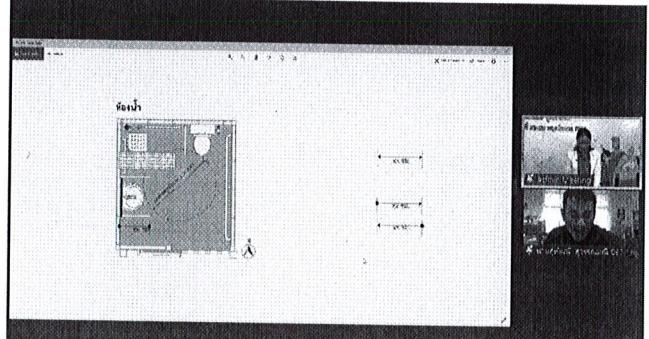
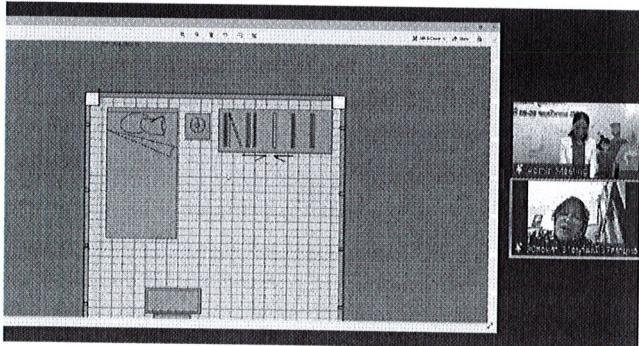
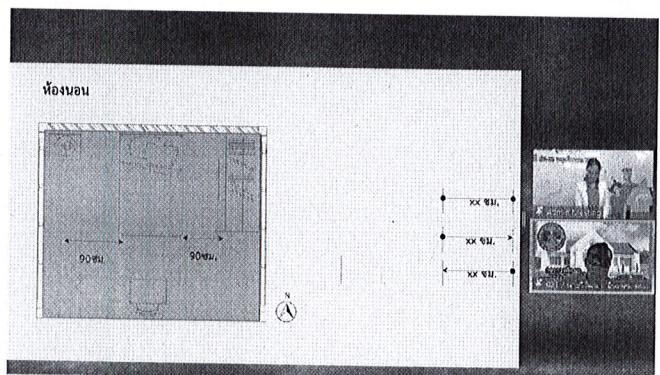
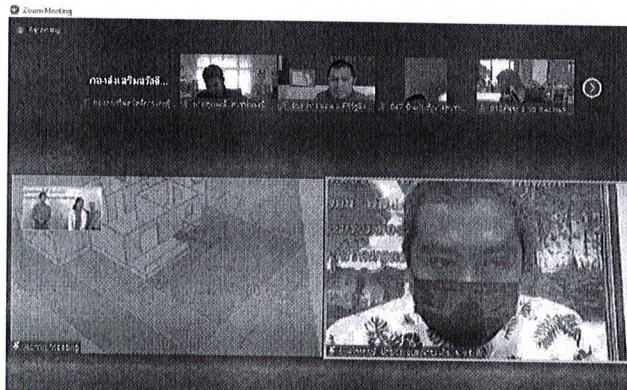
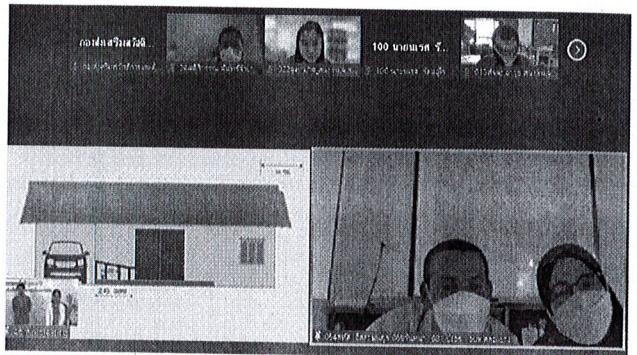
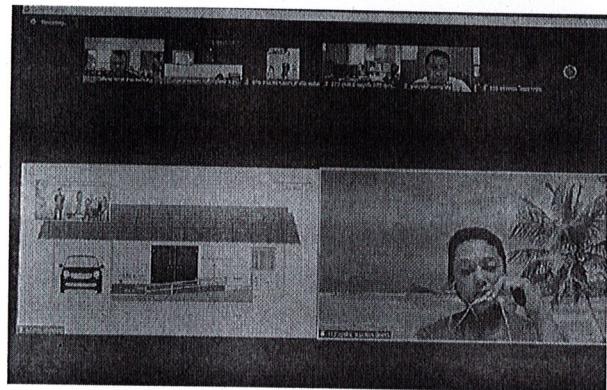
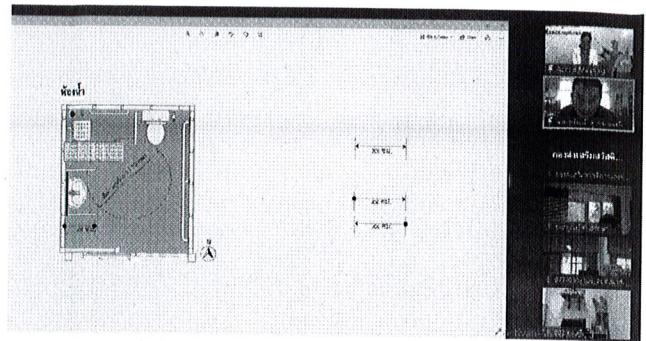
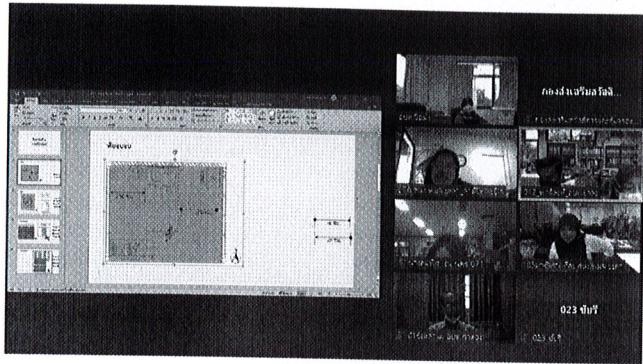
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ

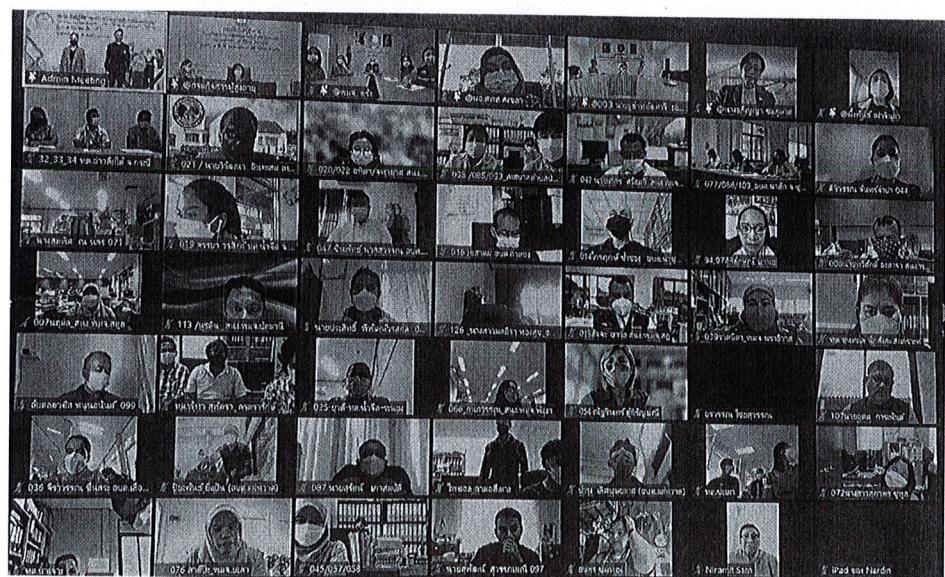
## การบรรยายให้ความรู้



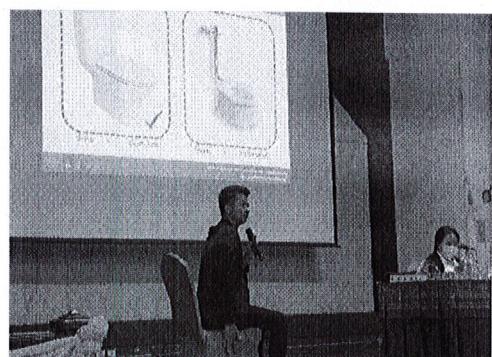
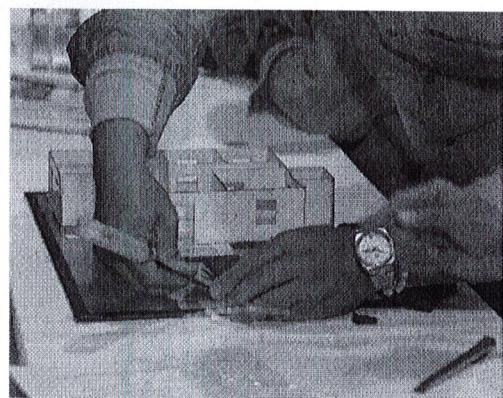
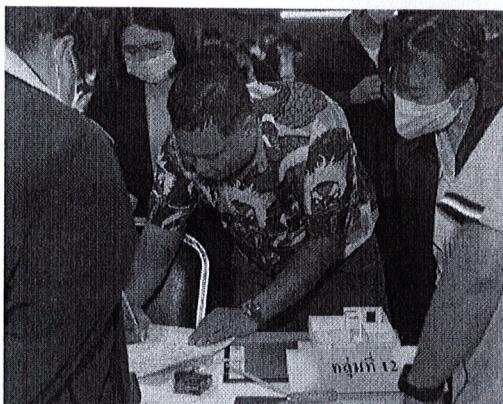
## การแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติและนำเสนอผล







ภาพการอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อม  
และสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ รุ่นภาครัฐประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

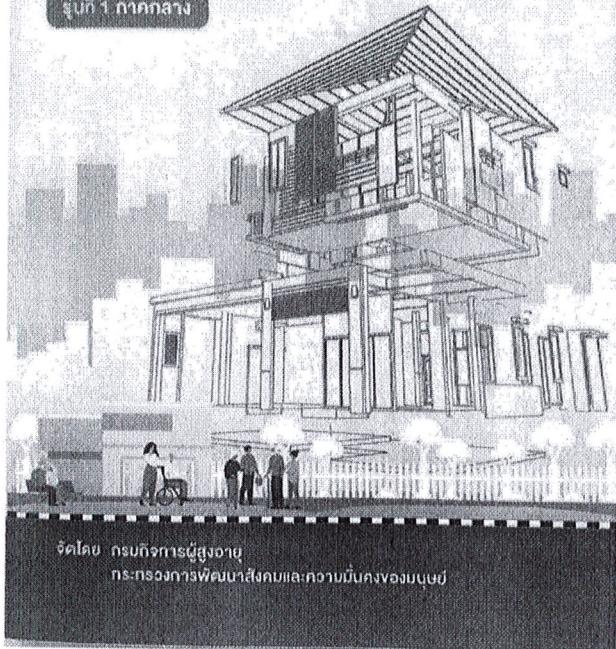


## ทำเนียบช่างชุมชน

# ทำเนียบช่างชุมชน

การอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและรักษาความมั่นคงทางเศรษฐกิจ  
ในการปรับเปลี่ยนสังคมและสืบทอดความสืบสาน  
ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยว

รุ่นที่ 1 กาดคลัง



จัดโดย กรมกิจการผู้สูงอายุ  
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



กรมกิจการผู้สูงอายุ  
DEPARTMENT OF OLDER PERSONS

๒๐๑๖

ชื่อ – สกุล : พญ บุญฤทธิ์ รัตน์ทิพ  
ที่อยู่อาศัย : หมู่บ้านคนตาบอด ถนนสุขุมวิท  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐  
ที่อยู่สำรอง : บ้านพักคนตาบอดสำราญการ  
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖๒๑๐๑๘๑๐  
E-Mail : ID Line : -

ชื่อ – สกุล : พญ หวาน เพชรพันธุ์  
ที่อยู่อาศัย : ถนนสุขุมวิท  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐  
ที่อยู่สำรอง : ศูนย์อนุรักษ์สถาปัตยกรรมชุมชน  
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙๘๗๕๒๑๖  
E-Mail : Vorntip\_y@hotmail.com  
ID Line : ๐๙๙๘๙๗๕๒๑๖

ชื่อ – สกุล : พญ ปราสาท วนิช  
ที่อยู่อาศัย : ๔๓ ถนนนาดี แขวงคลองเตย  
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐  
ที่อยู่สำรอง : สำนักงานกฎหมายบริษัทอาชญา  
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔๓๙๘๒๒๒๓  
E-Mail : dmp0927@gmail.com  
ID Line : ๐๘๔๓๙๘๒๒๒๓

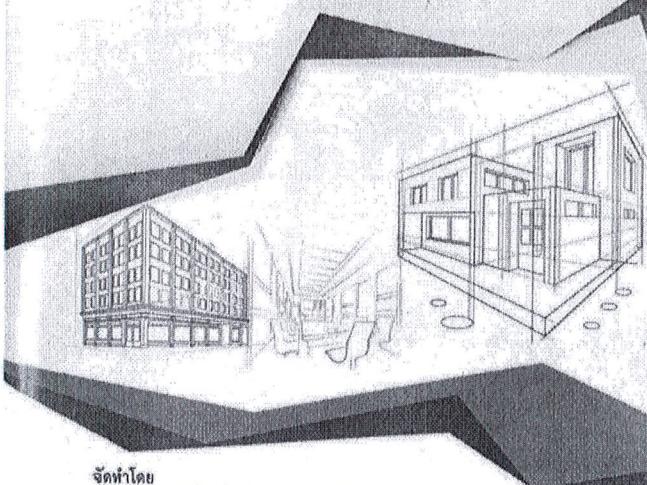
## ทำเนียบช่างชุมชน



# ทำเนียบช่าง

## การอบรมเชิงปฏิบัติการ

เสริมสร้างความรู้ในการปรับสภาพแวดล้อม  
และสิ่งอันวายความสะอาดให้เหมาะสมและปลอดภัย  
สำหรับผู้สูงอายุ (Online) รุ่นภาคใต้



### จัดทำโดย

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์  
กรมกิจการผู้สูงอายุ

<b>มา. วราพร ไชยวัฒน์</b>
หน้าที่งาน : ผู้ดูแลอาชญากรรมและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปัตตaya ที่เดินทาง : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงหนองจอก ที่อยู่ : 13 หมู่ 11 ตำบลหนองข่าวน้ำ อำเภอยานนาวา กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ : 090 479 2950 E-Mail : na2958@gmail.com Line ID : -
<b>มา. นิษฐา มากิตติ์กุล</b>
หน้าที่งาน : ผู้ดูแลอาชญากรรมและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปัตตaya ที่เดินทาง : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงหนองจอก ที่อยู่ : 26/3 หมู่ 3 บ้านน้ำ ตำบลหนองข่าวน้ำ อำเภอยานนาวา กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ : 091 762 2724 E-Mail : nishom072519@gmail.com Line ID : 091_762_2724
<b>มา. อรุณรัตน์ ประสา</b>
หน้าที่งาน : ผู้ดูแลอาชญากรรมและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปัตตaya ที่เดินทาง : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงหนองจอก ที่อยู่ : ที่บ้านชาวนาที่ตั้งอยู่บนที่ดิน บ้านหนองบัว แขวงหนองบัว จังหวัดปัตตaya โทรศัพท์ : 081 540 6340 E-Mail : arunrat@hotmail.com Line ID : กอน_1978
<b>มา. ฐานะดี โนนเญต์</b>
หน้าที่งาน : ผู้ดูแลอาชญากรรมและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปัตตaya ที่เดินทาง : ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงหนองจอก ที่อยู่ : บ้านโนนเญต์ บ้านโนนเญต์ ตำบลโนนเญต์ อำเภอโนนเญต์ จังหวัดปัตตaya 91110 โทรศัพท์ : 074 725 596, 080 138 1433 E-Mail : - Line ID : 5940500016947
<b>มา. ธรรมชาติ พากเพียร</b>
หน้าที่งาน : ผู้ดูแลอาชญากรรมและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปัตตaya ที่เดินทาง : ชุมชนบ้านโนนเญต์ ที่อยู่ : บ้านโนนเญต์ บ้านโนนเญต์ ตำบลโนนเญต์ อำเภอโนนเญต์ จังหวัดปัตตaya 91110 โทรศัพท์ : 089 287 4581 E-Mail : - Line ID : -
<b>มา. พัชราภรณ์ พัทท์</b>
หน้าที่งาน : ผู้ดูแลอาชญากรรมและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปัตตaya ที่เดินทาง : บ้านโนนเญต์ ที่อยู่ : 134 หมู่ 3 บ้านโนนเญต์ บ้านโนนเญต์ จังหวัดปัตตaya 93000 โทรศัพท์ : 089 296 5520 E-Mail : tippawan.folk@gmail.com Line ID : 089 296 5520

# ด่วนที่สุด

ที่ พม ๐๔๐๔/๑๗๙๗๘



กรมกิจการผู้สูงอายุ

อาคารกระทรวงการพัฒนาสังคมและ  
ความมั่นคงของมนุษย์ (อาคารใหม่) ชั้น ๖  
๑๐๓๙ ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค  
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

วัน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความร่วมมือเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. การจัดสรรงบประมาณและผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด  
๒. แผนการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมกิจการผู้สูงอายุได้จัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ไปยังสำนักงานพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด ๗๖ จังหวัด เพื่อดำเนินโครงการที่ส่งเสริม สนับสนุน คุ้มครอง ช่วยเหลือและพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุ จำนวน ๗ โครงการ ประกอบด้วย โครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวก ความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย โครงการให้บริการส่งเคราะห์ผู้สูงอายุในภาวะยากลำบาก โครงการสนับสนุนการจัดการศพผู้สูงอายุตามประเพณี โครงการพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมการเรียนรู้ผู้สูงอายุ ในชุมชน โครงการเสริมพลังคลังปัญญาเพื่อคนทุกวัย โครงการสร้างความตระหนักรและเตือนความพร้อม รองรับสังคมสูงวัย และโครงการเสริมสร้างกลไกการพัฒนาผู้สูงอายุในชุมชน และจากการตรวจสอบผลการเบิกจ่ายงบประมาณจากระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) ข้อมูล ณ วันอังคารที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ผลการเบิกจ่ายในภาพรวมยังไม่ถึงร้อยละ ๗๗ ของงบประมาณที่จัดสรรไปยังจังหวัด (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ซึ่งเป้าหมายผลการเบิกจ่ายงบประมาณต่อมาส ๓ กำหนดไว้ต้องดำเนินการให้ถึงร้อยละ ๗๗ และต่อมาส ๔ กำหนดไว้ร้อยละ ๑๐๐

เพื่อให้การขับเคลื่อนงานโครงการตั้งกล่าวข้างต้นบรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ ที่กำหนดไว้ กรมกิจการผู้สูงอายุ จึงขอความกรุณาท่านโปรดแจ้งพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด ดำเนินการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการของกรมกิจการผู้สูงอายุให้เป็นไปตามเป้าหมาย ที่กำหนดไว้ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานในระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุ <http://center.dop.go.th> ให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งจัดส่งแผนการเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และโปรดส่งกลับมายังกรมกิจการผู้สูงอายุ ทางไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ [rpress.dop@gmail.com](mailto:rpress.dop@gmail.com) ภายในวันจันทร์ที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุจิตรา พิทยานรเศรษฐ์)  
อธิบดีกรมกิจการผู้สูงอายุ

กองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองผู้สูงอายุ  
โทร./โทรสาร ๐ ๒๙๖๔ ๐๗๐๑๕๖๖๖



# ด่วนที่สุด

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมกิจการผู้สูงอายุ กองส่งเสริมสวัสดิการและศูนย์รองรับผู้สูงอายุ โทร. ๐ ๒๖๐๔๑ ๔๓๐๕  
ที่ พม ๐๔๐๔/ ๑ ๗๙๗) วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความร่วมมือเร่งรัดการเบิกจ่ายบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุทุกแห่ง

ด้วยกรมกิจการผู้สูงอายุ ได้จัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ไปยังศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ ๑๒ แห่ง เพื่อดำเนินโครงการที่ส่งเสริมสนับสนุนคุ้มครองช่วยเหลือและพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุ จำนวน ๖ โครงการ ประกอบด้วย โครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย โครงการให้บริการส่งเคราะห์ผู้สูงอายุในภาวะยากลำบาก โครงการพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมการเรียนรู้ผู้สูงอายุในชุมชน โครงการสร้างความตระหนักรู้และเตรียมความพร้อมรองรับสังคมสูงวัย โครงการเสริมสร้างกลไกการพัฒนาผู้สูงอายุในชุมชน และโครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย และจากการตรวจสอบผลการเบิกจ่ายบประมาณจากระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) ข้อมูล ณ วันอังคารที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ผลการเบิกจ่ายในภาพรวมยังไม่ถึงร้อยละ ๗๗ ของงบประมาณที่จัดสรรไปยังศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ ซึ่งเป้าหมายผลการเบิกจ่ายงบประมาณไตรมาส ๓ กำหนดไว้ต้องดำเนินการให้ถึงร้อยละ ๗๗ และไตรมาส ๔ กำหนดไว้ร้อยละ ๑๐๐

เพื่อให้การขับเคลื่อนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นบรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ กรมกิจการผู้สูงอายุ จึงให้เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการดังกล่าวข้างต้นให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานในระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุ <http://center.dop.go.th> ให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งจัดส่งแผนการเบิกจ่ายงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้) และโปรดส่งกลับมายัง กรมกิจการผู้สูงอายุ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [rpess.dop@gmail.com](mailto:rpess.dop@gmail.com) ภายในวันจันทร์ที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการ

(นางสุจิตรา พิทยานรเศรษฐ์)  
อธิบดีกรมกิจการผู้สูงอายุ

# ด่วนที่สุด

ที่ พม ๐๔๐๔/๖๗๙



กรมกิจการผู้สูงอายุ  
อาคารกระทรวงการพัฒนาสังคมและ  
ความมั่นคงของมนุษย์ (อาคารใหม่) ชั้น ๖  
๑๐๓๔ ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมหานาค  
เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ

๑๐๑๐๐

๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอทำความตกลงการจ่ายเงินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุ  
ให้เหมาะสมและปลอดภัย และโครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ

เรียน อธิบดีกรมบัญชีกลาง

อ้างถึง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๔.๕/๔๙๓๑๐ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ระเบียบกรมกิจการผู้สูงอายุ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุและการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรสำหรับผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. สำเนาเอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาที่อยู่อาศัยระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๘๙) จำนวน ๑ ฉบับ
๔. รายงานโครงการวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ของการปรับสภาพบ้านสำหรับคนพิการด้านการเคลื่อนไหวและผู้สูงอายุ ปี พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมบัญชีกลางได้อนุมัติให้กรมกิจการผู้สูงอายุเบิกจ่ายเงินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย และโครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ ตามที่ทำความตกลงไว้กับกรมบัญชีกลางสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในอัตราที่ข้อตกลง นั้น

ระเบียบกรมกิจการผู้สูงอายุ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุ และการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรสำหรับผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๖๒ ระบุอัตรางเงินและรายการค่าใช้จ่ายเป็นไปตามที่ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) โดยโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย และโครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้กำหนดไว้ในเอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เล่มที่ ๒ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ประกอบกับ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาที่อยู่อาศัยระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๘๙) เป็นกรอบในการพัฒนาที่อยู่อาศัย ระยะยาวและเสริมสร้างความมั่นคงด้านที่อยู่อาศัยของประชาชนทุกกลุ่มเป้าหมายและครอบคลุมทุกมิติ ได้กำหนดเป้าหมายการปรับปรุงที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุไว้ จำนวน ๔๗,๖๑๕ หลัง (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) จากรายงานโครงการวิจัย เรื่อง การวิเคราะห์ต้นทุนและผลลัพธ์ของการปรับสภาพบ้านสำหรับคนพิการด้านการเคลื่อนไหวและผู้สูงอายุ ปี ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พบร่างต้นทุนการปรับสภาพบ้านสำหรับคนพิการด้านการเคลื่อนไหวและผู้สูงอายุ เฉลี่ยหลังละไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) เพื่อการขับเคลื่อนโครงการดังกล่าวเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และการจัดที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุ

มีความเหมาะสม ...

มีความเหมาะสม มั่นคง ปลอดภัยและมีสุขอนามัยที่ดี พร้อมทั้งสอดคล้องกับสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน กรรมกิจการผู้สูงอายุ จึงขอความร่วมมือท่านพิจารณาอนุมติอัตราเงินค่าใช้จ่ายและการค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย รวมทั้งค่าบริหารจัดการ และค่าตอบแทน ในอัตราเหมาจ่ายหลังละไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) การเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตร กับผู้สูงอายุ รวมทั้งค่าบริหารจัดการและค่าตอบแทน ในอัตราเหมาจ่ายแห่งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) และหมายรวมถึงโครงการที่มีการดำเนินการในลักษณะเดียวกัน ทั้งนี้ การทำความตกลง ดังกล่าวจะเป็นหลักการเบิกจ่ายงบประมาณตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุจิตรา พิทยานรเศรษฐ์)

อธิบดีกรมกิจการผู้สูงอายุ

กองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ  
โทร./โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๔๓๐๕



ที่ กค ๐๔๐๒.๕/๐๔๙๖๗๔

กรมบัญชีกลาง  
ถนนพระรามที่ ๖ กม. ๑๐๔๐๐

๒๓ วันวาน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอทำความด้วยเงินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุ  
ให้เหมาะสมและปลอดภัย และโครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ

เรียน อธิบดีกรมกิจการผู้สูงอายุ

- อ้างถึง ๑. หนังสือกรมกิจการผู้สูงอายุ ด่วนที่สุด ที่ พม ๐๔๐๔/๗๘๑๑ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕  
๒. หนังสือกรมกิจการผู้สูงอายุ ที่ พม ๐๔๐๔/๘๙๐๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕  
๓. หนังสือกรมกิจการผู้สูงอายุ ด่วนที่สุด ที่ พม ๐๔๐๔/๑๖๗๗๗ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่ข้างต้นแจ้งว่า กรมบัญชีกลางได้อนุญาตให้กรมกิจการผู้สูงอายุเบิกจ่ายเงินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย และโครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๒.๕/๔๙๗๑๐ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ เนื่องจากการดำเนินโครงการดังกล่าวประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมกิจการผู้สูงอายุได้กำหนดงบรายจ่ายไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกอบกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาที่อยู่อาศัยระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - พ.ศ. ๒๕๘๗) ได้กำหนดกรอบในการพัฒนาที่อยู่อาศัยระยะยาวและเสริมสร้างความมั่นคงด้านที่อยู่อาศัยของประชาชนทุกกลุ่มเป้าหมายและครอบคลุมทุกมิติได้กำหนดเป้าหมายการปรับปรุงที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุไว้ จำนวน ๔๔,๖๑๘ หลัง เพื่อให้การขับเคลื่อนโครงการดังกล่าวเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และการจัดที่อยู่อาศัยของผู้สูงอายุมีความเหมาะสม มั่นคง ปลอดภัย และมีสุขอนามัยที่ดี พร้อมทั้งสอดคล้องกับสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน จึงขออนุมัติเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย และโครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ รวมทั้งโครงการที่มีการดำเนินการในลักษณะเดียวกัน และขอเป็นหลักการเบิกจ่ายงบประมาณตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป ดังนี้

๑. โครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย เป็นค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมบ้านของผู้สูงอายุ รวมทั้งค่าบริหารจัดการและค่าตอบแทน ในอัตราเหมาจ่าย หลังละไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท

๒. โครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ เป็นค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมสถานที่สาธารณะหรือสถานที่จัดกิจกรรมของผู้สูงอายุ รวมทั้งค่าบริหารจัดการและค่าตอบแทน ในอัตราเหมาจ่าย แห่งละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดยดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุในอาคาร สำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า เพื่อให้กรมกิจการผู้สูงอายุสามารถดำเนินงาน  
ในการกิจได้บรรลุวัตถุประสงค์ จึงเห็นชอบอัตราเงินค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ

ปรับสภาพ ...

ปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย และโครงการเสริมสร้าง  
ชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุดังกล่าวตามที่กรมกิจการผู้สูงอายุขอความเห็นชอบ ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีงบประมาณ  
พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รุ่ง วนิดา

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองกฎหมาย

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๙๕

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๒๖๖



## ໂຄຮົງການປະເທດສກາພແວດລ້ອມແລະສິ່ງວ່ານວຍດວກຂອງຜູ້ສູງວັນສະດວກວາຍໃຫ້ເຫັນມາສະບັບດ້ວຍ

**ແນວແນວທາງການພັດທະນາທີ່ຜູ້ອ່າຍະນະຍະ 20 ປີ (ພ.ສ. 2560 – 2579)**

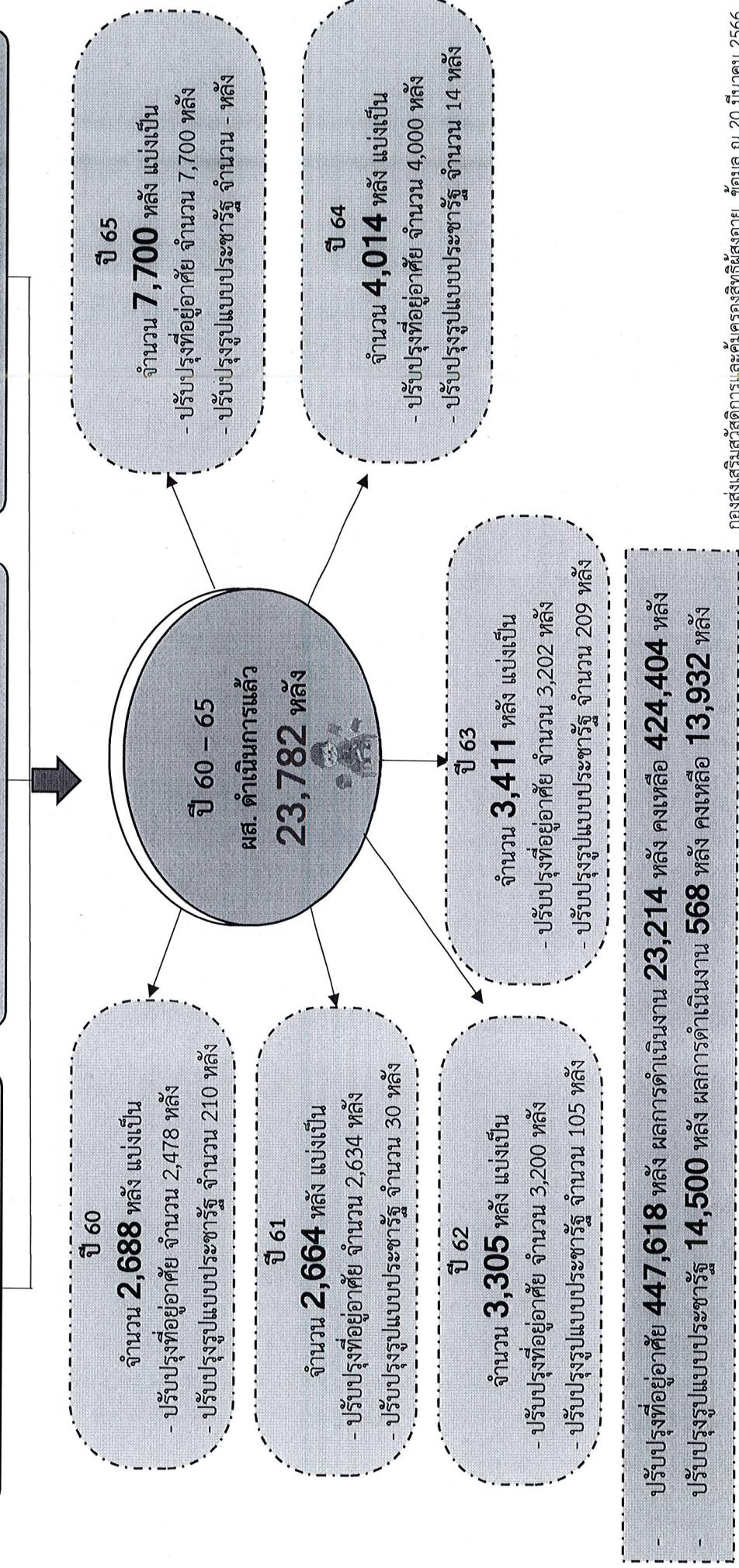
ພສ.	84,661 ຮາຍ
ພອ.ຊ.	1,053,702 ຄຣວເຮືອນ

**ປັບປຸງທີ່ຜູ້ອ່າຍະນະຍະທີ່ສໍາເລັດຜູ້ສູງວັນສະດວກ**  
ເປົ້າໜາຍ 447,618 ພັດ

**ບັນບຸງທີ່ຜູ້ອ່າຍະນະຍະທີ່ສໍາເລັດຜູ້ສູງວັນສະດວກ**  
ເປົ້າໜາຍ 14,500 ພັດ

ພສ.	447,610 ພັດ/ຢູ່ນິຕ
ພກ.	132,700 ມາຍ

**ໂຄຮົງການທີ່ຜູ້ອ່າຍະນະຍະທີ່ສໍາເລັດຜູ້ສູງວັນສະດວກ**  
ເປົ້າໜາຍ 5,492 ຢູ່ນິຕ



# ໂຄຮົງການປ່ຽບສ່າພາພແວດໍລັດໝແລະສື່ງອໍານາຍຄວາມສະດວກຂອງຜູ້ສູງອາຍ ໃຫ້ເໜນາະສົມແລະປ່າດ

## ຄວາມຈໍາເປັນ

ກາງຮາຍນການການດໍາເນີນແລະເສີຍຮົວຕາງການເກີນ ພທວ່າ ຜູ້ບາດເຈັນຈາກພວດຕາທິກ່າລົມເກີບ 1,000 ດົນຕ່ອງປ່າຍ ມີຮົວເລີ່ມວັນລະ 3 ຄນ ໂດຍເກີດເຫດຕາຍໃບເກັນລົງຮ້ອຍລະ 69.41 ໄດ້ແກ່ ເໜັນນໍາ ແລະເໜັນບອນ

ຕາມແພມແບກພົມບາກໍອ່ຽວອາດຍຮະຍະ 5 ປີ (ພ.ສ. 2560 - 2579) ໂດຍເປົ້າໝາຍບັນປຽງກໍ່ອຸ້ນອາດຍຮັບຜູ້ສູງອາຍ  
ວຳນວນ 467,610 ກັລັງ/ຍູນຕ ໂດຍປ່າຍ 61-65 ດໍາເນີກກາຣແລວ 23,214 ແໜ່ງ

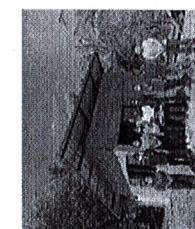
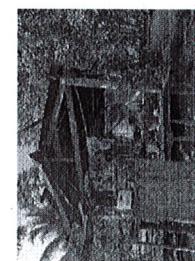
ຜົກການດໍາເນີນຈາກທີ່ຜ່ານມາ (ປີ 2560 - 2565) ຮາມຈຳນວນ 23,214 ແໜ່ງ

ປັບປະມານ	ເປົ້າໝາຍ (ແໜ່ງ)	ຜູ້ລ (ແໜ່ງ)
2560	2,478	2,478
2561	2,634	2,634
2562	3,200	3,200
2563	3,200	3,202
2564	4,000	4,000
2565	7,700	7,700
ຮວມ	23,212	23,214

- ມີງານຍາກອນ ມີຮອງໄຮຍະໄດ້ແມ່ເມຍແນວດ້ວຍການຍົກເປີງ
- ໃນໄຮຮັບການຊ່ວຍແລ້ວລົດຕາຫຼັບຍານຂອງຮຽງ ມີຮອງໄຮຍະໄປແມ່ເມຍແນວດ້ວຍ
- ກ່ອຍ່ອດຕະຍ ໄນນັ້ນດັງ ໂນເໝາະກະນ ມີຮອງກັບການຮັບການຍົກເປີງຮົວຕາຍ ກ່ອນຢັ້ງວ່າສູງວ່າຈະ 69.41 ໄດ້ແກ່ ເໜັນນໍາ ແລະເໜັນບອນຍືນຍອນ  
ເປັນເຟັງຍອງວ່ອງໆອຸ້ນອາດຍຮັບຜູ້ສູງອາຍ ຕົ້ນອາດຍຮັບຜູ້ສູງອາຍ ແລະໄຮຮັບການຍືນຍອນ  
ຈາກວຳນອງກອຽນສົກໃຈໃຫ້ປັບສຸກແມ່ວດລົມກ່ອງໆອຸ້ນອາດຍ

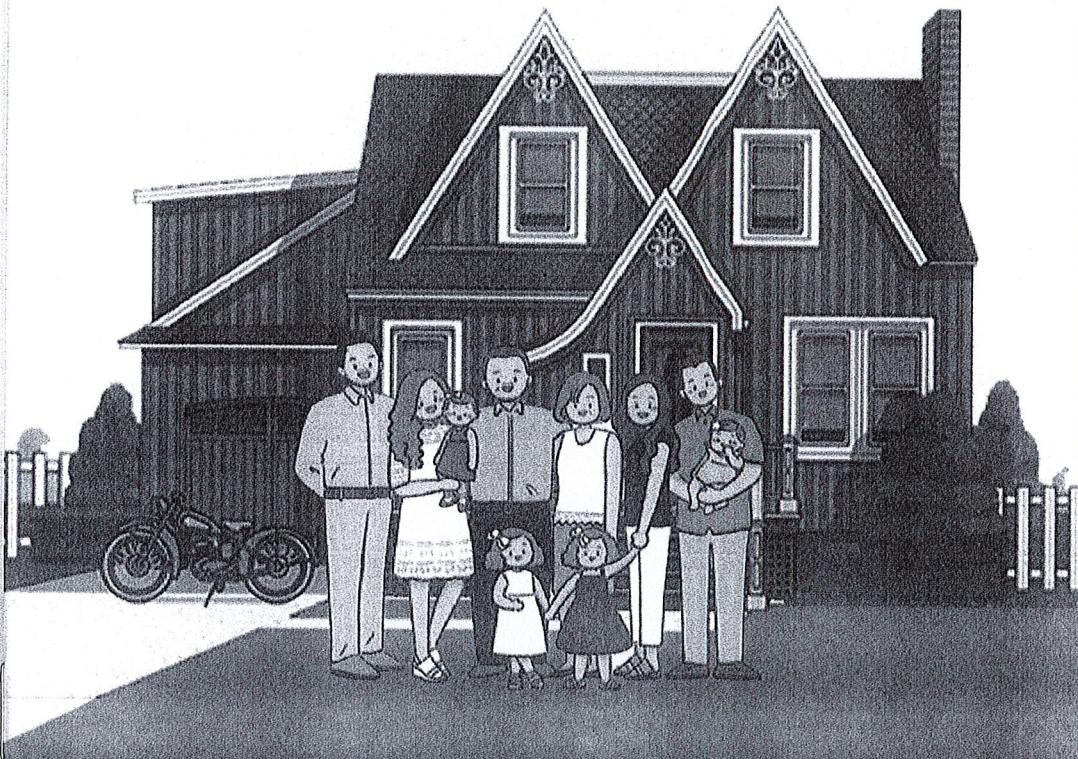
## ສານທີ່ຢືນຢັນຢັດ

- ອຳສຳນັກງານພໍລົມນາຫຼັມສັງຄົມແລະຄວາມນິ້ນໝາຍຂອງມູນຕີ  
ຈັງກວດ
- ສູນຍິ່ພື້ນໝານກາງຈັດສ່ວນຕົກກໍາສັງຄົມຜູ້ສູງວ່າຍ
- ອົງການປັບປຸງການຈັດສ່ວນຕົກກໍາສັງຄົມຜູ້ສູງວ່າຍ



ປຶກປະມານ 2566 ໄດ້ຮັບການສັນບັນບຸນ  
ເປົ້າໝາຍ 10,000 ດໍາລັກ ເປັນລິນ 228,821,700 ບາທ

# บ้านปลดภัย ไม่เสี่ยง ล้ำ



UDC



ศูนย์ออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
กองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ กรมการค้าภายใน  
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



 คู่มือสำหรับข่างและสมาชิกในชุมชน  
เพื่อการจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ

# ପାନ୍ଧି

ຮົວງນ້າ  
ລືບ

ມັນໄດ້ມັກ  
ຜູ

จัดทำ  
ทางลาดพร้อม  
ฐานฯ

พื้นบ้าน  
กรุด

ជំនួយ  
អរគុណា  
សាមិទ្ធិ

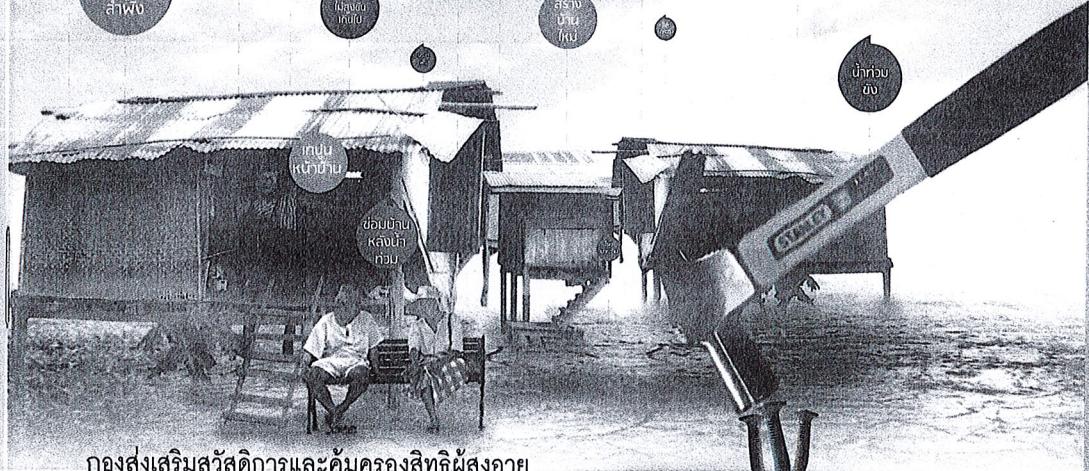
ស៊ីរុ  
ធម្ម

๘๖๐

۱۰۷

หลังคา  
รั่ว

๖๘



กองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ  
กรมกิจการผู้สูงอายุ  
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



# 10 เทคนิค

ดูแลบ้านผู้สูงอายุให้ปลอดภัย  
ห่างไกลโควิด-19

## บรรณานุกรม

บรรลุ ศิริพานิช. ๒๕๔๗. ผู้สูงอายุไทย. กรุงเทพมหานคร: หมochawabhan

ประทีป ทับอัตตานนท์. ๒๕๖๒. สิทธิของผู้สูงอายุในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: บริษัท กรุงสยาม พับลิช ชีง จำกัด.

พระราชบัญญัติผู้สูงอายุ พ.ศ. ๒๕๑๖ . ๒๕๕๓. เล่ม ๑๒๗ ตอนที่ ๕๖ ก, หน้า ๓.

มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย. ๒๕๑๕. รายงานสถานการณ์ผู้สูงอายุไทย พ.ศ. ๒๕๑๕.

กรุงเทพมหานคร: บริษัทอัมรินทร์พรินติ้ง แอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน).

สถาบัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. ๒๕๖๐. แนวคิดสิงแวดล้อมที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ. สีบคันเมื่อ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖. จาก [www.tds.tu.ac.th](http://www.tds.tu.ac.th)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ. ๒๕๑๑. การเปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุ. สีบคันเมื่อ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖. จาก [www.thaihealth.or.th/content/www.hip.anamai.moph.go.th](http://www.thaihealth.or.th/content/www.hip.anamai.moph.go.th)

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ๒๕๖๑. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐). สีบคันเมื่อ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖. จาก [www.nesdc.go.th](http://www.nesdc.go.th)

สมศักดิ์ ศรีสันติสุข. ๒๕๕๐. สังคมวิทยาภาวะผู้สูงอายุความเป็นจริงและการคาดการณ์ในสังคมไทย. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อุทัย สุดสุข, พิทยา จาเรพุนผล, ประยูร ฟองสถิตกุล, จรัล เกวลินสกุล, สัมฤทธิ์ จันทร์ และจารยา เสียงเสนา. ๒๕๕๒. การศึกษาสถานการณ์ความสามารถในการปฏิบัติภาระประจำวัน ความต้องการและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

## แบบการเสนอข้อเสนอแนะคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

เรื่อง ทิศทางการพัฒนาการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวก  
ความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย

ของ

นางสาวสุธิดา สิงหสุต  
ตำแหน่ง นักพัฒนาสังคมปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๙๖  
กลุ่ม คุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือผู้สูงอายุ  
กอง ส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ  
กรมกิจการผู้สูงอายุ

ขอประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักพัฒนาสังคมชำนาญการ  
ตำแหน่งเลขที่ ๙๖  
กลุ่ม คุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือผู้สูงอายุ  
กอง ส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ  
กรมกิจการผู้สูงอายุ

## สารบัญ

หน้า

๑. เรื่อง	๑
๒. หลักการและเหตุผล	๑
๓. วัตถุประสงค์ของข้อเสนอแนะคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน	๒
๔. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข	๒
๔.๑ บทวิเคราะห์	๒
๔.๒ แนวความคิด	๔
๔.๓ ข้อเสนอ	๖
๔.๔ ข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข	๗
๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๗
๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จ	๗

ภาคผนวก

บรรณานุกรม

## แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

๑. เรื่อง ทิศทางการพัฒนาการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย

### ๒. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากร โดยวัยเด็กและวัยทำงานมีจำนวนลดลง จำนวนผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้น ซึ่งนับตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๘ จนถึงปัจจุบัน พ.ศ. ๒๕๖๔ เรียกได้ว่า เป็นสังคมสูงอายุ (Aging Society) โดย พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผู้สูงอายุ จำนวน ๓๒,๖๙๘,๓๖๒ คน หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๙.๒๑ ของประชากรทั้งหมด ซึ่งผู้สูงอายุจะมีการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพหรือการเสื่อมถอยของร่างกาย ไม่ว่าจะเป็น เรื่องการมองเห็น การได้ยิน การได้กลิ่น การเคลื่อนไหวของร่างกายช้าลง มีอ่อนล้า และความไม่สมดุล ของฮอร์โมนและการเม็น จึงส่งผลทำให้การใช้ชีวิตและการทำกิจวัตรประจำวันไม่สะดวกสบาย ไม่ปลอดภัย และมีโอกาสเกิดอุบัติเหตุย่ำกว่าวัยอื่นๆ ประกอบกับรายงานสถานการณ์ของผู้สูงอายุไทย พ.ศ. ๒๕๔๙ พบร่าง สัดส่วนผู้สูงอายุในประเทศไทยอยู่ในภาวะยากจนมากกว่าประชากรกลุ่มอื่น ๆ ซึ่งสัดส่วนคนจนในกลุ่มผู้สูงอายุ อยู่ที่ร้อยละ ๑๐.๙ ขณะที่สัดส่วนคนจนของประชากรทั้งหมดมีเพียงร้อยละ ๗.๗ เท่านั้น แม้ว่าสัดส่วนของผู้สูงอายุที่ มีรายได้ต่ำกว่าเส้นความยากจนมีแนวโน้มลดลง แต่ใน พ.ศ. ๒๕๔๙ ๑ ใน ๓ ของผู้สูงอายุเป็นผู้มีรายได้น้อย หรือเป็นผู้มีรายได้ต่ำกว่าเส้นความยากจน (สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล)

คุณภาพของที่อยู่อาศัยมีความเกี่ยวข้องกับสุขภาพของประชาชนเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในกลุ่มผู้สูงอายุ ซึ่งสภาพที่อยู่อาศัยที่มีการปรับปรุงอย่างเหมาะสม จะสามารถช่วยดูแลชีวิต ป้องกันโรค และ เพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุได้ แต่หากที่อยู่อาศัยมีความไม่เหมาะสม อ่าจะส่งผลให้เกิดความเสี่ยง ทางสุขภาพของผู้อยู่อาศัย และอาจเป็นเหตุให้เกิดการลิ่นและพลัดตกหล่มได้ ประกอบกับงานวิจัยและการสำรวจ ความเป็นอยู่ของผู้สูงอายุไทย พบร่าง ๙๐ ของผู้สูงอายุต้องการพักอาศัยในที่อยู่เดิม แต่สภาพของที่อยู่อาศัยและชุมชนเดิมส่วนใหญ่ขาดความปลอดภัย ไม่เหมาะสมกับสภาพทางกายภาพ ของผู้สูงอายุ จึงควรมีการปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพทางกายภาพของผู้สูงอายุ (ไตรรัตน์ จาธุทัศน์, ๒๕๖๐)

ดังนั้น การจัดการที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ จึงถือเป็นจุดเริ่มต้นจุดแรกของการป้องกันโรค และลดการเกิดอุบัติเหตุในผู้สูงอายุ กรมกิจการผู้สูงอายุ โดยกองส่งเสริมสวัสดิการและคุ้มครองสิทธิผู้สูงอายุ ได้ตระหนักรและเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าวข้างต้น จึงได้ดำเนินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและ สิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย และโครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับ ผู้สูงอายุ ซึ่ง เพื่อปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย สถานที่จัดกิจกรรม และสถานที่สาธารณูปโภคให้กับผู้สูงอายุ ได้ดำเนินชีวิตได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย นำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีในสิ่งแวดล้อมของตนเองได้นานที่สุด แต่จากการดำเนินงานที่ผ่านมาอย่างพบว่า จำนวนช่างในชุมชน ช่างของห้องถ่าย และผู้มีทักษะด้านการก่อสร้าง ในชุมชนมีจำกัดและไม่เพียงพอต่อการดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมของผู้สูงอายุ ตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับ สภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ ยังไม่ครอบคลุม ช่างในชุมชนและช่างของห้องถ่าย รวมถึงการปรับปรุง/ซ่อมแซมสถานที่สาธารณูปโภค และสถานที่จัดกิจกรรมของ ผู้สูงอายุ และงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรให้ปรับปรุง/ซ่อมแซมที่อยู่อาศัย สถานที่สาธารณูปโภค และสถานที่จัด

กิจกรรมของผู้สูงอายุไม่เพียงพอต่อการดำเนินการให้ครอบคลุมความต้องการของผู้สูงอายุ สภาพปัจจุบัน และครอบคลุมตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล (Universal Design) จากที่กล่าวมาจึงเห็นควรเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย และโครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ เพื่อสร้างพื้นฐานและส่งเสริมให้ผู้สูงอายุ อาศัยในถิ่นเดิมได้อย่างมีอิสระและปลอดภัย

### ๓. วัตถุประสงค์ของข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

๓.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินโครงการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย และโครงการเสริมสร้างชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ

๓.๒ เพื่อบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถาบันการศึกษา และเครือข่ายชุมชนในการส่งเสริมและสนับสนุนการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของที่อยู่อาศัย สถานที่สาธารณะ และสถานที่จัดกิจกรรมของผู้สูงอายุให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิต

๓.๓ เพื่อสร้างพื้นฐานและส่งเสริมให้ผู้สูงอายุอาศัยในถิ่นเดิมได้อย่างมีอิสระและปลอดภัย

### ๔. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

#### ๔.๑ บทวิเคราะห์

๔.๑.๑ จากร้านของประชากรสูงอายุขยายมากขึ้น ย่อมหมายถึงความต้องการที่พักอาศัยและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและปลอดภัยมากขึ้นเข่นกัน ทิศทางของการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยและชุมชนให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อเป็นพื้นฐานและส่งเสริมให้ผู้สูงอายุอาศัยในถิ่นเดิมได้อย่างมีอิสระและปลอดภัย จำเป็นต้องคำนึงถึงความละเอียดอ่อนแต่ละประเด็นเป็นอย่างมาก ทั้งหลักความต้องการพื้นฐาน ความต้องการแต่ละบุคคล ความต้องการต่อชุมชนและสังคม หลักการจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและปลอดภัย และหลักการสูงวัยในถิ่นเดิม (Aging in place) โดยเพิ่มเติมการบูรณาการการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน สถาบันทางการศึกษา ชุมชน และครอบครัวของผู้สูงอายุ และนำวัตกรรมและเทคโนโลยีมาปรับใช้เพื่ออำนวยความสะดวกและลดต้นทุนในการดำเนินโครงการดังกล่าวข้างต้น โดยนำแนวคิดจัดบริการทางสังคมตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการจัดสวัสดิการสังคม ซึ่งเกี่ยวกับการป้องกัน การแก้ไขปัญหา การพัฒนา และการส่งเสริมความมั่นคงทางสังคม เพื่อตอบสนองความจำเป็นขั้นพื้นฐานของประชาชน ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และแนวคิดด้านมนุษยธรรม (Humanitarian aspect of aging) โดยช่วยเหลือผู้สูงอายุตามหลักมนุษยธรรมและความต้องการ ได้แก่ ที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม ควรให้ผู้สูงอายุได้อยู่อาศัยในบ้านของตนเองอย่างมีอิสระและปลอดภัย ให้มากที่สุด ครอบครัว ควรมีการสนับสนุนส่งเสริมให้ครอบครัวมีบทบาทในการดูแลผู้สูงอายุ นอกจากนี้รัฐบาล หรือหน่วยงานภาคเอกชน ควรจัดให้มีมาตรการหรือการบริการในการสนับสนุนครอบครัวที่เลี้ยงดูผู้สูงอายุ สวัสดิการสังคม ควรจะมีเป้าหมายที่เสริมสร้างและเป็นประโยชน์ของผู้สูงอายุในสังคมให้มากที่สุด รวมทั้งสนับสนุนให้กลุ่มเยาวชนและกลุ่มอาสาสมัครต่างๆ เข้ามายื่นร่วมในการจัดกิจกรรมสำหรับผู้สูงอายุ และความมั่นคงทางด้านรายได้และการจ้างงาน รัฐควรมีหลักประกันรายได้ขั้นต่ำสำหรับผู้สูงอายุ ครอบครัว และคนในชุมชน เป็นต้น

๔.๑.๒ มยูรี สมุทรศรี (๒๕๕๘) กล่าวว่า การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเป็นสิ่งที่ต้องการให้เกิดในองค์กร ควรนำหลักการบริหาร ๔ M มาร่วมประกอบการดำเนินงาน เพื่อสามารถจัดการทรัพยากรในการบริหารได้ โดยหลักการบริหาร ๔ M ประกอบด้วย

(๑) บุคลากร (Man) ถือว่าเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุด เพราะองค์กรจะเกิดความสำเร็จได้ต้องอาศัยความคิดของบุคลากร โดยบุคลากรเป็นผู้ดำเนินการหรือจัดการ จึงมีการกำหนดนโยบายการบริหารงานซึ่งบุคลากรในองค์กรแต่ละคนต้องผ่านกระบวนการฝึกอบรมทักษะความสามารถก่อนปฏิบัติงาน จึงได้รับมอบหมายงานที่มีลักษณะเหมาะสมสมกับทักษะที่มีให้แต่ละคนที่แตกต่างกัน

(๒) งบประมาณ (Money) เงินหรือทุน ที่ใช้ในการดำเนินการขององค์กรทั้งจากเงินทุนภายในและภายนอก การดำเนินงานในองค์กรทุกอย่างจะเกิดขึ้นได้ต้องอาศัยเงินทุน เพราะจะเป็นตัวขับเคลื่อนต่างๆ ให้ดำเนินการไปได้ทั้งในด้านค่าแรงคน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการซื้อวัสดุมาใช้ จึงมีการกำหนดแนวทางการบริหารการใช้จ่ายเงินหรือต้นทุนการผลิตอย่างประหยัดและคุ้มค่า เพื่อให้ได้ผลลัพธ์มากกว่าต้นทุนที่กำหนดไว้ และการบริหารการเงินอย่างประหยัดและคุ้มค่ามีความสอดคล้องกับการกำหนดกลยุทธ์ มุ่งเน้นให้แต่ละแผนกสร้างภารกิจทำงานตามหน้าที่พัฒนากลยุทธ์ขึ้นมา โดยอยู่ภายใต้กรอบของกลยุทธ์

(๓) วัสดุอุปกรณ์ (Material) มีส่วนนำมายังในการผลิตสินค้าหรือบริการ ดังนั้นต้องรู้จักบริหารจัดการวัตถุดิบให้มีประสิทธิภาพสามารถมีเพียงพอในการผลิต บริหารจัดการให้ได้ต้นทุนที่ต่ำในการผลิต และทำให้องค์กรได้ผลกำไรสูงสุด การบริหารวัสดุในการดำเนินงานว่าทำอย่างไรให้สิ้นเปลืองทรัพยากรในการผลิตให้น้อยที่สุด หรือการใช้ให้เกิดประโยชน์คุ้มค่าสูงสุด รวมทั้งมีการกำหนดให้พนักงานทุกคนต้องมีความรู้ความสามารถในการใช้งานเครื่องมือต่าง ๆ มีการฝึกฝนและทำความเข้าใจ รวมถึงฝึกปฏิบัตitechnicต่าง ๆ ที่จะเป็นการดูแลบำรุงรักษาและป้องกันอันตรายหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นระหว่างปฏิบัติงานได้

(๔) การจัดการ (Management) เพื่อการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกันขององค์กร มีการกำหนดกลยุทธ์การบริหารงาน ที่คำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมภายในและภายนอกองค์กร โดยทำการวิเคราะห์ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรคที่มีผลกระทบต่อการบริหารงาน เพื่อหากลยุทธ์ในการหลีกเลี่ยง และปรับเปลี่ยนแนวทางการบริหารให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมภายในและภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไปเป็นกลยุทธ์การบริหารที่มีความครอบคลุม เพื่อให้องค์กรมีความก้าวหน้า

จากหลักการบริหาร ๔ M ที่กล่าวมาข้างต้น สามารถนำไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำหนดพัฒนาการปรับสภาพแวดล้อมและสิงงานวิเคราะห์และปรับใช้ในการเพิ่มให้เหมาะสมและปลอดภัย รายละเอียดดังนี้

(๑) พัฒนาบุคลากร โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ช่างในชุมชน ถือเป็นทรัพยากรบุคคลที่สำคัญในการขับเคลื่อนและผลักดันการปรับสภาพแวดล้อมและสิงงานวิเคราะห์และคาดการณ์ความต้องการของผู้สูงอายุให้เหมาะสมและปลอดภัย เพื่อเป็นการยกระดับความสามารถและทักษะในการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน รวมทั้งสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อมและสิงงานวิเคราะห์และคาดการณ์ความต้องการของผู้สูงอายุ

(๒) พัฒนาองค์ความรู้ เรื่อง บ้านและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ ในรูปแบบคู่มือ E-book infographic คลิปวิดีโอ และลงพื้นที่สร้างการรับรู้ ความเข้าใจ และตระหนักรับสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมต่อการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุ

๓) พัฒนาระบบการบริหารจัดการ ดังนี้

๓.๑) สร้างเครือข่ายช่างชุมชนในพื้นที่ร่วมกับสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน) เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนช่างในพื้นที่

๓.๒) สร้างเครือข่ายนักเรียนและนักศึกษาในสถาบันอาชีวศึกษา สาขาวิชาการก่อสร้าง โดยให้นักเรียนและนักศึกษานำความรู้ที่ได้รับนำไปปรับปรุงบ้านและสถานที่สาธารณะร่วมกับกรมกิจการผู้สูงอายุ เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนช่างในพื้นที่และลดงบประมาณในการจ้างช่าง

๔) งบประมาณ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการในการปรับปรุงที่อยู่อาศัยและสถานที่จัดกิจกรรม เพื่อครอบคลุมและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้สูงอายุ จัดทำแผนการใช้จ่ายงบประมาณ และการบริหารงบประมาณที่ได้รับอย่างคุ้มค่า รวมทั้ง บูรณาการด้านงบประมาณและวัสดุอุปกรณ์ในการปรับปรุงบ้านและสถานที่สาธารณะให้เหมาะสมและปลอดภัยต่อผู้สูงอายุ อย่างเป็นรูปธรรมร่วมกับภาครัฐและภาคเอกชน

๔.๒ แนวความคิด

๔.๒.๑ แนวคิดการพัฒนาสังคม

๑) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการจัดสวัสดิการสังคมแห่งชาติ (๒๕๕๐) อธิบายว่า ความหมายของการพัฒนาสังคม เป็นกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางสังคมทั้งในด้านเศรษฐกิจสังคม การเมือง การปกครอง และวัฒนธรรม ให้ไปสู่สภาวะที่ดีกว่าเพื่อให้เกิดความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตที่ดีของคนในสังคม โดยร่วมกันทุกภาคส่วนในการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญ คุณภาพ และระบบพื้นฐานการดำเนินถึงศักดิ์ศรี ความเป็นมนุษย์

๒) วิชัย รูปhardt (๒๕๕๑) อธิบายว่า ความหมายของการพัฒนาสังคม คือ กระบวนการทำงานที่หลากหลายทางสังคม โดยมีเป้าหมายให้สังคมอยู่เย็นเป็นสุข ร่วมมือช่วยเหลือร่วมกันอย่างต่อเนื่อง จนนำสู่ ความมั่นคงของมนุษย์ในทุกมิติที่บทเรียนของการพัฒนาสังคมที่ผ่านมา หากทบทวนย้อนอดีตตั้งแต่ การประกาศใช้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑ จนถึงฉบับที่ ๑๐ พบว่า แต่ละแผน มีความพยายามปรับตัวให้สอดคล้องกับสภาวะทางสังคมแต่ละยุคสมัย เพื่อเสริมให้สังคมอยู่ดี กินดี มีความอบอุ่น อยู่ร่วมกันเป็นปกติสามารถดำเนินชีวิต วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมได้

๓) ติน ปรัชญพุทธิ (๒๕๕๕) อธิบายว่า การพัฒนาสังคม หมายถึง ทุกภาคส่วนร่วมกัน ปรับปรุงคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น เพื่อให้ปลอดจากความยากจน ความไม่มั่นคง ความเจ็บไข้ได้ป่วย และความทิวทอย ตลอดจนมุ่งที่จะให้ประชาชนตระหนักรถึงศักยภาพ ศักดิ์ศรี ความไฟแรง และ ความพึงพอใจในชีวิตของตนด้วย หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งได้ว่า การพัฒนาสังคม ได้แก่ การปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้นเพื่อให้สามารถ ดำเนินชีวิตอยู่ได้ ยกย่องตนเอง และเป็นอิสริยะจากการตกเป็นทาสของพั้นฐานการทั้งปวง

จากข้อมูลแนวคิดการพัฒนาสังคม สามารถสรุปได้ว่า การพัฒนาสังคม หมายถึง กระบวนการเปลี่ยนแปลงที่ทำให้สมาชิกในสังคมมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและเป็นการกระทำใด ๆ ก็ตามที่มีผลต่อ การเปลี่ยนแปลงต่อโครงสร้างทางสังคม มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้สมาชิกในสังคมที่อยู่ร่วมกันมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้นได้อย่างเป็นปกติสุข โดยเกิดการบูรณาการจากทุกภาคส่วนในการพัฒนาสังคม

๔.๒.๒ แนวคิดการมีส่วนร่วมของชุมชน

๑) เพียงเดือน จำสีเมฆ (๒๕๔๗) ได้ให้ความหมายของการมีส่วนร่วมของชุมชน หมายถึง การเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการคิดริเริ่ม การพิจารณาตัดสินใจ การร่วมรับผิดชอบในเรื่องต่างๆ

อันมีผลกระทบถึงตัวประชาชนเอง การที่สามารถทำให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาแก่ไขและนำมาซึ่งสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนที่ดีขึ้น ขณะเดียวกันจะต้องยอมรับด้วยความบริสุทธิ์ใจว่ามนุษย์นั้นสามารถพัฒนาได้ถ้ามีโอกาสและได้รับคำชี้แนะที่ดี

๒) ทรงรุณิ เรื่องว่าทศลป (๒๕๕๐) ได้ให้ความหมายไว้ว่า การมีส่วนร่วม หมายถึง การเปิดโอกาสให้ประชาชนทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเข้ามายึดหยุ่นร่วมในกิจกรรมทุกประการตามกำลังความสามารถของสมาชิกไม่ว่าจะเป็นการตัดสินใจ การดำเนินกิจกรรม การติดตามตรวจสอบ และการประเมินผลร่วมกัน นำผลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขพัฒนางานในกลุ่มให้มีประสิทธิภาพยิ่งๆ ขึ้น

๓) ทวีทอง วงศ์วัฒน์ (๒๕๕๓) ได้ให้ความหมายของการมีส่วนร่วมของประชาชนว่า หมายถึง การที่ประชาชนหรือชุมชนพัฒนาขึ้นด้วยความสามารถของตนเองในการควบคุมการใช้ และการกระจายทรัพยากร ในปัจจัยที่มีในสังคมเพื่อประโยชน์ในการดำรงชีพ ซึ่งแสดงออกในรูปการตัดสินใจในการกำหนดชีวิตของตนเอง

จากข้อมูลแนวคิดการมีส่วนร่วมของชุมชน สามารถสรุปได้ว่า การมีส่วนร่วมของชุมชน หมายถึง การเปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมคิด ร่วมกันเรียนรู้ ร่วมปฏิบัติ ร่วมประเมินผลในทุกขั้นตอน เป็นหลักคิดนำไปสู่ความสำเร็จ โดยประชาชนมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาและพัฒนาศักยภาพของชุมชน เพื่อให้ประชาชนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

#### ๔.๒.๓ การตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ (Human Settlement)

เมื่อ พ.ศ. ๒๕๑๙ ในที่ประชุมเกี่ยวกับเรื่องการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ (Human Settlement) ครั้งที่ ๑ ซึ่งจัดโดยองค์กรสหประชาติที่เมืองแวนคูเวอร์ ประเทศแคนาดา หรือเป็นที่รู้จักกันในชื่อว่า Habitat I หรือ City Summit เป้าหมายสำคัญของการประชุมในครั้งนั้นคือการจัดหาที่อยู่อาศัยให้ “เพียงพอ” สำหรับทุกคน โดยที่อยู่อาศัยนั้น ๆ ควรมีความปลอดภัย ถูกสุขอนามัย และสะดวกสบาย และในอีก ๒๐ ปีถัดมา (พ.ศ. ๒๕๓๙) องค์กรสหประชาติได้จัดประชุมดังกล่าวเป็นครั้งที่ ๒ (Habitat II) ที่กรุงอิสตันบูล ประเทศตุรกี ซึ่งได้มีการทดลองหลักการสำคัญที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มประชากรประจำบ้านในสังคม (vulnerable groups) ซึ่งรวมถึงการส่งเสริมเรื่องที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุด้วย โดยสรุปคือ การส่งเสริมและปรับปรุงสภาพที่อยู่อาศัยที่ตอบสนองต่อความต้องการเฉพาะด้าน เพื่อให้ยังสามารถอยู่ในชุมชนเดิมของตนได้ รวมถึงการปรับปรุงเพื่อลดความเสี่ยงทางด้านความปลอดภัยและสุขภาพ ซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจกรรมภายในบ้าน โดยเฉพาะในกลุ่มผู้หงุดหงิด ผู้สูงอายุ เด็ก และผู้พิการ และในการประชุมครั้งที่ ๓ ซึ่งจัดขึ้นครั้งล่าสุดเมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ กรุงกีโต สาธารณรัฐเอกาดอร์ เป็นการเน้นย้ำถึงหลักการจากการประชุมเมื่อครั้งก่อนว่า การสนับสนุนและส่งเสริมเกี่ยวกับสุขภาวะที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุและกลุ่มประชากรประจำบ้านนั้นคือ “สิทธิขั้นพื้นฐาน” (fundamental rights) และ “ความจำเป็น” (needs) ที่มนุษย์พึงควรได้รับ โดยเป็นหน้าที่ของส่วนรวมที่ต้องร่วมกันจัดการ เรื่องที่อยู่อาศัยให้เหมาะสม การพัฒนาแนวทางดังกล่าวได้ขยายไปถึงเรื่องการคุณภาพและการขนส่งที่เอื้อต่อคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ จากหลักการที่ได้พัฒนาเรื่อยมานี้ ได้กล่าวเป็นวิธีคิดและการกิจพื้นฐานสำหรับองค์กรระหว่างประเทศ รัฐบาลระดับชาติของแต่ละประเทศ หน่วยงานท้องถิ่น ภาควิชาการ และกลุ่มองค์กรเอกชนไม่ว่าจะทางใดทางหนึ่ง ที่ต้องส่งเสริมเรื่องที่อยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุให้บรรลุหลักการดังกล่าว (สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๖๓)

#### ๔.๒.๔ แนวคิดการสูงวัยในที่เดิม (Ageing in Place)

แนวคิดการสูงวัยในที่เดิม (Ageing in Place) เป็นคำที่ใช้ในการอธิบายถึง บุคคลที่เลือกที่จะอยู่อาศัยในบ้านหรือที่อยู่อาศัยเดิมของตนเองให้นานที่สุดเท่าที่ความสามารถและวัยจะทำได้ มีงานวิจัย

helyay ชี้นพิสูจน์ให้เห็นว่า ผู้สูงอายุที่สามารถอาศัยอยู่ที่บ้านของตนเองได้อย่างต่อเนื่อง สามารถสร้างความรู้สึก เชิงบวกต่อการดำเนินชีวิต และมีผลต่อการดูแลรักษาสุขภาพของตนเอง ควบคุมโรค และคุณภาพชีวิต แม้ว่า ในผู้สูงอายุบางคนที่ถูกคุกคามจากภาวะเสื่อมถอยและความพิการของร่างกาย และไม่สามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้ ด้วยตนเอง แต่ผู้สูงอายุเหล่านั้นยังคงอยากมีชีวิตต่อ และอยากรักษาตัวในสถานที่ที่เรียกว่า “บ้าน” ของตนเอง เพราะบ้านให้ความรู้สึกถึงความปลอดภัยและสวัสดิภาพของตนเอง ทำให้ในเวลาต่อมา ได้เกิดแนวคิด “การสูงวัย ในที่เดิม” (ageing in place) แนวคิดการสูงวัยในที่เดิม จึงเกิดขึ้นเพื่อตอบสนองความท้าทายของจำนวนประชากรสูงวัยที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและในสถานการณ์ที่บริการสุขภาพกลับเป็นสิ่งจำเป็นต่อผู้สูงวัยเหล่านี้ การสูงวัยในที่เดิมจึงมีเป้าหมายเพื่อลดการพึ่งพิงสถานบริบาล รวมถึงลดปัญหาอันเกิดจากการย้ายที่อยู่ไปมา และ “ความกลัวที่จะต้องย้ายที่อยู่” ในหมู่ผู้สูงอายุ เพื่อให้เกิดความรู้สึกสะอาดสบายน มีบริการสุขภาพ และสามารถอยู่ในชุมชนเดิมของตนเองได้นานที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ (ไตรรัตน์ จากรุทศรี และทิพวัลย์ ทองอาจ, ๒๕๕๗)

#### ๔.๓ ข้อเสนอ

๔.๓.๑ พัฒนาชุดองค์ความรู้ เรื่อง บ้านและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ ดังนี้

๔.๓.๑.๑ พัฒนาชุดองค์ความรู้ ฉบับประชาชนและผู้สูงอายุ ในรูปแบบคู่มือ E-book infographic และคลิปวิดีโอ

๔.๓.๑.๒ พัฒนาชุดองค์ความรู้ ฉบับช่างชุมชนเพื่อผู้สูงอายุ ในรูปแบบคู่มือ E-book infographic และคลิปวิดีโอ

๔.๓.๑.๓ ลงพื้นที่ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจและความตระหนักรู้ในการจัดและการปรับปรุงบ้านและสภาพแวดล้อมในชุมชน และเป็นการป้องกันไม่ให้ผู้สูงอายุพลัดตกหล่น เกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งสร้างความปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุให้มากที่สุด

๔.๓.๒ พัฒนาหลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะในการปรับสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ โดยให้ครอบคลุมการปรับปรุงสถานที่สาธารณะ สถานที่จัดกิจกรรมให้กับผู้สูงอายุ รวมทั้งมีฝึกการปฏิบัติภาคสนาม เพื่อให้เห็นสภาพความเป็นจริงและการนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ได้อย่างถูกต้อง

๔.๓.๓ พัฒนาทักษะด้านการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เป็นไปตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design) ให้กับช่างในชุมชน ช่างของห้องถัง และผู้มีทักษะด้านการก่อสร้างในชุมชน และจัดทำทะเบียนรายชื่อผู้ผ่านการพัฒนาทักษะเป็นรายจังหวัดในรูปแบบ E-book โดยระยะแรกเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้นที่จะสามารถเข้าถึงได้ เพื่อเป็นทรัพยากรบุคคลด้านการก่อสร้าง/ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ และสามารถค้นหาได้อย่างสะดวกและทันต่อเวลา

๔.๓.๔ การบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

๔.๓.๔.๑ สร้างเครือข่ายช่างชุมชนในพื้นที่ร่วมกับสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์กรมหาชน) เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนช่างในพื้นที่

๔.๓.๔.๒ กรมกิจการผู้สูงอายุสนับสนุนองค์ความรู้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกของผู้สูงอายุให้เป็นไปตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั่วโลก (Universal Design) ให้กับนักเรียนและนักศึกษาในสถาบันอาชีวศึกษา สาขาวิชาการก่อสร้าง โดยให้นักเรียนและนักศึกษานำความรู้

ที่ได้รับนำไปปรับปรุงบ้านและสถานที่สาธารณะร่วมกับกรมกิจการผู้สูงอายุ เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนช่างในพื้นที่และลดงบประมาณในการจ้างช่าง

๔.๓.๔.๓ บูรณาการด้านงบประมาณและวัสดุอุปกรณ์ในการปรับปรุงบ้านและสถานที่สาธารณะให้เหมาะสมและปลอดภัยต่อผู้สูงอายุอย่างเป็นรูปธรรมร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรการกุศลต่างๆ รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาและผลิตวัสดุ อุปกรณ์ราคาถูกที่ป้องกันและช่วยในการดำเนินชีวิตภายในบ้านและสถานที่จัดกิจกรรมของผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถเข้าถึงได้

๔.๓.๔.๔ เสริมพลังให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เข้ามามีส่วนร่วมในการปรับปรุงที่อยู่อาศัยและสถานที่สาธารณะให้เหมาะสมและปลอดภัยต่อผู้สูงอายุให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศ

#### ๔.๔ ข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

##### ๔.๔.๑ ข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้น

๔.๔.๑.๑ งบประมาณที่ได้รับในการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยและสถานที่จัดกิจกรรมของผู้สูงอายุต่อแห่งมีจำกัด ส่งผลให้ในบางแห่งไม่เพียงพอและครอบคลุมกับสภาพปัจจุบัน

๔.๔.๑.๒ หน่วยงานภาครัฐหรือชั้นในระดับพื้นที่บางแห่งและช่างในชุมชนขาดความรู้และทักษะด้านการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยและสถานที่จัดกิจกรรมของผู้สูงอายุตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั่งมวล (Universal Design) ส่งผลให้การปรับปรุงไม่เหมาะสมต่อการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุ

##### ๔.๔.๒ แนวทางแก้ไข

๔.๔.๒.๑ บูรณาการด้านงบประมาณและวัสดุอุปกรณ์ร่วมกับภาครัฐและภาคเอกชน

๔.๔.๒.๒ ส่งเสริมความรู้และพัฒนาทักษะให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ในระดับพื้นที่และช่างในชุมชน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประโยชน์สูงสุดของผู้สูงอายุ

#### ๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ ผู้สูงอายุมีที่อยู่อาศัยและชุมชนที่มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิต

๕.๒ ผู้สูงอายุอาศัยในถิ่นเดิมได้อย่างมีความสุข อิสระ และยานานห้ามสุด

๕.๓ มีเครือข่ายด้านการปรับปรุงที่อยู่อาศัยและชุมชนในรูปแบบบูรณาการ

๕.๔ ครอบครัวและชุมชนให้ความสำคัญและมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ

#### ๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๖.๑ ร้อยละ ๘๐ ผู้สูงอายุที่ได้รับการปรับปรุงที่อยู่อาศัยมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงาน

๖.๒ ร้อยละ ๘๐ ของผู้อบรมฯ ได้นำความรู้สู่การปฏิบัติ เพื่อให้ผู้สูงอายุมีบ้านที่ปลอดภัยต่อการดำเนินชีวิต

๖.๓ มีทะเบียนรายชื่อช่างในชุมชนในรูปแบบ E-book โดยเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

(ลงชื่อ) ..... ๗๓๓ กัลังศุภ .....

(..... พงษ์สานันดี สมวงศ์ .....

ผู้ขอประเมิน

(วันที่) ๑๗ / กุมภาพันธ์ / ๒๕๖๖

## บรรณานุกรม

ติน ปรัชญาพุทธิ์. ๒๕๕๕. การบริหารการพัฒนา : ความหมาย เนื้อหา แนวทางและปัญหา. พิมพ์ครั้งที่ ๓. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ไตรรัตน์ จากรุหัส. ๒๕๖๐. การพัฒนาแนวทางการก่อสร้างและปรับปรุงที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่อาศัยสำหรับผู้สูงอายุและคนพิการ. สีบคันเมือง ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖, จาก [www.arch.chula.ac.th/archdb/index.php?view](http://www.arch.chula.ac.th/archdb/index.php?view).

ไตรรัตน์ จากรุหัส และทิพวัลย์ ทองอาจ. ๒๕๕๗. Universal design การออกแบบเพื่อการใช้งานของคนทุกกลุ่มในสังคม. สีบคันเมือง ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖, จาก <http://www.nstda.or.th/nac๒๐๑๓/download/presentation/Set๔/NT-๑๐๖-๐๒/๐๓Trirat.pdf>.

ทวีทอง ทรงศิริวัฒน์. ๒๕๕๓. การมีส่วนร่วมของประชาชน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยมหิดล

ทรงวุฒิ เรืองวาทะศิลป์. ๒๕๕๐. การมีส่วนร่วมของชุมชน ในการจัดการศึกษาในพื้นที่บริการของโรงเรียนล้อมแรดวิทยา อำเภอเกิน จังหวัดลำปาง. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่.

เพียงเดือน ข้าสีเมฆ. ๒๕๔๒. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการอ่างเก็บน้ำแม่เมaje อำเภอแม่เมaje จังหวัดลำปาง. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มยุรี สมุทรศรี . ๒๕๕๘. ปัญหาการบริหารงานคลังขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัด มหาสารคาม. วิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญญาตรีประสาณศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

วิชัย รูปขาดี. ๒๕๕๐. ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการบริหารการพัฒนา. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล. ๒๕๖๓. การทบทวนและวิเคราะห์นโยบายรัฐด้านการจัดการที่อยู่อาศัยให้เหมาะสมกับผู้สูงอายุในประเทศไทย. สีบคันเมือง ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖, จาก [www.thaitgri.org/?p=๓๙๕๘๑](http://www.thaitgri.org/?p=๓๙๕๘๑).

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ๒๕๕๐. สรุปสาระสำคัญ : แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔). กรุงเทพฯ