

2.2 ประเด็นความรู้ที่ให้แก่ผู้รับบริการ / ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

1. คุณภาพการนอนหลับเพื่อสุขภาพที่ดี

● วัตถุประสงค์ :

เพื่อเป็นประโยชน์ต่อประชาชนทุกกลุ่มวัยในการดูแลสุขภาพด้วยการนอนหลับที่เพียงพอและมีคุณภาพ รวมทั้งเป็นเครื่องมือ และสื่อองค์ความรู้สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการขับเคลื่อนงานด้านการส่งเสริมสุขภาพให้กับประชาชนต่อไป

● ความสำคัญ :

การนอนหลับเป็นความจำเป็นพื้นฐานที่สำคัญมากในการดำรงชีวิต เช่นเดียวกับ การหายใจ การดื่มน้ำ และการรับประทานอาหาร ที่มีประโยชน์ความสำคัญของการนอน คือ เพื่อให้ร่างกายได้พักผ่อน ได้ซ่อมแซม ส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย ตลอดทุกช่วงวัย ตั้งแต่ทารกในครรภ์ 一直到 ผู้สูงอายุ และผู้สูงอายุ มีความต้องการเวลาบนหลับ มีบทบาทสำคัญกับการเจริญเติบโตและพัฒนาการของร่างกาย สมอง และระบบประสาท การเรียนรู้ เก็บความจำและการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันในวัยรุ่น ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ มีความต้องการเวลาบนหลับที่แตกต่างกัน การอดนอนหรือนอนหลับไม่เพียงพอ ความผิดปกติ หรือโรคของการนอนหลับ เป็นปัจจัยสำคัญที่ ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ ซึ่งมีผลกระทบต่อการทำงานของร่างกาย สมอง และจิตใจ ทำให้เกิดโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคสมอง โรคอ้วน โรคซึมเศร้า ภูมิต้านทานต่ำติดเชื้อได้ง่าย และการเกิดอุบัติเหตุ บนท้องถนน และในการทำงาน เป็นต้น

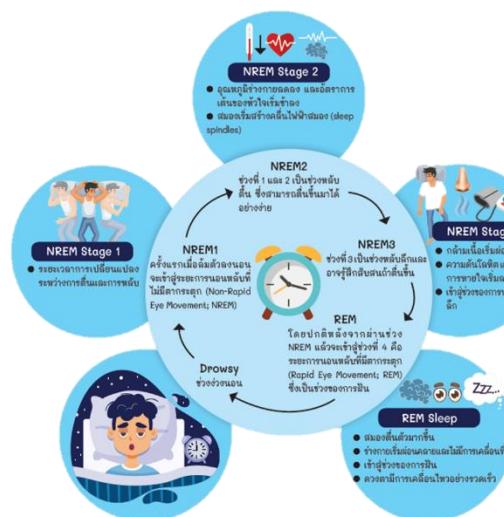
● กลุ่มเป้าหมาย

- เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- ประชาชนทั่วไปทุกกลุ่มวัย

● เนื้อหาประกอบด้วย :

- สรีรวิทยาการนอนหลับในมนุษย์
- ความแตกต่างของการนอนหลับในแต่ละวัยต่าง ๆ
- การแบ่งระยะเวลาการหลับ
- ลักษณะปกติของระยะเวลาการหลับและวงจรการหลับและตื่น
- การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาตามระบบของร่างกายขณะนอนหลับ
- ผลกระทบต่อสุขภาพกับระยะเวลาการนอนหลับ
- การนอนหลับเพื่อสุขภาพที่ดีสำหรับวัยเด็กและวัยรุ่น
 - ปัจจัยและปัญหาพฤติกรรมการเข้านอนในเด็กและวัยรุ่น

- โรคนอนไม่หลับในเด็ก
 - สุขอนามัยการนอนหลับที่ดี (Good sleep hygiene) ในเด็ก 10 ประการ
- การนอนหลับเพื่อสุขภาพที่ดีสำหรับผู้ใหญ่
 - Sleep hygiene คืออะไร
 - ปัญหาการนอนหลับที่สำคัญ
 - แนวทางการปฏิบัติ Good sleep hygiene 10 ประการ
- การนอนหลับเพื่อสุขภาพที่ดีสำหรับผู้สูงอายุ
 - โรคนอนไม่หลับในคนสูงวัย
 - ความเครียด โรคซึมเศร้า กับการนอนไม่หลับ
 - สุขอนามัยเพื่อการนอนหลับอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับผู้สูงวัย



รูปแสดงถрукชันประกอบของระยะเวลาการนอนหลับและวางแผนการนอนหลับและพื้นที่การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาตามระบบของร่างกายขณะนอนหลับ

2. โปสเตอร์การออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุที่บ้านภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) “สูงวัย FIT ติดบ้าน ต้าน COVID-19”

● วัตถุประสงค์ :

เพื่อใช้สำหรับเผยแพร่องค์ความรู้การออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุที่บ้านภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และให้ผู้สูงอายุได้เรียนรู้ และฝึกการออกกำลังกายช่วงสถานการณ์โควิด 19 ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

● ความสำคัญ :

ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเทศไทยพบผู้ป่วยเพิ่มจำนวนมาก และเป็นผู้สูงอายุร้อยละ 11.0 ของผู้ป่วยทั้งหมด ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคได้ง่าย เนื่องจากมีโรคประจำตัว ร่างกายไม่แข็งแรง มีภูมิต้านทานต่ำ เมื่อติดเชื้อไวรัส COVID-19 แล้วอาจมีอาการรุนแรงลงขั้นเสียชีวิตได้ ภาครัฐจึงกำหนดมาตรการสำคัญโดยให้ผู้สูงอายุอยู่ในเคหสถาน เก็บตัวอยู่ในบ้าน แต่หากผู้สูงอายุอยู่ในบ้านโดยไม่มีการเคลื่อนไหวร่างกาย มีพฤติกรรมนั่งๆ นอนๆ ยิ่งทำให้ร่างกายอ่อนแอลง ภาวะโรคประจำตัวก็จะเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นผู้สูงอายุสามารถเสริมสร้างสุขภาพ และสร้างภูมิคุ้มกันให้แข็งแรงด้วยการออกกำลังกาย

● กลุ่มเป้าหมาย :

- เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- ผู้สูงอายุทั่วไป (กลุ่มติดบ้านและติดสังคม)
- ประชาชนทั่วไปและผู้ดูแลผู้สูงอายุ

● เนื้อหาประกอบด้วย :

ขั้นตอนการออกกำลังกาย ประกอบด้วย 7 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 : อบอุ่นร่างกาย

ช่วงที่ 5 : ออกกำลังกายแบบ Cardio หรือแบบแอโรบิก

ช่วงที่ 2 : ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ

ช่วงที่ 6 : คลายอุ่น

ช่วงที่ 3 : ฝึกการทรงตัว

ช่วงที่ 7 : ยืดกล้ามเนื้อ

ช่วงที่ 4 : ออกกำลังกายแบบแรงต้าน

สูงวัย FIT ติดบ้าน ต้าน COVID-19

ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ประเทศไทย พับผู้ป่วยเพื่อป้องกันภัย และเป็นผู้สูงอายุ อายุเฉลี่ย 11.00 ของผู้ป่วยทั้งหมด ซึ่ง มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อโควิดได้มาก เมื่อจากมีโรคประจำตัว ร่างกายไม่แข็งแรง มีภาระด้านงานที่ต้องดำเนินการต่อเนื่อง COVID-19 และอาจมีอาการรุนแรงถึงขั้น เสียชีวิตได้ หากผู้สูงอายุบ้านโดยไม่เครื่องให้ร่างกาย มีพักผ่อนพอๆ กับ ๑ ชั่วโมงที่ให้ร่างกายออกกำลังกาย ควรจะลดลง ควรจะลดลง แต่หากผู้สูงอายุบ้านโดยไม่เครื่องให้ร่างกาย มีพักผ่อนพอๆ กับ ๑ ชั่วโมงที่ให้ร่างกายออกกำลังกาย สามารถเสริมสร้างสุขภาพและสร้างภูมิคุ้มกันให้แข็งแรงและด้วยการออกกำลังกาย

ขั้นตอนการออกกำลังกาย สูงวัย FIT ติดบ้าน ต้าน COVID-19

ช่วงที่ 1 อบอุ่นร่างกาย

ผู้ป่วยทั้ง 20 นาที ที่ 1 แบบ 1 นาที ที่ 2 แบบ 2 นาที

ผู้ป่วยทั้ง 3 นาที ที่ 1 แบบ 1 นาที ที่ 2 แบบ 2 นาที ที่ 3 แบบ 3 นาที

ช่วงที่ 2 ยืดเหยียดกล้ามเนื้อ

ผู้ป่วยทั้ง 6 นาที ที่ 1 แบบ 1 นาที ที่ 2 แบบ 2 นาที

ผู้ป่วยทั้ง 6 นาที ที่ 3 แบบ 3 นาที ที่ 4 แบบ 4 นาที

ช่วงที่ 3 ฝึกการทรงตัว

ผู้ป่วยทั้ง 20 นาที ที่ 1 แบบ 1 นาที ที่ 2 แบบ 2 นาที

ผู้ป่วยทั้ง 20 นาที ที่ 3 แบบ 3 นาที ที่ 4 แบบ 4 นาที

ช่วงที่ 4 ออกกำลังกายแบบแรงด้าน

ผู้ป่วยทั้ง 15 นาที ที่ 1 แบบ 1 นาที ที่ 2 แบบ 2 นาที

ผู้ป่วยทั้ง 15 นาที ที่ 3 แบบ 3 นาที ที่ 4 แบบ 4 นาที

ช่วงที่ 5 ออกกำลังกายแบบ Cardio หรือแบบแอโรบิก

ผู้ป่วยทั้ง 15 นาที ที่ 1 แบบ 1 นาที ที่ 2 แบบ 2 นาที

ผู้ป่วยทั้ง 15 นาที ที่ 3 แบบ 3 นาที ที่ 4 แบบ 4 นาที

ช่วงที่ 6 คลายอุ่น

ผู้ป่วยทั้ง 1 นาที

ช่วงที่ 7 ยืดกล้ามเนื้อ

ผู้ป่วยทั้ง 15 นาที ที่ 1 แบบ 1 นาที ที่ 2 แบบ 2 นาที

ผู้ป่วยทั้ง 15 นาที ที่ 3 แบบ 3 นาที ที่ 4 แบบ 4 นาที



เข้าชม [สูงวัย FIT ติดบ้าน ต้าน COVID-19](#)



เข้าชม [สูงวัย FIT ติดบ้าน ต้าน COVID-19](#)

สนับสนุนให้คุณไทยสุขภาพดี ด้วยการออกกำลังกาย กองบัญชาการกองกำลังทางอากาศ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

3. คลิปวิดีทัศน์โปรแกรมการออกกำลังกายเพื่อป้องกันภาวะการหลัมในผู้สูงอายุ

● วัตถุประสงค์ :

เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้สูงอายุในการเสริมสร้างสุขภาพให้แข็งแรงด้วยการออกกำลังกายเพื่อป้องกันภาวะณ์หลัมในผู้สูงอายุ และพัฒนาเครื่องมือและศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขในการขับเคลื่อนงานด้านความรอบรู้ด้านสุขภาพเรื่องกิจกรรมทางกายที่เพียงพอ การออกกำลังกายเพื่อป้องกันภาวะการหลัม และสำหรับผู้สูงอายุ เพื่อขับเคลื่อนงานด้านการส่งเสริมสุขภาพให้กับผู้สูงอายุต่อไป

● ความสำคัญ :

จากแนวโน้มการเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องของประชากร อายุ 60 ปีขึ้นไป มีการคาดการณ์ว่าในปี พ.ศ. 2564 สังคมไทยจะก้าวสู่ “สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์” โดยจะมีสัดสวนประชากรผู้สูงอายุถึงร้อยละ 20 ของประชากรทั้งประเทศ ซึ่งผู้สูงอายุจะมีการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกายไปในทางเสื่อมประสิทธิภาพการทำงานของอวัยวะต่างๆ ลดน้อยลง ขาดความคล่องแคล่วของการเคลื่อนไหวร่างกาย ในชีวิตประจำวัน ความคิดและการตัดสินใจช้าลง การทำงานของกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อต่อเสื่อมถอยลง การรับรู้ ปฏิกิริยาต่างๆช้าลง ความจำลดลง มีภาวะสมองเสื่อม เป็นต้น จากการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกายของผู้สูงอายุดังกล่าว เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการหลัม และมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากข้อมูลพบว่า การหลัมของผู้สูงอายุในประเทศไทย คิดเป็นร้อยละ 18.5 โดยผู้สูงอายุเพศหญิงหลัมมากกว่าเพศชาย เกือบ 1 เท่าตัว ผลจากการหลัมนั้นส่งผลให้ผู้สูงอายุเกิดการบาดเจ็บ บางกรณี มีความรุนแรงถึงขั้นกระดูกหัก ก่อให้เกิดปัญหาทางการเคลื่อนไหว เกิดภาวะพึงพิ จนถึงการเสียชีวิต ปัญหาและความเสี่ยงการหลัมของผู้สูงอายุนี้ สามารถป้องกันและทำให้ลดลงได้ด้วยออกกำลังกาย โดยองค์กรอนามัยโลกมีคำแนะนำให้ผู้สูงอายุ มีกิจกรรมทางกาย บริหารกายแบบผสมผสาน ระหว่างการเคลื่อนไหวรูปแบบต่างๆ ฝึกการทรงตัว และฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ อย่างน้อย 3 วันต่อสัปดาห์ เพื่อป้องกันโอกาสเสี่ยงต่อการหลัม และเพิ่มประสิทธิภาพการเคลื่อนไหวในชีวิตประจำวัน

● กลุ่มเป้าหมาย :

- บุคลากรเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- แกนนำผู้สูงอายุ
- โรงเรียนผู้สูงอายุ
- ชมรมผู้สูงอายุ
- ผู้สูงอายุและประชาชนทั่วไป

● เนื้อหาประกอบด้วย :

- สถานการณ์ภาวะการณ์หลัมของผู้สูงอายุ
- ความสำคัญของการออกกำลังกายเพื่อป้องกันภาวะการณ์หลัมในผู้สูงอายุ
- ขั้นตอนการออกกำลังกายเพื่อป้องกันภาวะการหลัมในผู้สูงอายุ

- กิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อป้องกันภาวะการหลั่มในผู้สูงอายุ



ลิงค์คลิปวีดีทัศน์ :

<https://www.youtube.com/watch?v=eua2-yZ10t8&t=3s>

4. คลิปวีดีทัศน์กิจกรรมบริหารสมองด้วยการบริหารกายสำหรับผู้สูงอายุ

- **วัตถุประสงค์ :**

เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้สูงอายุในการเสริมสร้างสุขภาพให้แข็งแรงด้วยการบริหารกายและการมีกิจกรรมทางกายที่เพียงพอเพื่อช่วยป้องกันภาวะสมองเสื่อม และกระตุ้นการทำงานของสมอง ด้านการรับรู้ ความคิด ความจำ และทำให้ร่างกายส่วนต่างๆมีการทำงานที่ประสานสัมพันธ์กัน เพิ่มประสิทธิภาพการเคลื่อนไหวและการทรงตัว รวมทั้งลดโอกาสการเป็นโรคหลอดเลือดสมอง และสื่องค์ความรู้สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการขับเคลื่อนงานด้านการส่งเสริมสุขภาพให้กับผู้สูงอายุต่อไป

- **ความสำคัญ :**

ผู้สูงอายุจะมีการทำงานของอวัยวะต่างๆในร่างกายที่เสื่อมถอยลง สมองก็เช่นเดียวกัน โดยภาวะสมองเสื่อม คือ ภาวะความเสื่อมถอยของการรับรู้และการทำงานของสมอง ผู้สูงอายุที่มีภาวะสมองเสื่อมจะมีความผิดปกติในการทำงานของสมองในการคิด ความจำ การตัดสินใจ การใช้ภาษา การรับรู้ การเคลื่อนไหว การทรงตัว ร่วมกับมีการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรม บุคลิกภาพ และอารมณ์ ทำให้ความสามารถในการทำกิจกรรมประจำวันลดลง คุณภาพชีวิตลดลง ส่งผลเสียต่อความสัมพันธ์ คนในครอบครัว และกับบุคคลอื่นในสังคม ซึ่งสาเหตุและปัจจัยเสี่ยงที่มีก่อให้เกิดภาวะสมองเสื่อมมีได้หลายประการ เช่น การเสื่อมสภาพของเนื้อสมอง หลอดเลือดที่ไปเลี้ยงสมองหนาตัวและแข็งตัว มีภาวะโรคเบ้าหวาน โรคความดันโลหิตสูง การขาดสารอาหาร การดื่มแอลกอฮอล์ การสูบบุหรี่ และการมีกิจกรรมทางกายไม่เพียงพอ การบริหารกายและการมีกิจกรรมทางกายที่เพียงพอจะเป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยป้องกันภาวะสมองเสื่อมได้ กระตุ้นการทำงานของสมอง ด้านการรับรู้ ความคิด ความจำ ร่างกายส่วนต่างๆมีการทำงานที่ประสานสัมพันธ์กัน เพิ่มประสิทธิภาพการเคลื่อนไหวและการทรงตัว รวมทั้งลดโอกาสการเป็นโรคหลอดเลือดสมองอีกด้วย

- **กลุ่มเป้าหมาย :**

- บุคลากรเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- แกนนำผู้สูงอายุ
- โรงเรียนผู้สูงอายุ
- ชมรมผู้สูงอายุ
- ผู้สูงอายุและประชาชนทั่วไป

- **เนื้อหาประกอบด้วย :**

- ความสำคัญของการบริหารสมองด้วยการบริหารกายสำหรับผู้สูงอายุ
- กลุ่มท่าบริหารสมองที่ 1 การเคลื่อนไหวเพื่อกระตุ้น (Energizing Movement)
- กลุ่มท่าบริหารสมองที่ 2 การเคลื่อนไหวสลับข้าง (Cross Over Movement)
- กลุ่มท่าบริหารสมองที่ 3 การเคลื่อนไหวทุกๆ ส่วน (Useful)
- กลุ่มท่าบริหารสมองที่ 4 การยืดส่วนต่างๆของร่างกาย (Lengthening Movement)

- การบริหารสมองด้วยเกมส์กระตุ้นศักยภาพสมอง



ลิงค์คลิปวีดีทัศน์ :

<https://www.youtube.com/watch?v=uXoIBAYTb48&list=TLPOMTUxMDlwMjHKsBlqyHwruw&index=1>

<https://www.youtube.com/watch?v=fwgRZSfmD64&list=TLPOMTUxMDlwMjHKsBlqyHwruw&index=2>

<https://www.youtube.com/watch?v=cR6Th3z2Kls&list=TLPOMTUxMDlwMjHKsBlqyHwruw&index=4>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZQD0OfAkUPk&list=TLPOMTUxMDlwMjHKsBlqyHwruw&index=3>

https://www.youtube.com/watch?v=_uda3jS_YaA&list=TLPOMTUxMDlwMjHKsBlqyHwruw&index=5

5. การเสวนา เรื่อง สุขวัย ขับกาย เพิ่มภูมิคุ้มกัน อยู่บ้าน ต้านโควิด 19 ผ่านระบบ Live Streaming Facebook กรมอนามัย วันศุกร์ที่ 23 กรกฎาคม 2564 เวลา 13.30 – 14.30 น.

1. หลักการและเหตุผล :

จากสถานการณ์การผู้สูงอายุในปี พ.ศ. 2560 โลกมีประชากรผู้สูงอายุหรือคนที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป จำนวน 962 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 12.7 ของประชากรโลกทั้งหมด โดยความเร็วการสูงวัยของประชากรโลกในระยะ 10 ปี (พ.ศ. 2550-2560) มีอัตราเพิ่มขึ้นสูงถึงร้อยละ 5.8 ต่อปี จากแนวโน้มการเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องของประชากร อายุ 60 ปีขึ้นไป มีการคาดการณ์ว่าในปี พ.ศ. 2564 สังคมไทยจะก้าวสู่ “สังคมผู้สูงอายุ โดยสมบูรณ์” โดยจะมีสัดส่วนประชากรผู้สูงวัยถึงร้อยละ 20 ในปี พ.ศ. 2574 จะเพิ่มขึ้นสูงสุดถึงร้อยละ 28 ของประชากรทั้งหมด เมื่อเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ เกิดความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทั้งด้านร่างกาย จิตใจ ารมณ์ สังคม ผู้สูงอายุจะมีการเปลี่ยนแปลงของร่างกายไปในทางเสื่อมการทำงานของอวัยวะต่างๆ มีประสิทธิภาพลดน้อยลง ขาดความคล่องแคล่วว่องไว การเคลื่อนไหวร่างกายในชีวิตประจำวัน ความคิดและการตัดสินใจช้าลง สภาพทางร่างกายเสื่อมถอยของกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อต่อ การรับรู้การแสดงปฏิกิริยาช้าลง ความจำลดลง มีภาวะสมองเสื่อม เป็นต้น

นอกจากนี้ จากการสำรวจสุขภาพประชาชนไทย ด้วยการตรวจร่างกายครั้งที่ 5 พบว่า กลุ่มผู้สูงอายุ มีกิจกรรมทางกายไม่เพียงพอ หรือคิดเป็นร้อยละ 31.1 ในกลุ่มอายุ 70 -79 ปี และในกลุ่ม 80 ปี ขึ้นไปเกือบครึ่งมีกิจกรรมทางกายไม่เพียงพอ หรือคิดเป็นร้อยละ 48.5 และ ในปัจจุบันสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ประเทศไทยพบผู้ป่วยเพิ่มจำนวนมาก และพบผู้ป่วยที่เป็นผู้สูงอายุ ร้อยละ 6.71 ของผู้ป่วยทั้งหมด ซึ่งผู้สูงอายุถือเป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการติดเชื้อเนื่องจากผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีโรคประจำตัว เช่น โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง และโรคหัวใจและหลอดเลือด ร่างกายจึงไม่แข็งแรง มีภูมิคุ้มกันต้านทานที่ต่ำ ทำให้มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคได้ง่าย และอาจมีอาการรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิต ภาครัฐจึงกำหนดมาตรการสำคัญห้ามผู้สูงวัยที่มีอายุออกนอกราชสถาน เก็บตัวอยู่ที่บ้าน แต่ส่งผลให้ผู้สูงอายุมีกิจกรรมทางกายลดน้อยลง หากผู้สูงอายุอยู่บ้านโดยไม่เคลื่อนไหวร่างกาย มีพฤติกรรมเนือยนิ่ง ยิ่งทำให้ร่างกายอ่อนแอลง ภาวะโรคประจำตัวก็จะเพิ่มมากขึ้น

เหตุผลดังกล่าว กรมอนามัย โดยกองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ มีความตระหนักรู้ปัญหาและให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ด้วยการรณรงค์สร้างความตระหนักรู้ ความรอบรู้ด้านสุขภาพด้านกิจกรรมทางกาย และการออกกำลังกาย ทำให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง เสริมสร้างภูมิคุ้มกันสูงขึ้น ห่างไกลโรคโควิด 19 และเกิดความรอบรู้ ด้านการมีกิจกรรมทางกายที่เหมาะสม ลดภาวะความรุนแรงของโรคประจำตัว ชะลอและป้องกันภาวะความเสื่อมถอยของร่างกายในด้านต่างๆ ใช้ชีวิตอย่างกระฉับกระเฉงมีคุณภาพชีวิตที่ดี กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ จึงจัดทำโครงการประชาสัมพันธ์การสร้างความตระหนักรู้ด้านการส่งเสริมกิจกรรมทางกาย และการออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ ภายใต้สถานการณ์โควิด 19 ดำเนินการประชาสัมพันธ์ จัดกิจกรรมสร้างกระแส สร้างความรอบรู้ การส่งเสริมกิจกรรมทางกาย การออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ในหัวข้อ “สุขวัย ขับกาย เพิ่มภูมิคุ้มกัน อยู่บ้าน ต้านโควิด 19” เพื่อส่งเสริม กิจกรรมทางกาย และลดพฤติกรรมเนือยนิ่ง รวมทั้ง เพื่อเผยแพร่ให้ผู้สูงอายุมีความรู้ ความเข้าใจ มีความรู้ รอบรู้สุขภาพด้านกิจกรรมทางกายอย่างเหมาะสม

2. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ร่วมดำเนินการ : ผู้อำนวยการกองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกกำลังกายที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุในเวลาที่อยู่บ้าน ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดบ้าน ที่อยู่อาศัยอย่างไรให้เหมาะสม ปลอดภัย และสุขภาพดี สำหรับผู้สูงอายุ ผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง / ภาคีเครือข่ายในการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมการมีกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ

3. ขั้นตอนการดำเนินงาน

3.1 ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนและกำหนดรายละเอียดการจัดกิจกรรมในโครงการ

3.2 ขออนุมัติโครงการ

3.3 ประชุมคณะกรรมการกำหนดหัวข้อการนำเสนอ ประเด็นเนื้อหาทางวิชาการ

3.4 จัดทำเนื้อหาเนื้อหาทางวิชาการ หัวข้อการนำเสนอ ออกแบบการนำเสนอและบทโทรทัศน์

3.5 ดำเนินการจัดทำรายละเอียดการจัดจำชั่งประชาสัมพันธ์และจัดกิจกรรมสร้างกระแสความรอบรู้ การส่งเสริมการมีกิจกรรมทางกาย การออกแบบการสำหรับผู้สูงอายุ ภายใต้สถานการณ์โควิด 19 หัวข้อ “สูงวัย ขยายกาย เพิ่มภูมิคุ้มกัน อยู่บ้าน ต้านโควิด 19” ตามระเบียบพัสดุ

3.6 ดำเนินการจัดการประชาสัมพันธ์จัดกิจกรรมสร้างความตระหนักการส่งเสริมกิจกรรมทางกาย และการออกแบบการสำหรับผู้สูงอายุ ภายใต้สถานการณ์โควิด 19

4. ผลการดำเนินงาน (กำหนดการ วิทยากร หัวข้อ บุคลากรเข้าร่วม เสนอภารกิจที่สำคัญ การเผยแพร่)

งานนำเสนอ เรื่อง สูงวัย ขยายกาย เพิ่มภูมิคุ้มกัน อยู่บ้าน ต้านโควิด 19 ผ่านระบบ Live Streaming Facebook กรมอนามัย วันศุกร์ที่ 23 กรกฎาคม 2564 เวลา 13.30 – 14.30 น. โดยมีวิทยากรเข้าร่วมการนำเสนอทั้งหมด 3 ท่าน ได้แก่ นพ.อุดม อัศวุตถ์มากรุ ดร. ชลชัย アナນดา ราตน์ และ รศ. ไตรรัตน์ จารุทัศน์ โดยหัวข้อที่นำเสนอ มีดังนี้

4.1 นายแพทย์อุดม อัศวุตถ์มากรุ ผู้อำนวยการกองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข หัวข้อ “การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยการเพิ่มกิจกรรมทางกาย ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด19” มีเนื้อหาสาระสำคัญ ดังนี้

- สถานการณ์การแพร่ระบาดโรคโควิด19 ของประเทศไทย ณ ปัจจุบัน**

สำหรับประเทศไทยมีแนวโน้มพบผู้ป่วยเพิ่มจำนวนมากขึ้น ซึ่งปัจจุบันมีผู้ป่วยยืนยันสะสม จำนวน 453,132 ราย และเสียชีวิตสะสม 3,697 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.82 (ข้อมูล ณ วันที่ 22 กรกฎาคม 2563) ในจำนวนผู้ป่วยนี้ เป็นผู้สูงอายุ จำนวน 30,384 ราย ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6.71 ของผู้ป่วยทั้งหมด ซึ่งจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส ในปัจจุบันผู้สูงอายุถือเป็นประชาชนกลุ่มเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคโควิด19 มีโอกาสเกิดภาวะแทรกซ้อนสูง มีอาการอย่างรุนแรงมากกว่ากลุ่มวัยอื่น จนถึงขั้นเสียชีวิตได้ เนื่องจากผู้สูงอายุส่วนใหญ่มีโรคประจำตัว มีภูมิคุ้มกันที่ต่ำ

- สถานการณ์ผู้สูงอายุในประเทศไทย และภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้รายงานว่าเมื่อกลางปี 2562 ประเทศไทย มีประชากรสัญชาติไทยและไม่ใช่สัญชาติไทย แต่มีชื่ออยู่ในทะเบียนเป็นจำนวน 66.4 ล้านคน และจำนวนคนที่ไม่ใช่สัญชาติไทยและไม่มีชื่ออยู่ในทะเบียนว่ามีอยู่ประมาณ 2.9 ล้านคน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแรงงานข้ามชาติจากประเทศเพื่อนบ้าน (เมียนมา กัมพูชา และลาว) ดังนั้น ในปี 2562 มีประชากรอาศัยอยู่ในประเทศไทยรวมทั้งหมดประมาณ 69.3 ล้านคน (มูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทย, 2562) มีผู้สูงอายุที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไปถึง 11.7 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 17.6 ของประชากรทั้งหมด คาดว่าในปี พ.ศ.2564 จะมีจำนวนผู้สูงอายุ 13.1 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 20 (สังคมสูงอายุอย่างสมบูรณ์)

และการรายงานรายงานการวิจัย เรื่อง “การวิเคราะห์ภาวะสุขภาพ ภาระโรคและความต้องการบริการด้านสุขภาพในผู้สูงอายุ” โดยพบว่า จำนวนผู้ป่วยสูงอายุชายที่มารับบริการในสถานบริการของกระทรวงสาธารณสุขในปี 2562 มีผู้ป่วยโรคเบาหวานมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 19.90 อันดับ 2 โรคหลอดเลือดสมองร้อยละ 5.83 ตามด้วยอันดับ 3 โรคข้อเสื่อม ร้อยละ 5.80

- ผลต่อเสียต่อร่างกายผู้สูงอายุ ที่อยู่บ้าน ไม่ค่อยเคลื่อนไหวทำกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

- ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อและข้อต่องอลดลง ประสิทธิภาพการเคลื่อนไหวในชีวิตประจำต่างๆ ลดลง เช่น การลุก-นั่งจากเก้าอี้ เข้าห้องน้ำ การหยิบจับสิ่งของ เพิ่มโอกาสการหลบล้ม

- ระบบหายใจและไหลเวียนเลือด ปอด และหลอดเลือดมีประสิทธิภาพลดลง เหนื่อยง่าย ความดันโลหิตสูงขึ้น อัตราการเผาผลาญพลังงานก็จะลดต่ำลง เสี่ยงต่อภาวะอ้วน

- ภาระโรคประจำตัวรุนแรงขึ้น ค่าระดับน้ำตาลในเลือดผิดปกติ ความดันโลหิตผิดปกติ การทำงานของหัวใจ ปอด และหลอดเลือด

- คำแนะนำการมีกิจกรรมทางกายที่เพียงพอเหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ

จะเห็นได้ว่าการมีกิจกรรมทางกายที่เพียงพอเหมาะสม มีความสำคัญมากๆ ต่อการเคลื่อนไหวใช้ชีวิตประจำวันของผู้สูงอายุ โดยในปี พ.ศ. 2563 นี้ องค์กรอนามัยโลกได้ให้คำแนะนำการมีกิจกรรมทางกายที่เพียงพอเหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุไว้ดังนี้

1. ผู้สูงอายุควรมีกิจกรรมทางกายที่ระดับเหนือปานกลางสะสมให้ได้อย่างน้อย 150 นาที - 300 นาทีต่อสัปดาห์ หรือโดยเฉลี่ยอย่างน้อยวันละ 30 นาที ได้แก่ กิจกรรมทางกายในชีวิตประจำวัน เช่น การทำงานบ้าน ทำสวน ทำไร่ ล้างรถ การเดินทางด้วยการเดิน ปั่นจักรยาน เดินขึ้นบันได และกิจกรรมยามว่าง เช่น การออกกำลังกาย เล่นกีฬาเดินเร็ว ปั่นจักรยาน วิ่งเหยาะ เต้นแอโรบิก เต้นบาสโลบ

2. บริหารกล้ามเนื้อส่วนต่างๆให้แข็งแรง ควบคู่กับการยืดเหยียดกล้ามเนื้อ อย่างน้อย 2 วันต่อสัปดาห์ ซึ่งจะส่งผลทำให้การเคลื่อนไหวร่างกายของผู้สูงอายุมีประสิทธิภาพ กลุ่มกล้ามเนื้อที่ควรบริหารให้แข็งแรงได้แก่ ต้นขา สะโพก ลำตัว หลัง หัวไหล่ และแขน โดยบริหารท่าต่างๆ 12 -15 ครั้งนับเป็น 1 ชุด บริหาร 2-3 ชุด และพักระหว่าง ชุด 1 นาที ส่วนการยืดเหยียดกล้ามเนื้อ ให้ยืดเหยียดจนรู้สึกตึง แล้วคงค้างไว้ 15 วินาที ในกลุ่มกล้ามเนื้อต่างๆ

3. ผู้สูงอายุควรกิจกรรมทางกายแบบสมดسان ระหว่างการเคลื่อนไหวรูปแบบต่างๆ การทรงตัว และการฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ อย่างน้อย 3 วันต่อสัปดาห์ ได้แก่ เต้นบาสเกต เต้นแอโรบิก พ้อนรำ รำวง รำไห้เจี้ยง กิจกรรมเหล่านี้จะช่วยพัฒนาการเคลื่อนไหวร่างกายของผู้สูงอายุให้มีประสิทธิภาพ และเป็นการฝึกการทรงตัว เพื่อป้องกันการหลบล้ม

- แนวทางการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยการเพิ่มกิจกรรมทางกายภายในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด19

- สร้างความรอบรู้ด้านกิจกรรมทางกายที่เพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งการป้องกันการหลบล้ม ให้กับผู้สูงอายุ ผู้ดูแลผู้สูงอายุ และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

- สนับสนุนเครื่องมือแนวทางการส่งเสริมสุขภาพด้านกิจกรรมทางกายให้กับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข CM CG และ โรงเรียน, ชมรมผู้สูงอายุ

- จัดทำ Platform เพื่อเป็นเครื่องมือและฐานข้อมูลการส่งเสริมสุขภาพด้านกิจกรรมทางกายสำหรับผู้สูงอายุ และประชาชนทั่วไป ได้แก่ Anamai Care และ ก้าวท้าใจ

4.2 ดร.ชลชัย アナນนารา วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มหาวิทยาลัยมหิดล หัวข้อ “การออกกำลังกายที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุในเวลาที่อยู่บ้าน” มีเนื้อหาสาระสำคัญ ดังนี้

การออกกำลังกายที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุในเวลาที่อยู่บ้าน เป็นการที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพโดยรวม ไม่ว่าจะเป็นด้านร่างกาย จิตใจ หรือสังคม สามารถช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อน เช่น หลอดเลือดหัวใจ หลอดเลือดสมอง หรือกระดูก ที่อาจเกิดขึ้นเมื่อไม่ได้ออกกำลังกายเป็นประจำ ดังนั้น การออกกำลังกายที่เหมาะสมจึงเป็นส่วนสำคัญของการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ

ในการฝึกผู้สูงอายุที่มีโรคประจำตัวจะมีข้อจำกัดในการออกกำลังกายแตกต่างจากคนทั่วไป ควรประเมินร่างกายก่อนออกกำลังกาย และถ้ามีโรคประจำตัวควรปรึกษาแพทย์ก่อนออกกำลังกาย เพื่อจะได้ออกกำลังกายได้อย่างปลอดภัยและเหมาะสม

ข้อแนะนำการออกกำลังกายที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุที่อยู่บ้าน มีดังนี้

1. การออกกำลังกายแบบคาร์ดิโอ เช่น การเดินย้ำเท้าอยู่กับที่ การเดินรอบบ้าน การเดินขึ้ลงบันได เพื่อความแข็งแรงและการทำงานของหัวใจและปอด

2. การออกกำลังกายแบบเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ เช่น กายบริหาร การลุกนั่ง (จะเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อต้นขา และสะโพก เพื่อป้องกันการหลบล้ม) ในกรณีผู้สูงอายุที่หลังอ่อนแรงให้ฝึกความแข็งแรงของกล้ามเนื้อหลัง และอก

3. การเผาผลาญพลังงาน ให้ผู้สูงอายุเพิ่มกิจกรรมที่เผาผลาญพลัง เช่น การเดินเร็ว การปั่นจักรยาน เพื่อเผาผลาญไขมันในร่างกาย ป้องกันการเกิดโรคอ้วน และโรคอื่นๆ

นอกจากนี้ควรเพิ่มในเรื่องของการทรงตัวและความคล่องแคล่ว เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถดำเนินกิจวัตรประจำวันได้เป็นปกติ

4.3 รองศาสตราจารย์ไตรรัตน์ จารุทัศน์ ภาควิชาเคมการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หัวข้อ “การจัดบ้าน ที่อยู่อาศัยอย่างไร ให้เหมาะสม ปลอดภัย และสุขภาพดี สำหรับผู้สูงอายุ” มีเนื้อหาสาระสำคัญ ดังนี้

- มาตรวัดบ้านสุขภาพดี 8 ด้าน แบ่งเป็น ด้านสิ่งแวดล้อม 5 เรื่อง ด้านสังคม 2 เรื่อง และด้านเศรษฐกิจ 1 เรื่อง
 1. แสงแดด
 2. คุณภาพอากาศ-อุณหภูมิภายในบ้าน
 3. ขนาดของบ้าน
 4. ความชื้น
 5. การปรับปรุงบ้าน

ด้านสังคม 2 เรื่อง

 6. ความสัมพันธ์กับญาติเพื่อนบ้าน
 7. คุณภาพในการนอนหลับ

ด้านเศรษฐกิจ 1 เรื่อง

 8. การปรับปรุงบ้าน
 9. ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน

สารเคมีในบ้านไม่ปลอดภัย มืออยู่รอดตัวเรา ทั้งในเครื่องใช้ไฟฟ้า เคมีจากสิ่งก่อสร้าง สี เครื่องหนัง และพรอม สารเคมีจะส่งผลให้เกิดอาการวิงเวียนศีรษะ แสงตา ปวดศีรษะ ซึมเศร้า แสดงลำคอ หายใจลำบาก ระบบสืบพันธุ์ และมะเร็ง เน้นเรื่องการใช้วัสดุธรรมชาติ เช่น ไม้ หิน กระเจき ผ้าฝ้าย

การระบายอากาศ ให้มีอากาศหมุนเวียนจากภายนอกบ้าน เปิดประตู หน้าต่างให้อากาศถ่ายเทได้ สะดวกควรให้แสงแดดส่องเข้ามาในห้อง เปิดหน้าต่างตอนที่เปิดแอร์เพื่อให้อากาศที่ค้างอยู่ในตึกระบายออกไป ควรทำความสะอาดแผ่นกรองแอร์ มุ้งลวดและมูสิลเป็นประจำสม่ำเสมอ

จัดมุมห้องให้ผ่อนคลาย จัดเรื่องของแสงสว่างให้เหมาะสม หลีกเลี่ยงแสงภายนอกที่ส่องย้อนเข้ามาสู่ ดวงตาโดยตรง

- การอยู่บ้านในสถานการณ์โควิด
กรณียังไม่มีผู้ติดเชื้อ

- การเว้นระยะห่างภายในบ้าน เว้นระยะห่างให้เพียงพอ ในระยะ 2 เมตร แยกห้องนอน ทำงาน กินข้าว เมื่อ สัมผัสสิ่งของแล้วต้องล้างมือ แต่ละคนมีพื้นที่ส่วนตัว
- ชำระล้างก่อนเข้าบ้าน คือ ถอดรองเท้า ล้างมือ อาบน้ำ เปลี่ยนเสื้อผ้าใหม่
- แปลงบ้านที่ดี คือต้องมีทางเข้าออก 2 ช่องทาง จุดสัมผัสในบ้าน วางจับ เสา ลูกบิด ฝักบัวในห้องน้ำ สายฉีด ชำระในห้องน้ำ เก้าอี้ เก้าอี้ เบาะ ต้องทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

กรณีติดเชื้อ

- ถ้าในบ้านมีคนติดเชื้อ ต้องมีการแยกผู้ติดเชื้อออกจากอย่างชัดเจน ต้องใช้ห้องน้ำและห้องนอนแยก และการจัดการขยะติดเชื้อแยกเฉพาะ
- ห้ามใช้สิ่งของร่วมกัน
- เปิดหน้าต่างให้อากาศถ่ายเท
- แยกรับประทานอาหาร

- จำนวนผู้เข้ารับชม จำนวน 766 การรับชม

กรมอนามัย was live.
3d · โลก

ขอเชิญรับชม Live เสนona ในหัวข้อ "สูงวัย ขยายอายุ เพิ่ม
ภูมิคุ้มกัน ออยู่บ้าน ต้านโควิด-19" โดยวิทยากรผู้ทรง
คุณวุฒิจากกรมอนามัย

รับชมพร้อมกัน 23 กรกฎาคม 2564 ตั้งแต่เวลา 13.30 -
14.30 น.

#กรมอนามัยส่งเสริม ให้คนไทยมีสุขภาพดี #สุขภาพสูง
วัย #โควิด19

สุกี้ที่ 23 กรกฎาคม 2564 | ณ พิพิธภัณฑ์การเรียนรู้การส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ



766 Views



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

ก้าพ่าวกิจกรรม

กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ



จัดทำโดย : กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ กรมอนามัย

งานเสวนา เรื่อง สูงวัย ขยายอายุ เพิ่มภูมิคุ้มกัน อยู่บ้าน ต้านโควิด 19

ผ่านระบบ Live Streaming Facebook กรมอนามัย

วันศุกร์ที่ 23 กรกฎาคม 2564 เวลา 13.30 – 14.30 น.



วันที่ 23 กรกฎาคม 2564 นพ. อุดม อัศวุฒามงกร ผู้อำนวยการกองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ พร้อมด้วย ดร. ชลชัย アナมนารถ และ รศ. ไตรรัตน์ จาธุทัศน์ ร่วมการเสวนา เรื่อง สูงวัย ขยายอายุ เพิ่มภูมิคุ้มกัน อยู่บ้าน ต้านโควิด 19 ผ่านระบบ Live Streaming Facebook กรมอนามัย เวลา 13.30 – 14.30 น.

วัตถุประสงค์: เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ สร้างความรอบรู้ด้านการเพิ่มกิจกรรมทางกาย การออกกำลังกาย และแนวทางการจัดบ้านที่อยู่อาศัย ให้เหมาะสม ปลอดภัย สุขภาพดี สำหรับผู้สูงอายุภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดโรคโควิด 19

ทั้งนี้ ผู้สูงอายุที่อยู่ที่บ้านสามารถเตรียมสร้างสุขภาพที่ดีและสร้างภูมิคุ้มกันให้แข็งแรงได้โดย 1) เพิ่มการเคลื่อนไหวร่างกายในชีวิตประจำวัน ออกกำลังกายสม่ำเสมอ 2) บริหารปอดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการหายใจ 3) จัดบ้านให้สะอาด อากาศถ่ายเท แสงสว่างเพียงพอ 4) นอนพักผ่อนให้เพียงพอ และ 5) ปฏิบัติตามมาตรการป้องโรคโควิด19 รักษาสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพียงเท่านี้ผู้สูงอายุก็จะมีสุขภาพที่แข็งแรง เพิ่มภูมิคุ้มกัน ห่างไกลจากโรคโควิด19



กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี



www.anamai.moph.go.th

6. จัดทำเครื่องมือในคู่มือ Individual Wellness Plan และ Easy Wellness Plan องค์ประกอบที่ 2 การเคลื่อนไหวของผู้สูงอายุ (ดำเนินงานร่วมกับ Cluster ผู้สูงอายุ)

● วัตถุประสงค์ :

เพื่อเป็นแนวทางในการให้ความรู้ การคัดกรองผู้สูงอายุเพื่อรับสถานการณ์สุขภาพ และความเสี่ยงด้านสุขภาพ และสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ ผ่านแผนส่งเสริมสุขภาพดีสำหรับผู้สูงอายุรายบุคคล องค์ประกอบที่ 2 การเคลื่อนไหวของผู้สูงอายุ ผู้สูงอายุสามารถจัดทำแผนส่งเสริมสุขภาพดี ชลorchra ชีวайн ยาฯ ได้ด้วยตนเอง เพื่อพัฒนาทักษะ กาย ใจ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุสุขภาพดี และ เป็นเครื่องมือสำหรับบุคลากรสาธารณสุขในการขับเคลื่อนงานส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุต่อไป

● ความสำคัญ :

ผู้สูงอายุ คือ หลักชัยของสังคม เป็นความจริงที่ยากจะปฏิเสธความมีอายุยืนยาวที่ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ เป็นสิ่งที่พึงปรารถนาของทุกคน ผู้สูงอายุเป็นผู้ที่ได้ใช้ชีวิตผ่านห้วงเวลาของการทำงานเพื่อสังคม และ ประเทศาดิตมาอย่างยาวนาน เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะ ประสบการณ์ รวมทั้งภูมิปัญญาที่ผู้สูงอายุ ได้มีการสั่งสมและถ่ายทอดสืบท่อ ๆ กันมา จากรุ่นสู่รุ่นนับตั้งแต่วัยเด็กจนกระทั่งก้าวเข้าสู่วัย 60 ปี ซึ่งนับเป็น วัยเริ่มต้นของการก้าวเข้าสู่วัยสูงอายุ ซึ่งเป็นวัยที่ต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่ ผู้สูงอายุควรได้รับการส่งเสริม สุขภาพ ตรวจประเมินคัดกรองภาวะเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ ร่วมเป็นสมาชิกชมรมผู้สูงอายุ เพื่อดูแลสุขภาพของ ตนเอง พัฒนาศักยภาพตนเอง มีความรอบรู้ด้านสุขภาพ มีกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อช่วยเหลือสังคมเป็นการเสริม คุณค่าชีวิตและเสริมสร้างสุขภาวะ

● กลุ่มเป้าหมาย :

- บุคลากรเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- แกนนำผู้สูงอายุ
- โรงเรียนผู้สูงอายุ
- ชมรมผู้สูงอายุ
- ผู้สูงอายุ

● เนื้อหาประกอบด้วย :

องค์ประกอบที่ 2 การเคลื่อนไหวของผู้สูงอายุ

1. ความสำคัญของการมีกิจกรรมทางกายสำหรับผู้สูงอายุ
2. กิจกรรมทางกายและการเคลื่อนไหวร่างกายที่เพียงพอเหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ
3. เครื่องมือ : การทดสอบ ลูก-เดิน-นั่ง ไปกลับ (Timed Up and Go test : TUG)
4. ขั้นตอนการออกกำลังกาย
5. ท่าออกกำลังกายเพื่อฝึกการทรงตัว

7. คลิปวิดีทัศน์การประเมินสมรรถภาพทางกายผู้สูงอายุ และคู่มือการประเมินสมรรถภาพทางกายและความเสี่ยงการหลบล้มผู้สูงอายุ Online

● วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างความตระหนักรถการประเมินสมรรถภาพทางกายและความเสี่ยงการหลบล้มของผู้สูงอายุ และพัฒนาเครื่องมือและศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขในการขับเคลื่อนงานด้านความรอบรู้ด้านสุขภาพ

● ความสำคัญ :

เมื่อเข้าสู่วัยผู้สูงอายุจะเกิดความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม อวัยวะต่างๆ ในร่างกายของผู้สูงอายุเสื่อมลง มีประสิทธิภาพลดน้อยลง ขาดความคล่องแคล่วว่องไว การเคลื่อนไหวร่างกายในชีวิตประจำวัน ความคิดและการตัดสินใจช้าลง สภาพทางร่างกายเสื่อมถอยของกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อต่อ การรับรู้การแสดงปฎิกิริยา ช้าลง ความจำลดลง มีภาวะสมองเสื่อม เป็นต้น การบาดเจ็บที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ คือ การพลัดตกหล่ม ซึ่งในผู้สูงอายุ 1 ใน 3 หรือมากกว่า 3 ล้านคนหลบล้มทุกปี และพบว่าอัตราการเสียชีวิตจากการพลัดตกหล่มในผู้สูงอายุ ของปี พ.ศ. 2562 ร้อยละ 11.84 (แหล่งที่มา ข้อมูลมรณบัตร พ.ศ. 2555 – 2562 กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข) ส่งผลกระทบต่อผู้สูงอายุ ด้านร่างกาย เกิดการบาดเจ็บตั้งแต่เล็กน้อยไปถึงรุนแรง อาจเกิดความพิการหรือเสียชีวิต ด้านเศรษฐกิจ เสียค่าใช้จ่ายการรักษาพยาบาล และถ้าหากมีภาวะแทรกซ้อน อาจทำให้ต้องพักฟื้นที่โรงพยาบาลนานขึ้น และเสียค่าใช้จ่ายสูง และ ด้านจิตใจ มีความกังวลใจ ขาดความมั่นใจในการเดิน กลัวการหลบล้ม อาจเกิดภาวะซึมเศร้าทำให้ช่วยเหลือตัวเองได้ลดลง ปัญหาเหล่านี้สามารถป้องกันและทำให้ลดลงได้ หากมีการพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่าย และการพัฒนาชุดความรู้ด้านการสร้างเสริมสุขภาพด้วยกิจกรรมทางกายและออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ ส่งผลให้ผู้สูงอายุเกิดความรอบรู้ด้านการมีกิจกรรมทางกายที่เหมาะสม และป้องกันการหลบล้มในผู้สูงอายุ ช่วยลดและป้องกันภาวะความเสื่อมถอยของร่างกายในด้านต่างๆ ผู้สูงอายุมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรงใช้ชีวิตอย่างกระฉับกระเฉง ช่วยเหลือตนเองได้ และเป็นผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไป

● กลุ่มเป้าหมาย :

- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่รับผิดชอบงานส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยการออกกำลังกาย
- ผู้สูงอายุ

คลิปวีดีทัศน์การประเมินสมรรถภาพทางกายผู้สูงอายุ



คลิปวีดีทัศน์การประเมินสมรรถภาพทางกายผู้สูงอายุ



เว็บไซต์กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ



Youtube กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ

คู่มือ Online การประเมินสมรรถภาพทางกายและความเสี่ยงการหลบล้มผู้สูงอายุ

**การประเมิน
สมรรถภาพทางกาย**
เพื่อลดความเสี่ยงของการหลบล้ม
ในผู้สูงอายุ A

กองทักรัฐบาลฯเพื่อช้า
กรมอนามัย ก.กระทรวงสาธารณสุข

แบบทดสอบความเสี่ยงในการประเมินสมรรถภาพทางกาย

รายการ	ผลลัพธ์	หมายเหตุ
เพศ	ชาย	
อายุ	50 ปี	ผลลัพธ์:
เพศ	ชาย	
อายุ	50 ปี	ผลลัพธ์:
ผลลัพธ์ 2 ครั้งจะนำมาคำนวณเป็นผลรวม		
รายการ	ผลลัพธ์	หมายเหตุ
1. น้ำหนัก (Weight)		
2. ส่วนสูง (Height)		
3. ผลบวกของน้ำหนักและส่วนสูงหารด้วยน้ำหนัก (Body Mass Index : BMI)		
4. ความยืดหยุ่น (Flexibility)		
5. ความแข็งแรงและพลังงานของกล้ามเนื้อ (Muscle Strength and Endurance)		
6. ความสามารถในการทรงตัว (Balance)		
7. ความสามารถในการเดินขึ้นบันได (Cardiovascular Endurance)		
8. ความเสี่ยงการหลบล้ม (Risk Score)		

องค์ประกอบของสมรรถภาพทางกาย
ในการประเมินสมรรถภาพทางกายของผู้สูงอายุ

องค์ประกอบของสมรรถภาพทางกาย	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย
องค์ประกอบของร่างกาย (Body Composition)	1. น้ำหนัก (Weight) 2. ส่วนสูง (Height) 3. ผลบวกของน้ำหนักและส่วนสูงหารด้วยน้ำหนัก (Body Mass Index : BMI)
ความยืดหยุ่น (Flexibility)	1. ความยืดหยุ่น (Sit and Reach Test) 2. ความยืดหยุ่น 30 วินาที (30 Seconds Arm Curl Test)
ความแข็งแรงและความทนทาน (Muscle Strength and Endurance)	1. ยกแขน 30 วินาที (30 Seconds Arm Curl Test) 2. ยกขา 30 วินาที (30 Seconds Chair Stand)
ความสามารถในการทรงตัว (Balance)	การต่อตัว งอ-งอ-งอ (Timed Up and Go Test : TUG)
ความสามารถในการเดินขึ้นบันได (Cardiovascular Endurance)	เดินขึ้นบันได 2 ชั้น (2 Minutes Step Up and Down)

การประเมินความเสี่ยงการหลบล้มผู้สูงอายุ
ผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงต่อการหลบล้มต้องมีค่า Risk Score มากกว่า 10 คะแนน
ผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงต่อการหลบล้มต้องมีค่า Risk Score มากกว่า 10 คะแนน

แผนผังดำเนินขั้นตอนการประเมินสมรรถภาพทางกาย



เว็บไซต์กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ

8. บททวนวรรณกรรมองค์ความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสวนอุกกำลังกายและฐานอุกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุในชุมชน

- **วัตถุประสงค์ :**

เพื่อทบทวนวรรณกรรมองค์ความรู้และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสวนอุกกำลังกายและฐานอุกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุในชุมชน และเตรียมข้อมูลจัดทำสวนอุกกำลังกายและฐานอุกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุในชุมชนต้นแบบ

- **กลุ่มเป้าหมาย :**

- บุคลากรเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- แกนนำผู้สูงอายุ
- โรงเรียนผู้สูงอายุ
- ชมรมผู้สูงอายุ
- ผู้สูงอายุ

9. คลิปวิดีทัศน์หลัก 10 ประการการมีสุขอนามัยการอนหลับที่ดีทุกกลุ่มวัย

- **วัตถุประสงค์ :**

เพื่อสร้างความตระหนักรู้การมีสุขอนามัยการนอนหลับที่ดีทุกกลุ่มวัย และพัฒนาเครื่องมือและศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขในการขับเคลื่อนงานด้านความรอบรู้ด้านสุขภาพเรื่องการมีสุขอนามัยการนอนหลับที่ดีทุกกลุ่มวัย

- **ความสำคัญ :**

การนอนหลับเป็นความจำเป็นพื้นฐานที่สำคัญมากในการดำรงชีวิต เช่นเดียวกับ การหายใจ การดีมีน้ำ และการรับประทานอาหารที่ดีมีประโยชน์ ความสำคัญของการนอน คือ เพื่อให้ร่างกายได้พักผ่อน ได้ซ่อมแซม ส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย ตลอดทุกช่วงวัย แต่หากในครรภ์มารดา เด็กปฐมวัย และเด็กวัยเรียน การนอนหลับ มีบทบาทสำคัญกับการเจริญเติบโตและพัฒนาการของร่างกาย สมอง และระบบประสาท การเรียนรู้ เก็บความจำและการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันในวัยรุ่น ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ มีความต้องการเวลาอนหลับที่แตกต่างกัน การอดนอนหรือนอนหลับไม่เพียงพอ ความผิดปกติ หรือโรคของการนอนหลับ เป็นปัจจัยสำคัญที่ ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพ ซึ่งมีผลกระทบต่อการทำงานของร่างกาย สมอง และจิตใจ ทำให้เกิดโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคสมอง โรคอ้วน โรคซึมเศร้า ภูมิต้านทานต่ำติดเชื้อได้ง่าย และการเกิดอุบัติเหตุ บนท้องถนนและในการทำงาน เป็นต้น

- **กลุ่มเป้าหมาย**

- เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- ประชาชนทั่วไปทุกกลุ่มวัย

● เนื้อหาของคลิปวีดีทัศน์ประกอบด้วยดังนี้

- ความสำคัญของการมีสุขอนามัยการนอนหลับที่ดีทุกกลุ่มวัย
- ความต้องการการนอนหลับของแต่ละช่วงอายุ
- วงจรการนอนหลับและการเปลี่ยนทางสรีรวิทยาตามระบบของร่างกายขณะนอนหลับ
- สุขอนามัยการนอนหลับที่ดีสำหรับวัยเด็กและวัยรุ่น
- สุขอนามัยการนอนหลับที่ดีสำหรับผู้ใหญ่
- สุขอนามัยการนอนหลับที่ดีสำหรับผู้สูงอายุ
- ประโยชน์ของการมีสุขอนามัยการนอนหลับที่ดี

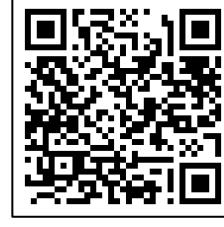
1. หลัก 10 ประการเพื่อสุขอนามัยการนอนหลับที่ดีสำหรับวัยเด็กและวัยรุ่น (อายุ 1-17 ปี)



ช่องทางการเผยแพร่คลิปวีดีทัศน์



Youtube กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ



เว็บไซต์กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ

2. หลัก 10 ประการการมีสุขอนามัยการนอนหลับที่ดีสำหรับวัยผู้ใหญ่ (อายุ 18-59 ปี)



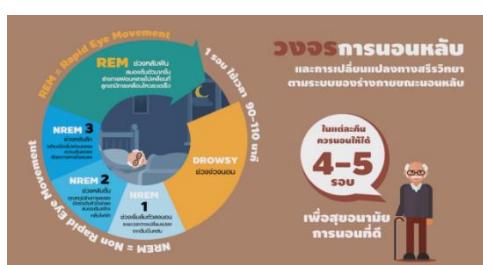
ช่องทางการเผยแพร่คลิปวีดีทัศน์



Youtube กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ

เว็บไซต์กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ

3. หลัก 10 ประการการมีสุขอนามัยการนอนหลับที่ดีสำหรับผู้สูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป)



Youtube กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ

เว็บไซต์กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ