

รายงานการประชุมเพื่อพิจารณาผลการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของ
มาตรการส่งเสริมความผ่านโทรศัพท์มือถือต่อการเลิกบุหรี่
วันพฤหัสบดีที่ 23 สิงหาคม 2561 เวลา 13.30-16.30 น.
ณ ห้องประชุม 1 โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ
ชั้น 6 อาคาร 6 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--|--|
| 1. รศ. ดร.จินตนา ยูนิพันธุ์ | ศูนย์บริการเลิกบุหรี่ทางโทรศัพท์แห่งชาติ |
| 2. น.ส.ส่องแสง ธรรมศักดิ์ | ศูนย์บริการเลิกบุหรี่ทางโทรศัพท์แห่งชาติ |
| 3. น.ส.เจษฎาภรณ์ ทารพรม | ศูนย์บริการเลิกบุหรี่ทางโทรศัพท์แห่งชาติ |
| 4. น.ส.นุชวรรณ บุญเรืองกิตินันท์ | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ |
| 5. นายพงษ์ศักดิ์ วงศ์เจริญชัย | เครือข่ายวิชาชีพแพทย์ในการควบคุมการบริโภคยาสูบ |
| 6. ดร.สุวิมล โรจนาวี | คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 7. ผศ. ดร.สุนิดา ปรีชาวงษ์ | ศูนย์วิจัยและจัดการความรู้เพื่อการควบคุมยาสูบ |
| 8. รศ. ดร. ภาณุ.มนทร์ธัม ถาวรเจริญทรัพย์ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 9. นายจิรบูรณ์ ไตสงวน | หน่วยวิจัยโรคเขตร้อนมหิดล-อ็อกซ์ฟอร์ด |
| 10. ดร. ภาณุ.พัทธรา สีนพรวงศ์ | โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ |
| 11. ภาณุ.ปฤษฎรพร กิ่งแก้ว | โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ |
| 12. นายสรายุทธ ชันธะ | โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ |
| 13. ภาณุ.พรธิดา หัดโนนตุ่น | โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ |
| 14. นศภ.ณภัทร โปร่งทอง | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 15. นศภ.วรภัทร ปฐมพงษ์พันธุ์ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 16. นศภ.สุพัฒศิริ อึ้งมณีภรณ์ | คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ภญ.ปญชฐพร กิ่งแก้ว นักวิจัยโครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมและกล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ของการประชุมคือเพื่อพิจารณาผลการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของมาตรการส่งข้อความผ่านโทรศัพท์มือถือต่อการเลิกบุหรี่ หลังจากนั้น นายสรายุทธ ชันธะ และ ภญ.พรธิดา หัตถ์โนนตุน นำเสนอผลการศึกษา (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบที่ 1) ซึ่งที่ประชุมมีประเด็นอภิปรายดังต่อไปนี้

- 1. ตัวแปรด้านประสิทธิผล (efficacy) ของมาตรการฯ** เนื่องจากวิธีการวัดประสิทธิผลของมาตรการฯ ต่อการเลิกบุหรี่ที่นิยมมี 2 รูปแบบ คือ อัตราการเลิกบุหรี่ในช่วงใดเวลาหนึ่ง (point prevalence abstinence) เช่น ในช่วง 7 วันที่ผ่านมา และอัตราการเลิกบุหรี่ต่อเนื่อง (continuous abstinence) เช่น ระยะเวลา 6 เดือน ที่ประชุมจึงเสนอให้ทีมวิจัยรายงานผลการศึกษาศึกษาการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของมาตรการฯ โดยใช้ประสิทธิผลจากอัตราการเลิกบุหรี่ต่อเนื่องที่ 6 เดือน แทนการใช้ประสิทธิผลจากอัตราการเลิกบุหรี่ในช่วงใดเวลาหนึ่งที่ 6 เดือน
- 2. ตัวแปรด้านอรรถประโยชน์ (utility)** เนื่องจากตัวแปรด้านอรรถประโยชน์สำหรับผู้ที่ เป็นโรคจากการสูบบุหรี่ที่นำมาใช้ในแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ถูกอ้างอิงมาจากการศึกษาในต่างประเทศซึ่งอาจมีความแตกต่างกับค่าอรรถประโยชน์ของประชากรไทย นอกจากนี้ การวัดค่าอรรถประโยชน์ของแต่ละการศึกษาใช้เครื่องมือที่แตกต่างกันซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถนำค่าอรรถประโยชน์มาเปรียบเทียบระหว่างการศึกษาได้ ที่ประชุมจึงเสนอให้ทีมวิจัยทบทวนวรรณกรรมในประเทศไทยเพิ่มเติมเพื่อให้ได้ค่าอรรถประโยชน์ของประชากรไทยและเลือกใช้ข้อมูลจากการศึกษาที่วัดค่าอรรถประโยชน์ด้วยเครื่องมือชนิดเดียวกัน
- 3. ตัวแปรด้านความเสี่ยงสัมพัทธ์ (relative risk) ของการเกิดโรคที่เกี่ยวข้องกับการสูบบุหรี่** เนื่องจากการสูบบุหรี่ในระยะแรกอาจไม่ส่งผลต่อการเกิดโรคที่เกี่ยวข้องกับการสูบบุหรี่ ดังนั้นการปรับค่าความเสี่ยงสัมพัทธ์ของการเกิดโรคในผู้ที่สูบบุหรี่ตั้งแต่ปีแรกที่เริ่มสูบบุหรี่อาจทำให้โอกาสเกิดโรคสูงกว่าความเป็นจริง ที่ประชุมจึงเสนอให้ทีมวิจัยทบทวนวรรณกรรมเพิ่มเติมเพื่อศึกษาช่วงระยะเวลาของการสูบบุหรี่ที่มีผลต่อการเกิดโรค (lag time) ของแต่ละโรคที่สร้างแบบจำลองและนำมากำหนดระยะเวลาในการการปรับค่าความเสี่ยงสัมพัทธ์ของการเกิดโรคในแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์
- 4. อัตราการรอดชีวิต (survival rate) ของกลุ่มผู้สูบบุหรี่และกลุ่มผู้เลิกสูบบุหรี่** เนื่องจากผลการวิเคราะห์อัตราการรอดชีวิตแสดงให้เห็นว่ากลุ่มผู้สูบบุหรี่และกลุ่มผู้เลิกสูบบุหรี่มีอายุสั้นลงเป็นระยะเวลา 15 ปี และ 23 ปีตามลำดับ เมื่อเทียบกับประชากรทั่วไป ซึ่งอาจมีค่าสูงเกินกว่าความเป็นจริงเนื่องจากการปรับค่าความเสี่ยงสัมพัทธ์ของการเกิดโรคในแบบจำลองตั้งแต่ปีแรก กล่าวคือ ตั้งแต่ผู้เข้าร่วมการศึกษาอายุ 30 ปี ที่ประชุมจึงเสนอให้ทีมวิจัยทำการวิเคราะห์ความไวของอายุเริ่มต้นของการศึกษา โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ อายุ 30 ปี 40 ปี 50 ปี และ 60 ปี นอกจากนี้ ที่ประชุมจึงเสนอให้ทีมวิจัยทบทวนวรรณกรรมเพิ่มเติมเพื่อศึกษาอัตราการรอดชีวิตของกลุ่มผู้สูบบุหรี่และกลุ่มผู้เลิกสูบบุหรี่ของการศึกษาอื่นๆ

5. การวิเคราะห์ความไวแบบอาศัยความน่าจะเป็น (Probabilistic sensitivity analysis: PSA) ที่ประชุมเสนอให้ทีมวิจัยทำการวิเคราะห์ความไวแบบอาศัยความน่าจะเป็นเพิ่มเติม เพื่อแสดงให้เห็นถึงความมั่นคง (robustness) ของผลการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของมาตรการฯ
6. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (policy recommendation) เนื่องจากผลการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของข้อความผ่านโทรศัพท์มือถือทุกแบบมีความคุ้มค่าและผลของข้อความแต่ละแบบมีค่าใกล้เคียงกัน ที่ประชุมจึงเสนอให้ทีมวิจัยนำเสนอข้อเสนอแนะเชิงนโยบายของการส่งข้อความผ่านโทรศัพท์มือถือต่อการเลิกบุหรี่ในภาพรวม นอกจากนี้ หากเป็นไปได้ ทีมวิจัยอาจเพิ่มการให้ความสำคัญของการส่งข้อความผ่านโทรศัพท์มือถือในผู้ที่สูบบุหรี่ทุกคน

ปิดการประชุม เวลา 16.30 น.

ภญ.พรธิดา หัดโนนตุ่น
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ภญ.ปฤษฎิพร กิ่งแก้ว
ผู้ตรวจรายงานการประชุม