



การตัดสินใจข้อสำหรับประเมินเทคโนโลยี และนโยบายด้านสุขภาพในประเทศ: ด้วยการมีส่วนร่วมของผู้กำหนดนโยบาย

ชนิดา เลิศพิทักษ์พงศ์

chanida@ihpp.thaigov.net

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ

เนื้อหาที่น่าสนใจ

- ที่มาและเหตุผล
- วิธีการดำเนินงาน
- ผลการคัดเลือกหัวข้อ
- ประสพการณ์ที่ได้รับ
- การคัดเลือกหัวข้อสำหรับ ปี พ.ศ.2551

ที่มาและเหตุผล

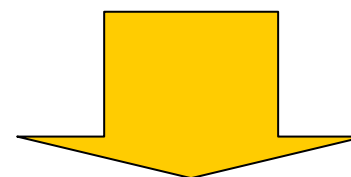
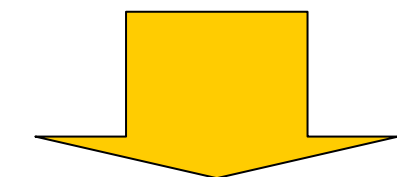
- การประเมินเทคโนโลยี (Health Technology Assessment, HTA) เป็นรูปแบบการวิจัยเชิงนโยบายที่ให้ข้อมูลในการลำดับความสำคัญกับเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพเพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจจัดสรรทรัพยากรด้านสุขภาพ

Battista R., 1996 and Goodman, C., 1998

ที่มาและเหตุผล

ทรัพยากรมีจำกัด

ตอบสนองต่อความ
สนใจของผู้บริหาร



การคัดเลือกหัวข้อเทคโนโลยีและ
นโยบายด้านสุขภาพ

เกณฑ์ในการคัดเลือกหัวข้อ

■ Goodman

- เช่น ภาระโรค ต้นทุนของเทคโนโลยี
ความหลากหลายในการปฏิบัติ เป็นต้น
- มิได้เสนอแนวทางในการนำเกณฑ์ต่าง ๆ
ไปประยุกต์ใช้



วิธีการดำเนินงาน ปี พ.ศ.2550

วิธีการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ 1 กำหนดวัตถุประสงค์และขอบเขตของการคัดเลือก



ขั้นตอนที่ 2 ส่งจดหมายเชิญ พร้อมแบบสำรวจหัวข้อฯ



ขั้นตอนที่ 3 ติดตามแบบสอบถามกลับ

ทบทวนวรรณกรรม

✧ PubMed

✧ The Centre for Reviews and Dissemination

จัดลำดับความสำคัญของเทคโนโลยีโดยนักวิจัย HITAP



ขั้นตอนที่ 4 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อตัดสินคัดเลือกหัวข้อฯ

หน่วยงานที่เข้าร่วมในกระบวนการตัดสินใจ

■ หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนด้านค่าใช้จ่ายทาง ด้านสุขภาพ

- สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)
- กรมบัญชีกลาง
- สำนักงานประกันสังคม

หน่วยงานที่เข้าร่วมในกระบวนการตัดสินใจ

หน่วยงานภายในกระทรวงสาธารณสุข

- กรมการแพทย์
- กรมควบคุมโรค
- กรมอนามัย
- กรมสุขภาพจิต
- กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก
- สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา(อย.) และคณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลัก

หน่วยงานที่เข้าร่วมในกระบวนการตัดสินใจ

■ หน่วยงานสนับสนุนด้านทุนวิจัยให้กับ HITAP

- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
- สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

เกณฑ์การคัดเลือกออก

- ไม่สามารถทำวิจัยเพื่อเปรียบเทียบได้
- มีหน่วยงานที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในการประเมินเทคโนโลยีนั้นอยู่แล้ว
- มีนักวิจัยที่ทำการประเมินเทคโนโลยีนั้นอยู่แล้ว และผลการวิจัยกำลังจะเสร็จสิ้นในระยะเวลาอันสั้น
- มิใช่เทคโนโลยีหรือมาตรการที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพโดยตรง
- ไม่มีความจำเพาะเจาะจงในด้านขอบเขตการศึกษา

เกณฑ์การคัดเลือก

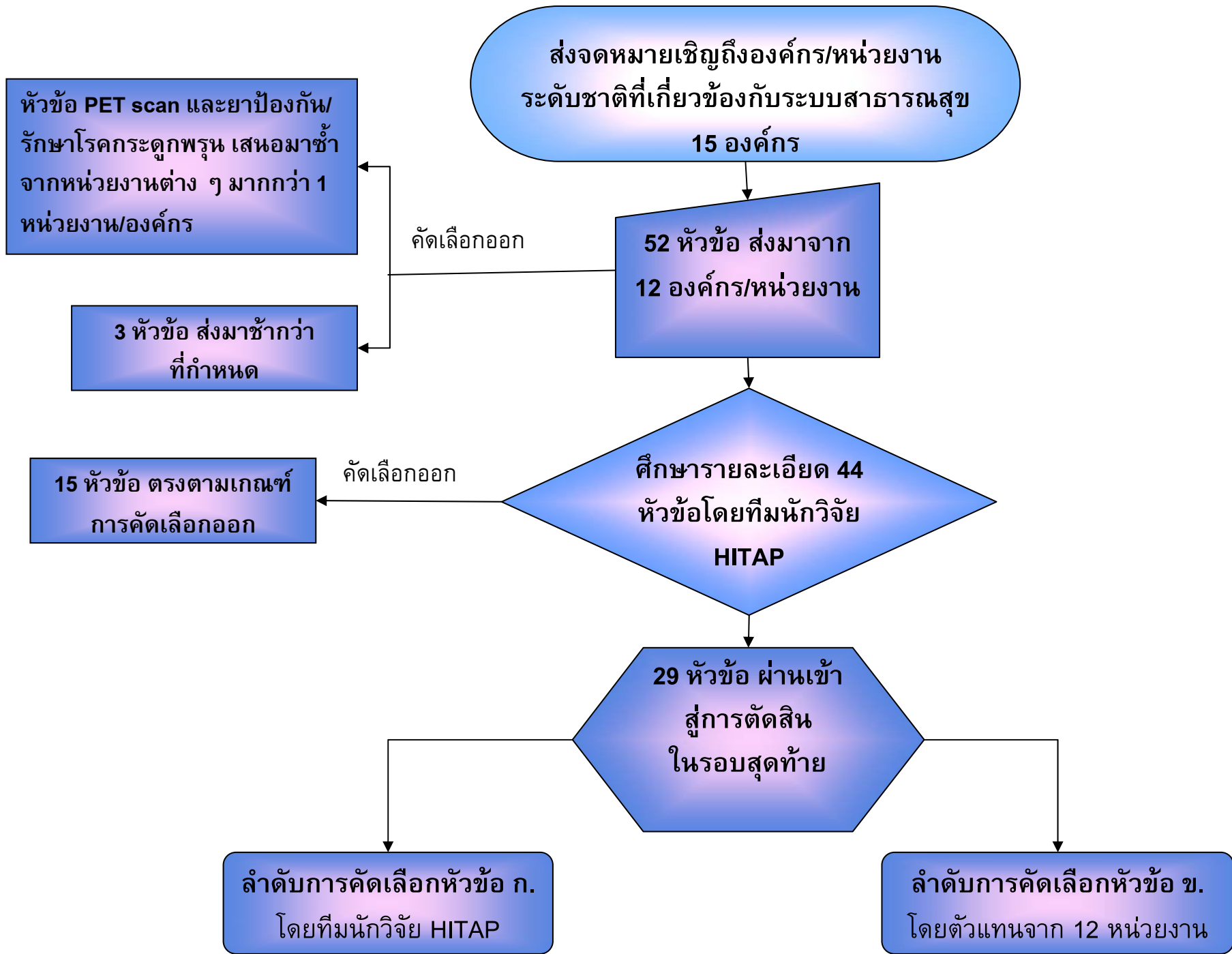
- ผลการประเมินมีแนวโน้มในทางนโยบาย
- ขนาดของปัญหาสุขภาพ
- ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ
- ไม่เคยมีผู้ทำวิจัยมาก่อน
- มีความหลากหลายในทางปฏิบัติ
- ความเป็นไปได้ในการนำไปเปลี่ยนแปลง
ในเชิงปฏิบัติ



ผลการคัดเลือกหัวข้อ ปี 2550

หัวข้อต่างๆแยกตามประเภทของหน่วยงานและเทคโนโลยี

	หน่วยงานที่ให้ การสนับสนุน ด้านค่าใช้จ่าย ด้านสุขภาพ	หน่วยงาน ภายใน กระทรวง สาธารณสุข	คณะกรรมการ การพัฒนาระบบ ยาหลักแห่งชาติ	หน่วยงาน สนับสนุนเงินทุน ให้กับ HITAP	รวม (%)
ยา	6	-	10	1	17 (33)
เครื่องมือแพทย์	6	7	-	1	14 (27)
หัตถการ	5	-	-	-	5 (10)
มาตรการ	1	2	-	-	3 (6)
นโยบาย	-	9	-	-	9 (17)
ไม่สามารถระบุได้	-	4*	-	-	4 (8)
รวม	18	22	10	2	52 (100)



หัวข้อที่คัดเลือกตรงกัน 6 หัวข้อ

- ❖ การใช้เครื่อง PET scan
- ❖ ยาป้องกันและรักษาผู้ป่วยโรคกระดูกพรุน
- ❖ ยารักษาโรคตับเอกเสบซีและตับอักเสบบี
- ❖ ยารักษาโรคสมองเสื่อม
- ❖ ยา Statin สำหรับการรักษาโรคหลอดเลือดหัวใจ
- ❖ ยา Erythropoietin สำหรับรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง

มี 4 หัวข้อที่แตกต่างกัน

HITAP

- ❖ Cardiac Catheterization เพื่อเปรียบเทียบกรณี Treatment กับการผ่าตัด Open Heart Surgery
- ❖ การตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเครื่อง Magnetic resonance imaging (MRI)
- ❖ การใช้ Commercial factors สำหรับรักษาผู้ป่วยโรคฮีโมฟีเลีย
- ❖ ยา Clopidrogrel

ตัวแทนจากหน่วยงานต่าง ๆ

- ❖ การปลูกถ่ายไขกระดูกในผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดในกลุ่ม acute myeloid leukemia
- ❖ การใช้เครื่องประสาทหูเทียมในเด็ก
- ❖ ชุดทดสอบเอชไอวีอย่างรวดเร็วด้วยสารคัดหลั่งในเยื่อช่องปาก
- ❖ การใช้ Insulin analogue ในผู้ป่วยเบาหวาน

ประสบการณ์ที่ได้รับ

- ได้รับการตอบรับจาก 15 หน่วยงานเป็นอย่างดี
- การแข่งขันในการอภิปรายหรือโต้แย้งแต่ละหัวข้อมีน้อย
- หัวข้อที่ผ่านเข้ารอบสุดท้ายมีจำนวนมากเกินไป
- ไม่เห็นด้วยกับการให้คะแนน 0 และ 1
- บางหน่วยงานไม่เข้าใจขอบเขตของการประเมินฯ
- ผู้เข้าร่วมการประชุมมีเฉพาะหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดนโยบายเท่านั้น



การคัดเลือกหัวข้อ ปี 2551

การดำเนินงาน ปี 2551

- ส่งจดหมายและแบบสำรวจเร็วขึ้น พร้อมทั้งขยายเวลาสำหรับการส่งหัวข้อ
- คัดเลือกหัวข้อๆเพื่อทำการตัดสินใจในรอบสุดท้ายให้น้อยลงเพื่อมีเวลาในการอภิปรายในแต่ละหัวข้อเพิ่มขึ้น
- ส่งรายละเอียดความสำคัญของแต่ละหัวข้อๆให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ได้พิจารณาก่อนการตัดสินใจคัดเลือก
- เพิ่มหน่วยงานที่มีส่วนได้ส่วนเสียให้กว้างขึ้น

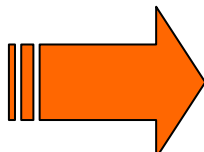
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- กรมต่าง ๆ ในกระทรวงสาธารณสุข
- สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.)
- กรมบัญชีกลาง
- สำนักงานประกันสังคม
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
- สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ■ ราชวิทยาลัย
- ■ ชมรมโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป
- ■ World Health Organization Country Office

การดำเนินงานปี พ.ศ.2551

- ส่งจดหมายเชิญ พร้อมทั้งแบบสำรวจหัวข้อฯ
วันที่ 11 กันยายน 2550
 - วันสิ้นสุดการเสนอหัวข้อฯ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2550  www.hitap.net
 - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อตัดสินคัดเลือกหัวข้อฯ
วันที่ 11 มกราคม 2551
- ☺ เผยแพร่หัวข้อเทคโนโลยีและนโยบายในลำดับต้น ๆ ☺

Thank you for your attention

