

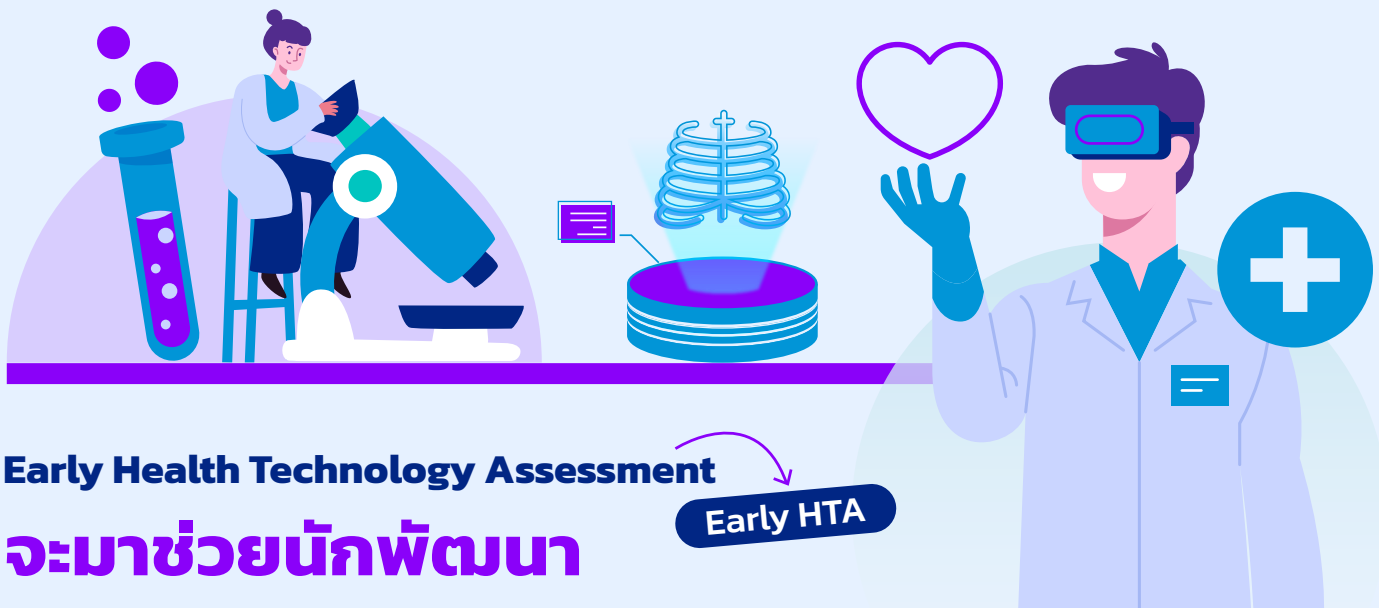


ใช้ Early HTA พัฒนานวัตกรรมอย่างไร ให้ถูกใจผู้ใช้?

Highlight

- แม้ว่าบุคลากรทางด้านสาธารณสุขจะเลือกใช้ยาและเวชภัณฑ์ในการรักษาผู้ป่วยจากการพิจารณาข้อบ่งชี้ทางการแพทย์และแนวทางเวชปฏิบัติ แต่ยังมีปัจจัยอื่น ๆ ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจ เช่น พิจารณาปัจจัยด้านราคาของผลิตภัณฑ์เป็นอันดับแรก ตามด้วยคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ กฎหมาย เทคโนโลยี การจัดจำหน่าย จิตวิทยา การส่งเสริมการตลาด และด้านสังคม ก็มีส่วนในการตัดสินใจเช่นกัน
- ในด้านราคาของนวัตกรรมด้านการแพทย์ บุคลากรด้านสาธารณสุขมักพิจารณาว่า ราคาอยู่ในวงเงินที่ผู้ป่วยสามารถเบิกจ่ายได้จากสิทธิการรักษาพยาบาลหรือ ประกันสุขภาพส่วนบุคคลหรือไม่ โดยให้ความสำคัญต่อการเบิกจ่ายยาและเวชภัณฑ์จากสิทธิการรักษาพยาบาล ดังนั้นการที่นวัตกรรมจะเข้าสู่ระบบประกันสุขภาพ ภาครัฐจึงมีผลต่อความสำเร็จของนวัตกรรมทางการแพทย์
- ในระหว่างวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ นักวิจัยควรคำนึงถึงปัจจัยที่นอกเหนือจากคุณลักษณะของนวัตกรรมที่กำลังพัฒนา โดยเฉพาะการมุ่งเป้าเข้าสู่ระบบประกันสุขภาพภาครัฐ ซึ่งสามารถส่งเสริมให้บุคลากรด้านสาธารณสุขยกยอานวัตกรรมไปใช้จริง ช่วยเพิ่มโอกาสความสำเร็จของนวัตกรรม และเพิ่มระดับการเข้าถึงนวัตกรรมของผู้ป่วยในอนาคต

Early HTA กับการพัฒนานวัตกรรมด้านสุขภาพ



Early Health Technology Assessment

Early HTA

จะมาช่วยนักพัฒนา นวัตกรรมด้านสุขภาพ ได้อย่างไร?

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาเกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญนวัตกรรมด้านการแพทย์เพื่อเป็นแนวทางในการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพในระยะวิจัยและพัฒนา (Early HTA) ให้แก่ผู้พัฒนานวัตกรรม

เพื่อให้คำแนะนำถึงปัจจัยสำคัญที่นอกเหนือจากเรื่องคุณลักษณะโดยตรง ตั้งแต่ในระยะเริ่มต้นวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อให้นวัตกรรมที่กำลังจะเกิดขึ้นมีความสำเร็จสัมฤทธิ์ผลทั้งเชิงคุณภาพและเชิงพาณิชย์ และเป็นการเพิ่มโอกาสการเข้าถึงนวัตกรรมในกลุ่มผู้ป่วยในอนาคต

บุคลากรด้านสาธารณสุข เป็นผู้ใช้งานนวัตกรรมด้านการแพทย์ทั้งทางตรงและทางอ้อม เพราะเป็นผู้คัดเลือก ตัดสินใจ รวมถึงแนะนำและเวชภัณฑ์ใหม่ ๆ ให้แก่ผู้ป่วย ในการศึกษาครั้งนี้คณะผู้วิจัย จึงทำการสำรวจและรวบรวมความเห็นของบุคลากรด้านสาธารณสุขทั่วประเทศผ่านแบบสอบถามออนไลน์จำนวน 150 ท่าน เพื่อการศึกษาปัจจัยที่นอกเหนือจากข้อบ่งชี้ทางการแพทย์ ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้นวัตกรรมด้านการแพทย์

ผลสำรวจความเห็นของบุคลากรด้านสาธารณสุขทั่วประเทศ ผ่านแบบสอบถามออนไลน์



แพทย์ 33



ทันตแพทย์ 21



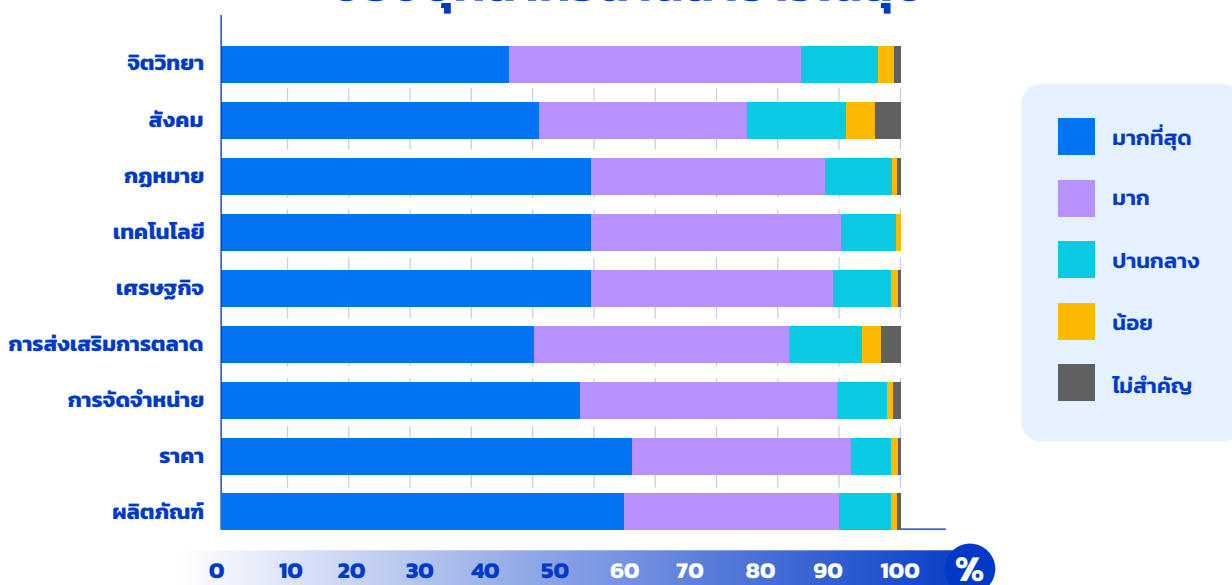
พยาบาล 21



เภสัชกร 19



ตารางแสดงปริมาณการให้ความสำคัญต่อปัจจัยต่าง ๆ ของบุคลากรด้านสาธารณสุข



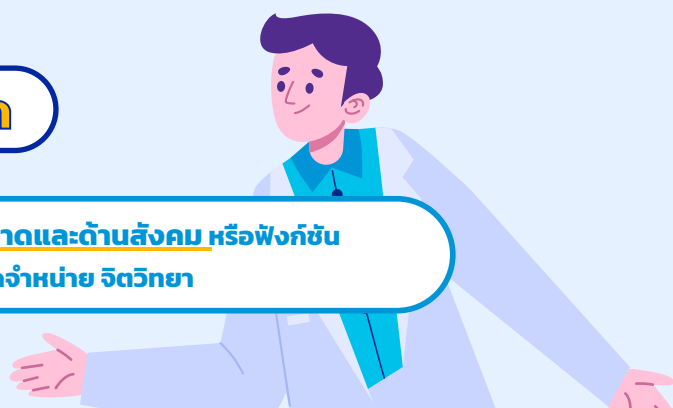
บุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้ความสำคัญต่อปัจจัยตามลำดับ ดังนี้

1

ปัจจัยด้านราคาผลิตภัณฑ์ **มากที่สุด**

2

ตามด้วยปัจจัยด้านคุณลักษณะ: การส่งเสริมการตลาดและด้านสังคม หรือฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์ เศรษฐกิจ กฎหมาย เทคโนโลยี การจัดจำหน่าย จิตวิทยา



คะแนนปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้นวัตกรรมด้านการแพทย์

คะแนนเต็ม 5 คะแนน

ประเภทบุคลากร	ผลิตภัณฑ์	ราคา	การจัดจำหน่าย	การส่งเสริมการตลาด	เศรษฐกิจ	เทคโนโลยี	กฎหมาย	สังคม	จิตวิทยา
แพทย์	4.47	4.49	4.34	4.13	4.42	4.41	4.39	3.82	4.05
ทันตแพทย์	4.36	4.48	4.39	4.33	4.27	4.36	4.40	4.45	4.41
พยาบาล	4.53	4.52	4.39	4.31	4.59	4.38	4.48	4.33	4.13
เภสัชกร	4.52	4.53	4.45	4.24	4.54	4.37	4.47	3.95	4.20

น้อยที่สุด



มากที่สุด

บุคลากรแต่ละประเภทให้น้ำหนักความสำคัญของปัจจัยด้านต่าง ๆ ไม่เท่ากัน

ในส่วนของ

ปัจจัยด้านราคา

- แพทย์ให้ความสำคัญสูงสุด กับ ผลิตภัณฑ์ที่มีราคาอยู่ในวงเงิน ที่ผู้ป่วยสามารถเบิกจ่ายได้จากสิทธิประกันสุขภาพรองลงมา คือ ราคาของผลิตภัณฑ์อยู่ในเกณฑ์ที่ผู้ป่วยสามารถจ่ายได้
- ทันตแพทย์ให้ความสำคัญสูงสุด กับ ราคาที่เหมาะสมของผลิตภัณฑ์ รองลงมาคือ ราคาของผลิตภัณฑ์ที่ถูกกว่าผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันในท้องตลาด



ในส่วนของ

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ

- พยาบาลให้น้ำหนักต่อสิทธิการเบิกจ่ายผลิตภัณฑ์จากสิทธิประกันสุขภาพเท่ากับน้ำหนักที่ให้ต่อความชัดเจนในเงื่อนไขของการเบิกจ่ายผลิตภัณฑ์จากสิทธิประกันสุขภาพ
- เภสัชกรให้น้ำหนักต่อฐานะและรายได้ของผู้ป่วยเท่ากับน้ำหนักที่ให้ต่อความชัดเจนในเงื่อนไขของการเบิกจ่ายผลิตภัณฑ์จากสิทธิประกันสุขภาพ



ในการศึกษานี้ ปัจจัยด้านราคาและเศรษฐกิจ**สอดคล้องกับปัจจัยด้านราคา/ต้นทุน** (price/cost factor) และ**อิทธิพลจากการบริหารจัดการด้านสุขภาพ** (managed care influence) โดยที่ปัจจัยด้านราคา/ต้นทุนสามารถเปลี่ยนแปลงไปตามนโยบายการบริหารจัดการด้านสุขภาพผ่านผู้กำหนดนโยบาย ซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงมาตรการการบริหารจัดการด้านสุขภาพ**ส่งผลต่อการตัดสินใจของบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ซึ่งเป็นผู้เลือกใช้เวชภัณฑ์และนวัตกรรมด้านการแพทย์ให้แก่ผู้ป่วย**

ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

ในบริบทของประเทศไทย การเข้าถึงนวัตกรรมทางการแพทย์ของประชาชนส่วนใหญ่เกิดขึ้นผ่านระบบประกันสุขภาพของภาครัฐ การที่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขให้ความสำคัญต่อปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเบิกจ่ายจากสิทธิประกันสุขภาพของผู้ป่วย สื่อให้เห็นถึงอิทธิพลของระบบประกันสุขภาพต่อการเลือกใช้จ่ายและเวชภัณฑ์รวมถึงนวัตกรรมด้านการแพทย์ที่ส่งผลต่อบุคลากรด้านสาธารณสุข ผู้ทำหน้าที่เป็นตัวแทนในการคัดเลือกนวัตกรรมต่าง ๆ ที่มีอยู่มาใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วย

ดังนั้น นักวิจัยและนักพัฒนานวัตกรรมจำต้องคำนึงถึงปัจจัยอื่น ๆ ที่สามารถส่งเสริมบุคลากรด้านสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องในการตัดสินใจเลือกใช้นวัตกรรม นอกเหนือจากการคำนึงถึงคุณลักษณะของนวัตกรรมที่กำลังพัฒนาเพียงด้านเดียว เพื่อมุ่งเป้าการใช้นวัตกรรมไปยังการใช้งานในระบบประกันสุขภาพภาครัฐซึ่งจะช่วยเพิ่มโอกาสในการประสบความสำเร็จเชิงพาณิชย์และเพิ่มระดับการเข้าถึงนวัตกรรมในกลุ่มผู้ป่วยให้มากขึ้นในอนาคต

เกี่ยวกับการศึกษา

งานวิจัยนี้ดำเนินการโดย ฝ่ายประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพเพื่อการผลิตนวัตกรรม (Medical Innovation Development and Assessment Support หรือ MIDAS) ภายใต้มูลนิธิเพื่อการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Program Foundation) เป็นส่วนหนึ่งของโครงการการออกแบบระบบและการพัฒนาเครื่องมือสำหรับใช้คัดเลือกรูปแบบนวัตกรรมด้านสุขภาพในระยะเริ่มต้น ก่อนลงทุนวิจัยและพัฒนาเพื่อให้มีโอกาสบรรจุเข้าในชุดสิทธิประโยชน์ในระบบหลักประกันสุขภาพได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)



ผู้เขียน



ดร.ธีรวัฒน์ วิวัฒน์พาณิชย์



ดร.อาภาพร สุทธิพัฒน์สมบุญ



ดร.พลวัตร มากี



ภญ.สิริยาดา กิจบำรุง



ท่านที่สนใจรับ Policy brief ฉบับ PDF สมัครได้ที่ comm@hitap.net โดยระบุชื่อ-อีเมล เพื่อจัดส่ง หรือดาวน์โหลด Policy brief ฉบับอื่น ๆ ได้ที่ <https://www.hitap.net/resources/downloads>

HITAP Foundation เป็นองค์กรวิจัยที่ศึกษาผลกระทบทั้งบวกและลบจากการใช้เทคโนโลยีหรือนโยบายด้านสุขภาพ เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจดำเนินนโยบายของภาครัฐ เช่น คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เป็นต้น รวมถึงทำการประเมินเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ต่าง ๆ ในองค์กรภาครัฐ

ติดต่อ: มูลนิธิเพื่อการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ
สำนักงานใหญ่ : 88/22 หมู่ที่ 4 อาคาร 6 ชั้น 6 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร. : 0 2590 4549, 0 2590 4374-5

โทรสาร : 0 2590 4369

อีเมล: comm@hitap.net
เว็บไซต์: www.hitap.net



งานนี้ได้รับอนุญาตภายใต้
ครีเอทีฟคอมมอนส์ แสดงที่มา
ไม่ใช่เพื่อการค้า ไม่ดัดแปลง



hitap.net



HITAPTHAILAND



@hitap_thailand



HITAP_Thailand



hitap thai



@hitapthailand

