



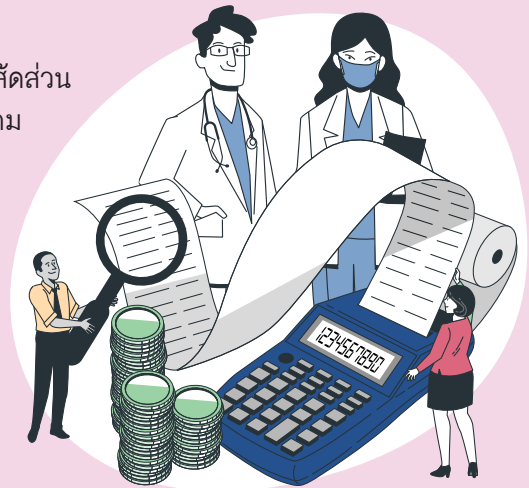
1663 : สายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม รับสาย 1 ครั้ง มีต้นทุนที่มาก?

Highlight

- ต้นทุนเฉลี่ยของการให้บริการสายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663) ตามมุมมองทางเศรษฐศาสตร์ และคำนวณจากจำนวนครั้งของการเข้ารับบริการปีล่าสุดอยู่ที่ 153 บาทต่อครั้ง และคาดการณ์ว่าจะมีการงบประมาณการให้บริการในช่วง 4 ปีข้างหน้า ประมาณ 50.8 ล้านบาท
- การให้คำปรึกษาบริการสายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663) เป็นการลงทุนที่มีความคุ้มค่าและตอบเจตน์นโยบายด้านการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (health protection and prevention policy)
- สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ควรพิจารณาสนับสนุนงบประมาณสายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663) โดยจัดสรรงบประมาณปีละ 10.5 ล้านบาท และให้บริการอย่างน้อย 70,000 ครั้งต่อปี พร้อมทั้งให้มีการติดตามประเมินผลภายใน 5 ปี เพื่อให้สายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663) มีความยั่งยืนในการให้บริการในอนาคต

รู้ก่อนกด 1663

- การยุติการตั้งครรภ์ หรือการทำแท้งในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554–2563 มีสัดส่วนเพิ่มสูงขึ้น โดยปัจจัยสำคัญของการยุติการตั้งครรภ์ คือ สภาพเศรษฐกิจและสังคม และปัจจัยด้านสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์
- ประเทศไทยได้มีการปรับแก้ไขกฎหมายเพื่อให้รองรับการยุติการตั้งครรภ์ ช่วงอายุครรภ์เกิน 12 สัปดาห์แต่ไม่เกิน 20 สัปดาห์ และมีการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการยุติการตั้งครรภ์ผ่านสิทธิประโยชน์ทั้งประกันสังคม กรมบัญชีกลาง และหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- สายด่วน 1663 คือ บริการให้คำปรึกษาปัญหาท้องไม่พร้อม ซึ่งเป็นกลไกป้องกันการยุติการตั้งครรภ์ไม่ปลอดภัย และเป็นการลงทุนที่มีความคุ้มค่า



สายด่วน 1663: การลงทุนที่ตอบโจทย์



การคำนวณต้นทุนรวม (total cost) ของการให้บริการสายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663)

โดยแจกแจงต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรตามลักษณะของผู้เข้ารับบริการ 2 กลุ่ม ดังนี้

- 1 **กลุ่ม normal case** คือ ผู้เข้ารับบริการขอคำปรึกษาโดยทั่วไป
- 2 **กลุ่ม complex case** คือ ผู้เข้ารับบริการขอคำปรึกษาที่มีปัญหาซับซ้อน ต้องมีการให้คำปรึกษาเพิ่มเติมโดยเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ

ผลการวิจัย (ต่อ)

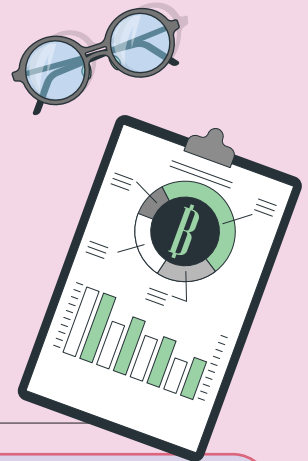
ต้นทุน ในการให้บริการ
สายด่วนการตั้งครรภ์
ไม่พร้อม (1663)
ตามมุมมองต้นทุน
ทางเศรษฐศาสตร์ อยู่ที่

8.7-9.8
ล้านบาทต่อ
ปีงบประมาณ

จำนวนครั้ง ในการเข้ารับบริการขอคำปรึกษา
ในปีงบประมาณ 2564 อยู่ที่ **63,134 ครั้ง**
ดังนั้น **ต้นทุนเฉลี่ยต่อครั้ง** ในการให้บริการ
สายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663)
จะอยู่ที่ **153 บาท** ต่อการให้บริการ
ปรึกษา 1 ครั้ง



หากพิจารณาในปีงบประมาณ 2564
ซึ่งเป็นปีที่มีข้อมูลล่าสุด พบว่า
งบประมาณตามมุมมอง
ทางเศรษฐศาสตร์อยู่ที่
9.7 ล้านบาท



ต้นทุนในการให้บริการ สายด่วนการตั้งครรภ์ ไม่พร้อม (1663)

จำแนกตามประเภทต้นทุน
ปีงบประมาณ 2564

ต้นทุน
รวม

=

ต้นทุน
คงที่

+

ต้นทุน
ผันแปร

ประเภทต้นทุน

ต้นทุนในการให้บริการต่อนาที
x
เวลาที่ใช้ในการให้บริการ

กลุ่ม normal case

กลุ่ม complex case

1 จำนวนสาย
ที่ให้บริการ (สาย)

58,699

4,435

2 เวลาที่ใช้ในการ
ให้บริการ (นาที)

1,377,548

105,880

3 ต้นทุนในการให้
บริการต่อนาที (บาท)

3.25

8.66

4 ต้นทุนผันแปร (บาท)
2 x 3

4,472,558

916,710

5 ต้นทุนคงที่ (บาท)

4,300,929

6 ต้นทุนรวม (บาท)
4 + 5

9,690,197

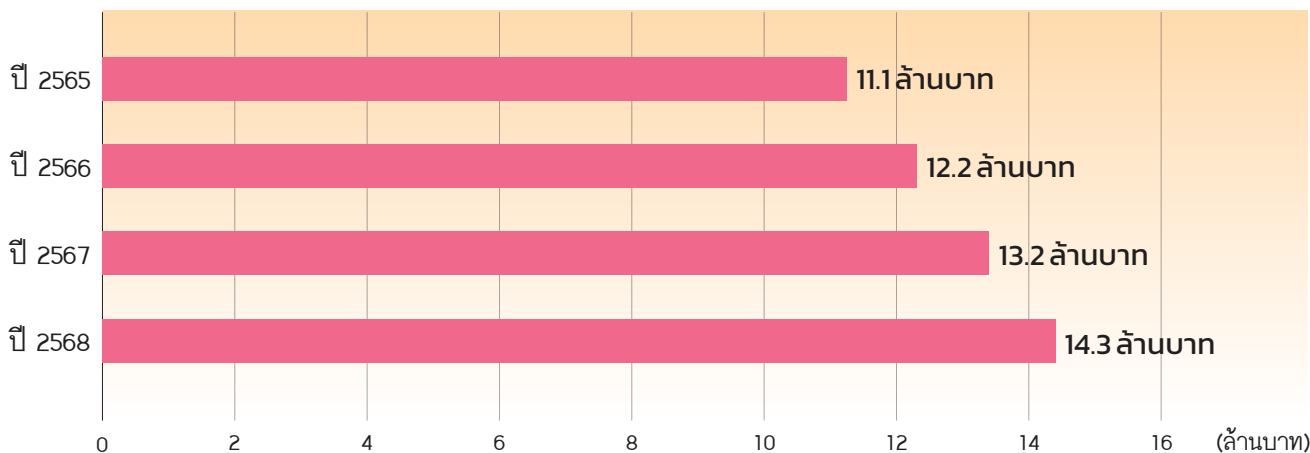
7 ต้นทุนเฉลี่ย
(บาท/ครั้ง)

153

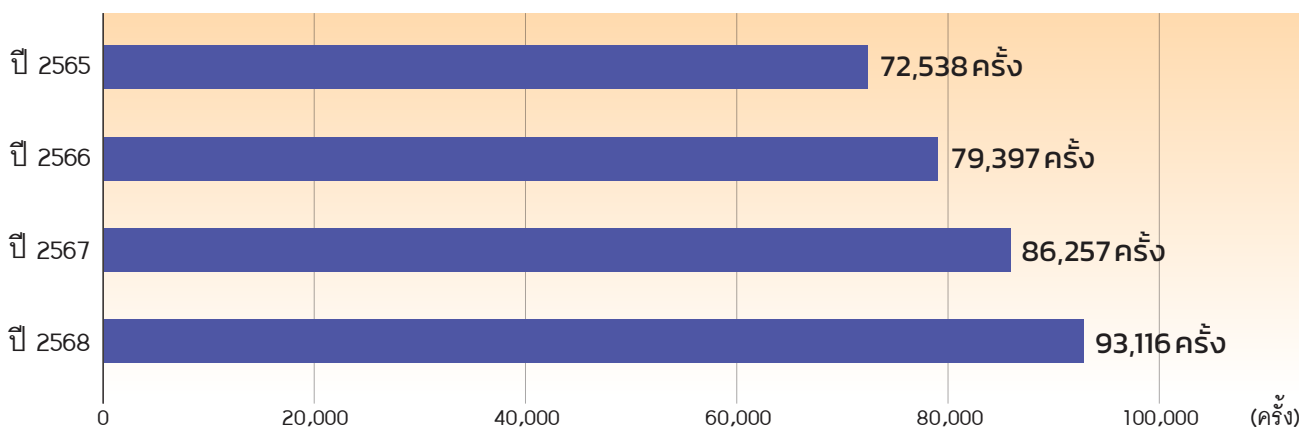


ลงทุนกับสายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663) ต้องใช้งบประมาณเท่าไร?

แผนภูมิแสดงคาดการณ์งบประมาณในปี 2565-2568



แผนภูมิแสดงคาดการณ์จำนวนครั้งที่เข้ารับบริการในปี 2565-2568



คณะผู้วิจัยได้ทำการคาดการณ์ (forecast) จำนวนครั้งในการให้บริการสายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663) ในอนาคต โดยใช้ข้อมูลการให้บริการสายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663) ระหว่างปีงบประมาณ 2561-2564 ด้วยวิธีการคาดการณ์เชิงเส้น (linear extrapolation) พบว่า ปริมาณการเข้ารับบริการสายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663) มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นในทุกปี

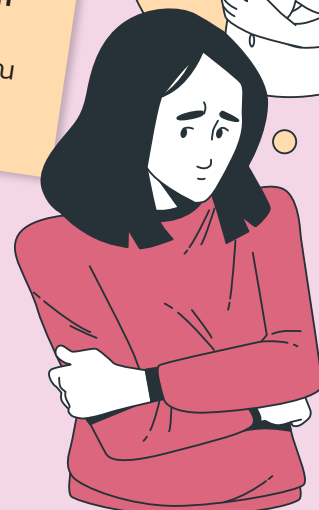


โดยคาดว่าจะในปี 2568 จะมีผู้เข้ารับบริการสายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663) มากถึง 93,116 ครั้ง และภาระงบประมาณที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในแต่ละปีอยู่ที่ประมาณ 11-14 ล้านบาท ต่อปี หรือหากรวมเป็นผลกระทบงบประมาณทั้ง 4 ปี จะมีการงบประมาณ 50.8 ล้านบาท



ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

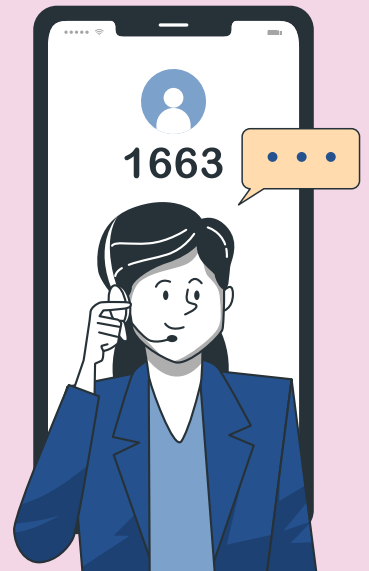
สปสข. ควรพิจารณาสนับสนุนงบประมาณสายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663) โดยจัดสรรงบประมาณปีละ 10.5 ล้านบาท และให้บริการอย่างน้อย 70,000 ครั้งต่อปี พร้อมทั้งให้มีการติดตามประเมินผลภายใน 5 ปี เพื่อให้สายด่วนการตั้งครรภ์ไม่พร้อม (1663) มีความยั่งยืนในการให้บริการในอนาคต



เกี่ยวกับการศึกษา

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP) ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) ให้ดำเนินโครงการวิจัย "การประเมินความเป็นไปได้และความคุ้มค่าในการให้บริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ผ่านสายด่วนตั้งครรถไม่พร้อม ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ" มีวัตถุประสงค์

- 1) เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการให้บริการให้คำปรึกษาสายด่วนการตั้งครรถไม่พร้อม (1663)
- 2) เพื่อศึกษาต้นทุนต่อหน่วยของการให้บริการสายด่วนการตั้งครรถไม่พร้อม (1663)
- 3) เพื่อศึกษาความคุ้มค่าของการให้บริการสายด่วนการตั้งครรถไม่พร้อม (1663)
- 4) เพื่อศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการให้บริการปัจจุบัน และความเป็นไปได้ในการขยายบริการให้คำปรึกษาสายด่วนการตั้งครรถไม่พร้อม (1663) โดยใช้รูปแบบการศึกษาเป็นแบบผสมวิธี (mixed methods) ทั้งการศึกษาเชิงปริมาณ (quantitative methods) และเชิงคุณภาพ (qualitative methods)



สแกน QR code เพื่อติดตามงานวิจัย

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยการประเมินความเป็นไปได้และความคุ้มค่าในการให้บริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค ผ่านสายด่วนตั้งครรถไม่พร้อม ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

โดย กุมารี พัทณี, ดร.นภดล พิมสาร, วิชาการีย์ กรุณายาวงค์, ธนายุด เศรษฐนิโสภณ, มันทดา กรกฎ และอิพร เรื่องทวีป ที่ปรึกษาโครงการ: ดร. ภญ.ปฤษฎาพร กิ่งแก้ว และ รศ. ดร.วรรณฤดี อิศรานุกวัฒน์ชัย

งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

ผู้เขียน



ดร.นภดล
พิมสาร



กุมารี พัทณี



วิชาการีย์
กรุณายาวงค์



ธนายุด
เศรษฐนิโสภณ



มันทดา กรกฎ



อิพร เรื่องทวีป



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 เป็นองค์กรวิจัยภายใต้สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ศึกษาผลกระทบทั้งบวกและลบจากการใช้เทคโนโลยี หรือนโยบายด้านสุขภาพเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจด้านนโยบายของภาครัฐ เช่น คณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เป็นต้น รวมถึงทำการประเมินเพื่อพัฒนาองคภาพพยต่าง ๆ ในองค์กรภาครัฐ

ติดต่อ:

โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP)
อาคาร 6 ชั้น 6 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์: 0-2590-4549, 0-2590-4374-5
โทรสาร: 0-2590-4369

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



งานนี้ได้รับอนุญาตภายใต้
ครีเอทีฟคอมมอนส์ แสดงที่มา
ไม่ใช่เพื่อการค้า ไม่ดัดแปลง



HITAPTHAILAND



HITAP_THAI



HITAP THAI



HITAP.NET

