

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข  
Health Systems Research Institute

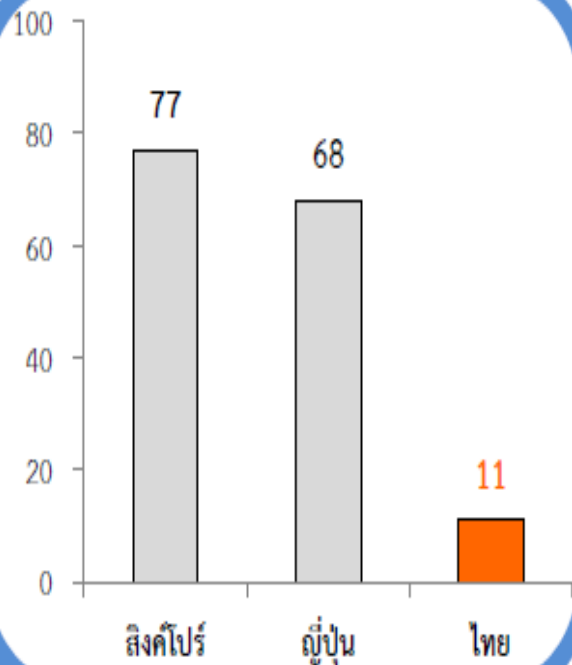
# ระบบวิจัยสุขภาพกับการพัฒนาประเทศ

โดย นายแพทย์พีรพล สุทธิวิเศษศักดิ์  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

วันพุธที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๐  
ณ ห้องประชุมแคทลียา ๑ โรงแรมรามาร์คเด้น กรุงเทพฯ

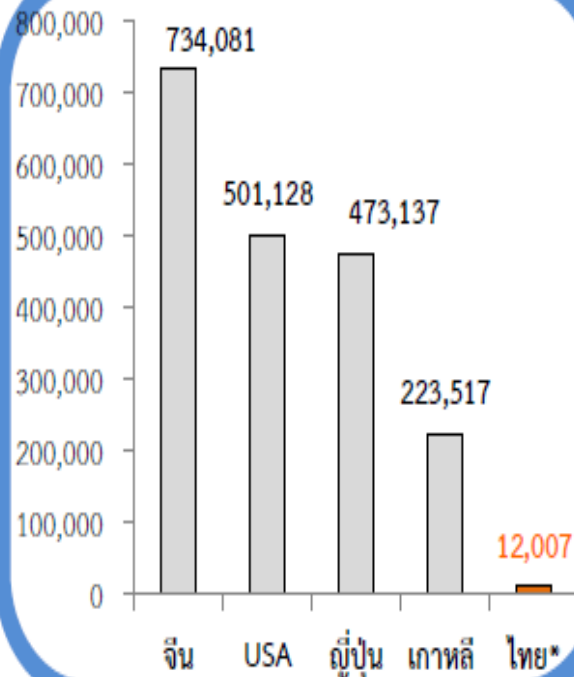
# สถานการณ์การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมของไทย

จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา  
ปี 2013 (คนต่อประชากร 10,000 คน)



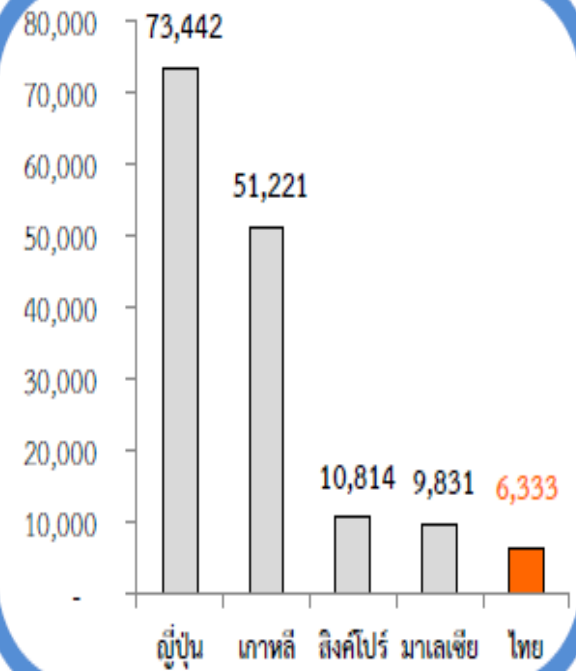
ที่มา: World Competitiveness Yearbook, IMD (2015)

จำนวนคำขอรับสิทธิบัตรของคนในประเทศ  
ปี 2014



ที่มา: กรมทรัพย์สินทางปัญญา และ  
World Competitiveness Yearbook, IMD (2015)

ปริมาณการตีพิมพ์บทความทางวิชาการ  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ในวารสารวิชาการของต่างประเทศ ปี 2014



ที่มา: Thai Journal Citation Index Center (TCI)  
ในดัชนีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย ปี 2557,  
สวทช. (2015)

เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์

“ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนา

ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

นำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุข

และตอบสนองต่อการบรรลุ

ซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ

1



ความมั่นคง

2



การสร้างความสามารถ  
ในการแข่งขัน

3



การพัฒนาและ  
เสริมสร้างศักยภาพคน

4



การสร้างโอกาส  
ความเสมอภาคและ  
เท่าเทียมกันทางสังคม

5



การสร้างการเติบโต  
บนคุณภาพชีวิตที่เป็น  
มิตรต่อสิ่งแวดล้อม

6



การปรับสมดุลและ  
พัฒนาระบบการ  
บริหารจัดการภาครัฐ

# การเปลี่ยนผ่านจาก Thailand 3.0 สู่ Thailand 4.0

3 กัณฑ์ใน  
Thailand 3.0

3 กลไกขับเคลื่อน  
Thailand 4.0



กัณฑ์ประเทศ  
รายได้ปานกลาง

สร้างความมั่งคั่งผ่าน  
Competitive Growth Engine

กัณฑ์  
ความเหลื่อมล้ำ

สร้างความมั่นคงผ่าน  
Inclusive Growth Engine

กัณฑ์  
ความไม่สมดุล

สร้างความยั่งยืนผ่าน  
Green Growth Engine

ประเทศ  
ในโลกรที่หนึ่ง  
ภายในปี 2579



การขับเคลื่อนการปฏิรูประบบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

และการวิจัยเพื่อนวัตกรรม จะนำประเทศไทยไปสู่ **Thailand 4.0**

# ข้อเสนอ การขับเคลื่อนระบบวิจัยแบบบูรณาการ การของประเทศ

## ปรับบทบาทหน้าที่หน่วยงานให้ชัดเจน ลดความซ้ำซ้อน

หน่วยงานนโยบายวิจัย



หน่วยงานจัดสรรทุนวิจัย



หน่วยงานดำเนินการวิจัย



หน่วยงานบริหารจัดการงานวิจัย  
จนถึงการใช้ประโยชน์



หน่วยงานทดสอบ สอบเทียบ  
มาตรฐาน



หน่วยงานรับรองมาตรฐาน



ผู้ใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย ชุมชน  
ภาคอุตสาหกรรม และประชาสังคม



# สถานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ



8. ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย กฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกระบวนการออกใบอนุญาต การกำหนดและรับรองมาตรฐาน และการจดทะเบียนและคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

1. กำหนดทิศทางการดำเนินงานของหน่วยงานในระบบ

7. กำหนดมาตรการและแรงจูงใจทางภาษีและสิทธิประโยชน์สำหรับการระดมทุน การพัฒนากองทุน การจัดสรรเงินจากกองทุน และเงินทุนของหน่วยงานภาครัฐ

2. กำหนดแผนที่นำทาง (Roadmap) ทั้งในระยะสั้น กลาง ยาว และ ยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมรายสาขา

6. กำหนดระบบจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ในลักษณะเป็นก้อน (Block Grant) ตามโปรแกรม ว. & น. (Program Based)

3. ปรับปรุงแก้ไขโครงสร้าง ภารกิจ อำนาจหน้าที่ของหน่วยงานในระบบ ว . และ น.

5. จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรวิจัย และ วทน. ของประเทศ

4. ปรับปรุงและแก้ไขระบบหรือกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมให้มีประสิทธิภาพ

