

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และบทบาทสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ความคืบหน้าการดำเนินงานเพื่อจัดตั้ง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- คณะรัฐมนตรีเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง
- สภานิติบัญญัติแห่งชาติ เห็นชอบร่างพระราชบัญญัติประกอบการจัดตั้งกระทรวงฯ 10 ฉบับ เมื่อวันที่ 1 และ 5 มีนาคม 2562
- นายกรัฐมนตรี ลงนามแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งได้ถูกอ้างถึงในพระราชบัญญัติฯ แล้ว
- คณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีคณะทำงาน 3 คณะ ซึ่งได้เริ่มดำเนินการแล้ว

พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดตั้ง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1. พระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่..) พ.ศ.
(จัดตั้งกระทรวงฯ โดยการควบรวมหน่วยงานที่มีอยู่)

โครงสร้าง

2. พระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม พ.ศ.
(โครงสร้างส่วนราชการ)

3. พระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
พ.ศ.
(โครงสร้างองค์การมหาชน)

กลไกการดำเนินงาน

4. พระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ.
(กลไกการดำเนินงานด้านการอุดมศึกษา)

5. พระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม พ.ศ.
(กลไกการดำเนินงานด้านการวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม)

พระราชบัญญัติประกอบการจัดตั้งกระทรวงฯ อีก 5 ฉบับ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation (HESRI)

สถานโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
แห่งชาติ

คณะกรรมการการอุดมศึกษา (กกอ.)

คณะกรรมการมาตรฐาน
การอุดมศึกษา (กมอ.)

คณะกรรมการส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป. อว.)

สำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

- ราชการประจำทั่วไป รวมถึงร่วมสนับสนุนการขับเคลื่อนการปฏิรูปกระทรวงการอุดมศึกษา
- จัดและส่งเสริมการศึกษาระดับอุดมศึกษา จัดทำข้อเสนอแนะนโยบายและแผนด้านการอุดมศึกษา จัดทำมาตรฐานการอุดมศึกษา การประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา
- เป็นฝ่ายเลขานุการของ กกอ. และ กมอ.

- งานธุรการ งานวิชาการของสภานโยบายฯ
- บูรณาการนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

สำนักงานคณะกรรมการ
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

- ให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมหลักของประเทศ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ทั้งภายในและภายนอกกระทรวงการอุดมศึกษา
- ขับเคลื่อนโครงการริเริ่มสำคัญของประเทศ
- จัดทำฐานข้อมูลและดัชนี ว & น
- จัดทำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย
- การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์
- สนับสนุนการพัฒนาบุคลากร ว & น
- ให้งานวิจัย ปรึกษาหารือคุณบุคคลหรือหน่วยงาน

- งานธุรการ งานวิชาการของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) และคณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- จัดทำนโยบาย กรอบวงเงินด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมถึงหลักเกณฑ์การจัดทำค่าของงบประมาณ
- บริหารกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

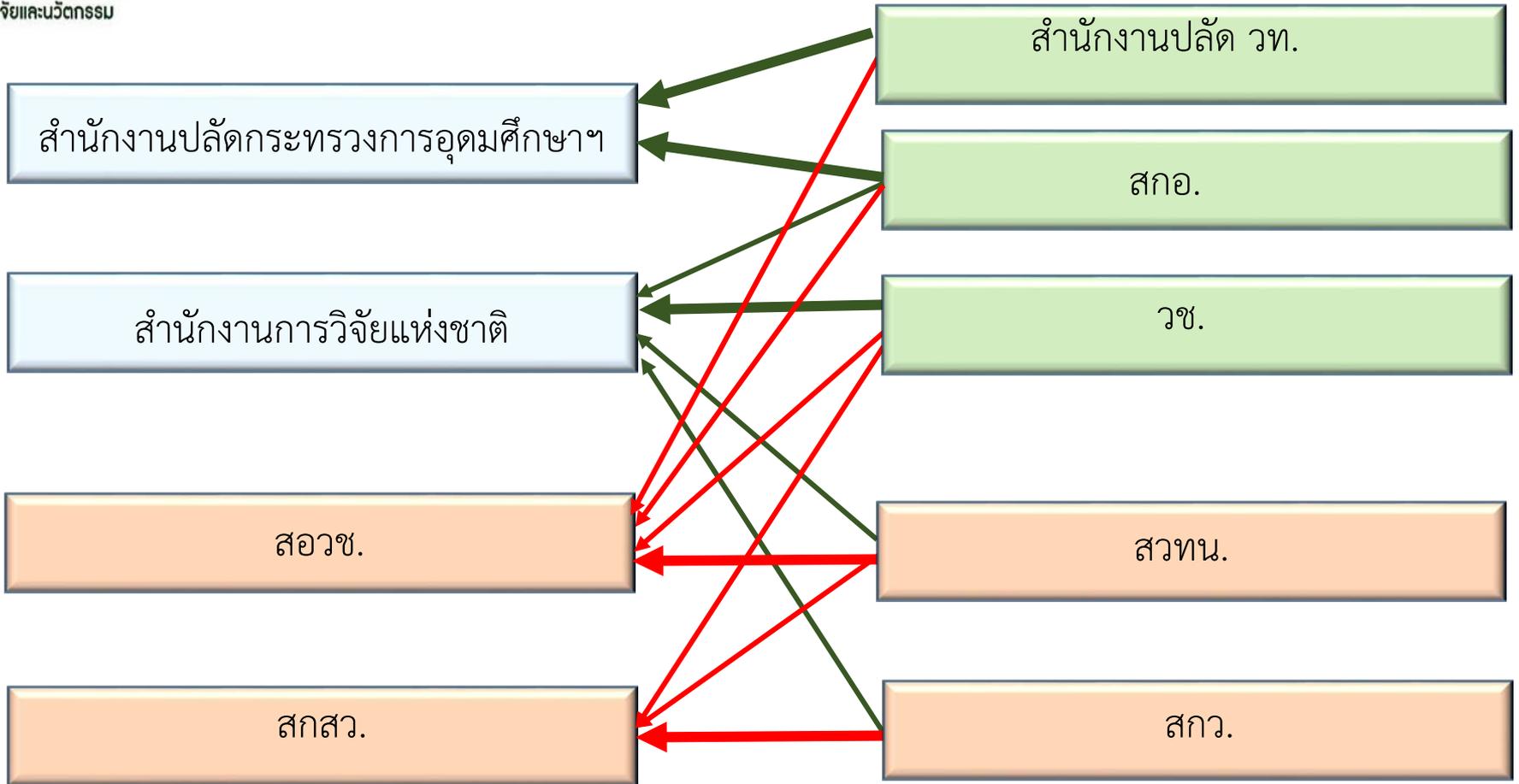
สถาบันอุดมศึกษา

กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.)
(จะเปลี่ยนเป็นสถาบันวิทยาศาสตร์บริการ)

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

สถาบันวิจัยในกระทรวง
การอุดมศึกษาฯ

โครงสร้างและการดำเนินการเปลี่ยนผ่าน



ประเภทของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มาตรา 7



หน่วยงานด้านนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน และ กรอบงบประมาณ ววน.

สำนักงาน ปลัดกระทรวง

สอวช.

สกสว.

สภาพัฒน์ฯ

สำนักงานคณะกรรมการ นโยบายการศึกษาฯ



หน่วยงานด้านการให้ทุน

สำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ




หน่วยงานที่ทำวิจัย และสร้างนวัตกรรม

ม.รัฐ 9 แห่ง

สวทช.

ปส.

ม.ราชภัฏ 38 แห่ง

มว.

วศ.

ม.ในกำกับ 25 แห่ง

สช.

สทน.

ม.เทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง

ศลช.

สตร.

วิทยาลัยชุมชน 1 แห่ง

สสนก.

สนช.

สถาบันอุดมศึกษาในสังกัดกระทรวงอื่นๆ

ม.เอกชน 75 แห่ง



หน่วยงานด้านมาตรฐาน การทดสอบ และ บริการคุณภาพวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กษ.

สธ.

คค.



หน่วยงานด้านการจัดการ ความรู้จากงานวิจัยและ นวัตกรรม และหน่วยงานซึ่ง เป็นผู้ใช้ประโยชน์

พม.

พณ.

ก.อื่นๆ

สทอภ.

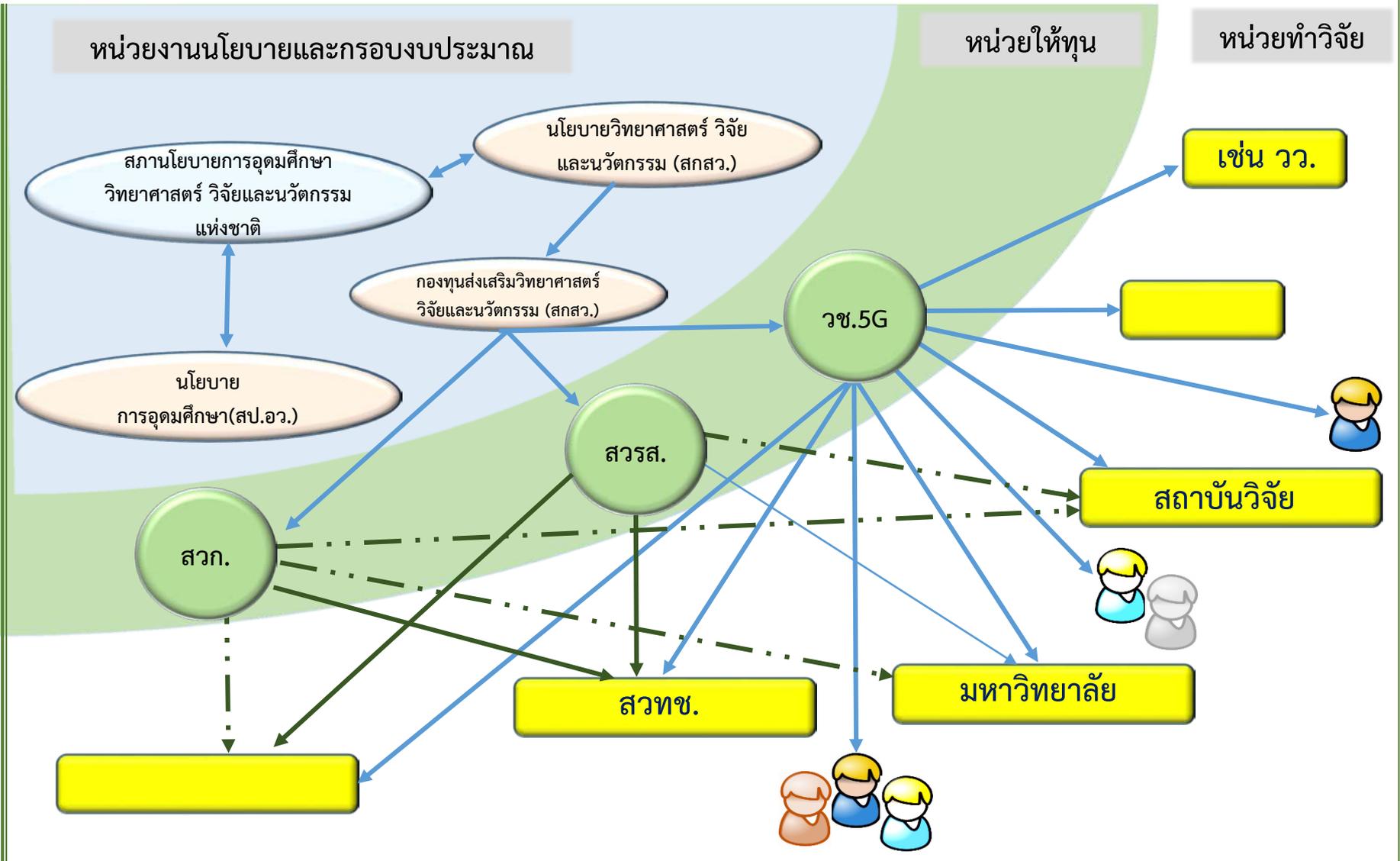
อพวช.

วว.

เอกชน

ชุมชน

ระบบทุนวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ





60 ปี วช. พัฒนาประเทศไทย
ด้วยวิจัยและนวัตกรรม

ภารกิจ หน้าทีและอำนาจของ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

(พ.ร.บ. ระเบียบบริหารราชการกระทรวงฯ มาตรา 13)

1.การให้ทุนวิจัยและนวัตกรรม

2.การจัดทำฐานข้อมูลและดัชนีวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

3.การริเริ่ม ขับเคลื่อนและประสานการดำเนินงานโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศ

4.การจัดทำมาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย

5.การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้เพื่อใช้ประโยชน์

6.การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวิจัยและนวัตกรรม

7.การให้รางวัล ประกาศเกียรติคุณหรือยกย่องบุคคลหรือหน่วยงานด้านวิจัยและนวัตกรรม

Impact

- 1) ประเทศไทยเป็นประเทศในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว และเป็นผู้นำในนวัตกรรมในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในระดับโลก
- 2) เกิดการบูรณาการการทำงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมระหว่างหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม โดยมีแผนงานวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่ที่ดำเนินการโดยหน่วยงานในภาคส่วนต่าง ๆ รองรับการแข่งขันที่สำคัญของประเทศ
- 3) ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 2 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ
- 4) สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเป็น 80:20
- 5) สัดส่วนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาที่ทำการวิจัยเทียบเท่าเต็มเวลาต่อประชากร ไม่น้อยกว่า 60 : 10,000

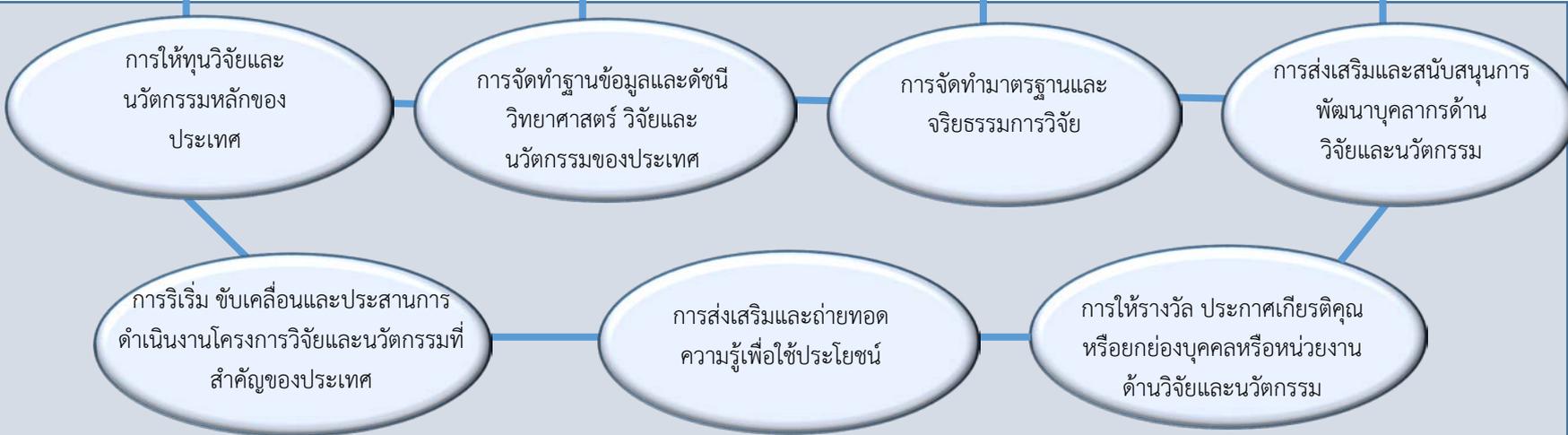
Outcome

ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่สอดคล้องและตอบโจทย์ทิศทางการพัฒนาประเทศ

ระบบข้อมูลด้านการวิจัยและนวัตกรรมที่เชื่อมโยงแบบบูรณาการ และใช้กำหนดทิศทางการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ



Mission



โครงสร้างตามภารกิจของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ภารกิจสนับสนุนการวิจัยและ
นวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ภารกิจระบบข้อมูลและมาตรฐาน
เพื่อการวิจัยและนวัตกรรม



ภารกิจสนับสนุนการวิจัย
และนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อน
ประเด็นยุทธศาสตร์



ภารกิจส่งเสริมบุคลากร
และการวิจัยเพื่อฐานวิชาการ



ภารกิจสนับสนุนการวิจัยและ
นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่



ภารกิจสถาบันพัฒนาการดำเนินการ
ต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์



60 ปี วช. พัฒนาประเทศไทย
ด้วยวิจัยและนวัตกรรม

บทบาทและการทำงานของ วช.



วิธีการทำงานแบบใหม่ : วช. 5G

1. ให้อำนาจในเชิงรุกตามประเด็นยุทธศาสตร์ (แทนการตั้งรับ)

2. ดำเนินการให้อำนาจเป็น multi-year ซึ่งผูกพันได้ คำนึงถึงประสิทธิผลเป็นหลัก

3. ประสานกับภารกิจอื่นของหน่วยงานในกระทรวงฯ เช่น โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ การพัฒนาบุคลากร

4. Streamlined process

- ใช้ระบบ online 100% (สอดคล้องตามนโยบายรัฐบาล ลดภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของนักวิจัย และลดระยะเวลาดำเนินการ)
- มีกลไก ODU ทำให้สามารถรับผิดชอบภารกิจ และเชื่อมโยงการทำงานแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานทั้งในและนอกกระทรวงฯ
- มีกลไกให้อำนาจเป็น Program Funding ได้ และ Matching Fund กับภาคเอกชน และองค์กรอื่นๆ เพื่อสนับสนุนความร่วมมือระหว่างกลุ่ม หน่วยงาน และระหว่างประเทศ
- มีระบบ Monitoring and Evaluation ที่สอดคล้องกับระบบให้อำนาจ online และติดตาม ประเมินผลโดยผู้ใช้งานวิจัย (User)
- ทุกภารกิจมีการเชื่อมโยงและสอดคล้องกัน โดยเฉพาะการให้อำนาจ การพัฒนาบุคลากร มาตรฐานการวิจัย การให้รางวัล และฐานข้อมูล (Targeted Delivery Units)

การพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม

เชื่อมโยงกับกลไกการให้ทุน

- 1 ทุนวิจัยในเชิงรุกตามประเด็นยุทธศาสตร์ Outcome- and impact- driven
- 2 ทุนวิจัยเฉพาะทางเพื่อความเป็นเลิศเชิงวิชาการที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์
- 3 ทุนวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ / อุตสาหกรรม/ ท้องถิ่น
- 4 บูรณาการแผนงาน/โครงการวิจัยกับการพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม

เชื่อมโยงกับกลไกการสร้างแรงจูงใจ

- 5 ให้อำนาจและประกาศเกียรติคุณยกย่องเชิดชู
- 6 เส้นทางความก้าวหน้าชัดเจนและเชื่อมกับฐานข้อมูล

- 4 ทุนการศึกษาตามเป้าหมายการพัฒนาบุคลากร ว&น ของประเทศ



นักศึกษาระดับปริญญาตรี,
ปริญญาโท, ปริญญาเอก

หน้าที่และอำนาจการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตและพัฒนาบุคลากรฯ ตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มาตรา 20

- ให้อำนาจการศึกษาและทุนอื่นเพื่อสร้างบุคลากร
- สร้างแรงจูงใจทางงบประมาณและสิทธิประโยชน์
- ประสานให้ปรับปรุงกฎหมายและกฎข้อบังคับเพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าทางอาชีพ
- ดึงดูดบุคคลซึ่งมีความสามารถสูงมาดำเนินงาน ว&น ในประเทศ
- ส่งเสริมเด็กและเยาวชนที่มีความสามารถพิเศษด้านต่าง ๆ

ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม



ภารกิจสนับสนุนการวิจัยและ
นวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคม

- ผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงต่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีตัวชี้วัดแสดงผลกระทบการเปลี่ยนแปลงระดับประเทศ
- แผนงานวิจัยขนาดใหญ่เพื่อตอบโจทย์ระดับนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ส่งเสริมบุคลากรวิจัยเพื่อฐานวิชาการ, อุตสาหกรรม, พัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม



ภารกิจสนับสนุนการวิจัย
และนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อน
ประเด็นยุทธศาสตร์

- ผลงานวิจัยตามประเด็นยุทธศาสตร์ โดยมีตัวชี้วัดให้ผลผลิตแบบเฉพาะเจาะจง
- ส่งเสริมบุคลากรและการวิจัยเพื่อฐานวิชาการ



ภารกิจสนับสนุนการวิจัยและ
นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่

- ผลงานวิจัยเพื่อแก้ปัญหา/ตอบสนองโจทย์วิจัยในพื้นที่ โดยมีตัวชี้วัดสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์จังหวัด/กลุ่มจังหวัด
- ส่งเสริมบุคลากรเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่



60 ปี วช. พัฒนาประเทศไทย
ด้วยวิจัยและนวัตกรรม

ขอรับฟังความคิดเห็นต่อ
ภารกิจของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



60 ปี วช. พัฒนาประเทศไทย
ด้วยวิจัยและนวัตกรรม



www.nrct.go.th



<https://www.facebook.com/nrctofficial>



ภารกิจสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เป้าหมาย

ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์จากการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม ทั้งในเชิงนโยบาย เชิงพาณิชย์ เชิงสังคม และเชิงสาธารณประโยชน์

กลไก

- ให้อำนาจในเชิงรุกตามประเด็นยุทธศาสตร์ (แผนการตั้งรับ) มีเป้าหมายผลงานนำส่งที่ชัดเจน ตอบโจทย์ระดับนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- ดำเนินการให้อำนาจเป็น **multi-year** ซึ่งผูกพันได้ คำนึงถึงประสิทธิผลเป็นหลัก
- มีกลไก **ODU** เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันอุดมศึกษา
- มีกลไกให้อำนาจเป็น **Program Funding** ได้ และ **Matching Fund** กับภาคเอกชน และองค์กรอื่นๆ เพื่อสนับสนุนความร่วมมือระหว่างกลุ่ม หน่วยงาน และระหว่างประเทศ
- เชื่อมโยงกลไกสนับสนุนเส้นทางความก้าวหน้าของบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ เช่น การขอตำแหน่งทางวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม/ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ฯลฯ
- มีระบบ **Monitoring and Evaluation** โดยผู้ใช้งานวิจัย (User)



ภารกิจสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อน **ประเด็นยุทธศาสตร์**

เป้าหมาย

ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ใช้ประโยชน์จากการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม ทั้งในเชิงนโยบาย เชิงพาณิชย์ เชิงสังคม และเชิงสาธารณประโยชน์

กลไก

- กลไกการสนับสนุนเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก (University Ranking) โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
- ให้ทุนวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันอุดมศึกษาเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ในด้านที่ประเทศไทยมีศักยภาพเพื่อมุ่งสร้างองค์ความรู้แต่ละสาขา
- ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยีฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในสาขาที่ประเทศไทยมีความได้เปรียบหรือศักยภาพสูง
- ส่งเสริมนักวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ สาขามนุษยศาสตร์ให้มีความร่วมมือกัน พัฒนาองค์ความรู้จนสามารถก่อเกิดพรมแดนทางวิชาการใหม่ที่ร่วมกันได้ (State of the Arts) ในลักษณะสหวิทยาการเพื่อเกิดนวัตกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม



ภารกิจสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่

เป้าหมาย

- ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์จากการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรม ทั้งในเชิงนโยบาย เชิงพาณิชย์ เชิงสังคม และเชิงสาธารณประโยชน์

กลไก

- กลไก ODU เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันอุดมศึกษาทำงานวิจัยตอบโจทย์ปัญหาเชิงพื้นที่
- การให้ทุนแบบ Matching Fund ผ่าน ODU
- บูรณาการการทำงานระหว่างเชื่อมโยงการทำงานกับส่วนจังหวัด ส่วนราชการ เอกชน ท้องถิ่น (In-kind / In-cash)
- มีระบบ Monitoring and Evaluation โดยผู้ใช้งานวิจัย (User) ส่วนจังหวัด ส่วนราชการ เอกชน ท้องถิ่น

Note เป้าหมาย ABC อ. สীลาภรณ์เกิดจากการหาโจทย์จากพื้นที่ / หน่วยราชการแล้วเอางานวิจัยลงไปแก้ เริ่มต้นโครงการ A ผ่านไปอาจจบที่โครงการ C ความเห็นส่วนตัวเจี๊ยบนะคะ โครงการ ABC ไม่ได้สำเร็จจริงๆ เหมือนทำไป 300 เรื่องย่อยๆ (โครงการเล็กๆน้อยๆ) จุดติด 40 เรื่อง นำมาสรุปนำเสนอโมเดล แต่จริงๆ ไม่ได้สำเร็จทั้งหมดค่ะ ตอนหลังๆ อ. สীลาภรณ์น่าจะทราบ มาหาวิธีแก้ระบบกลไกสนับสนุนของมหาลัย แต่ก็ยังไม่เห็นผลค่ะ การรวมกระทรวงอาจเป็นโอกาสทำเรื่องนี้ได้สำเร็จค่ะ



ภารกิจระบบข้อมูลและมาตรฐานเพื่อการวิจัยและนวัตกรรม

เป้าหมาย

- ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ใช้ตัวชี้วัด ฐานข้อมูล ดัชนีด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ทันสมัยและสามารถตอบคำถามด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้อย่างทันสมัยการณ
- หน่วยงานวิจัย นักวิจัยที่เกี่ยวข้องมีความก้าวหน้าทางวิชาการและได้รับประโยชน์จาก มาตรฐานการวิจัย ข้อกำหนด แนวทางปฏิบัติ และจริยธรรมการวิจัย

กลไก

- การเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมระหว่าง หน่วยงานภายในและภายนอกกระทรวงการอุดมศึกษาฯ และการพัฒนาระบบสารสนเทศ อัจฉริยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการงานวิจัย
- การเชื่อมโยงจากงานวิจัยในระดับห้องปฏิบัติการสู่การผลิต และการผลิตระดับ อุตสาหกรรม โดยระบบ “มาตรฐานวิทยา การมาตรฐาน การทดสอบและ การบริหารคุณภาพ” ที่ ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ มาปฏิบัติเพื่อให้เกิดหลักฐานเชิงประจักษ์ว่าผลิตภัณฑ์และ บริการมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ ช่วยสนับสนุนการผลักดันงานวิจัยของภาครัฐและ ภาคเอกชนให้สามารถใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรม
- พัฒนามาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย (Standards and Ethics for Research) บนพื้นฐาน ของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสม



ภารกิจส่งเสริม**บุคลากร**และการวิจัยเพื่อ**ฐานวิชาการ**

เป้าหมาย

- **บุคลากรวิจัย**มีเส้นทางความก้าวหน้า และ**หน่วยงานวิจัย**ได้รับการเสริมสร้างให้
ใช้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศได้อย่างเต็มศักยภาพ

กลไก

- ให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- ให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนประเด็นยุทธศาสตร์
- ให้ทุนวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่
- การให้รางวัล ประกาศเกียรติคุณหรือยกย่องบุคคลหรือหน่วยงานด้านวิจัยและ
นวัตกรรม
- เชื่อมโยงกลไกสนับสนุนเส้นทางความก้าวหน้าของบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา โดย
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ เช่น การขอตำแหน่งทางวิชาการเพื่อ
อุตสาหกรรม/ผลงานวิชาการรับใช้สังคม ฯลฯ
- กลไกการสนับสนุนเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก (University Ranking)
โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ