



ประชุมชี้แจง

การดำเนินงานและกลไกการบริหารจัดการทุน
ของหน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม (PMU)

วันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2562 เวลา 14.30-15.30 น.

ณ ห้องสัมมนาเอกาทศรถ 210 อาคารเอกาทศรถ



Link สำหรับ Download เอกสารประกอบการประชุม "PMU พบประชาชนวิจัย"

กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ อววน. เพื่อการพัฒนา พ.ศ. 2563 - 2570

1. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

- P.1 ระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพ (National Brain Power Ecosystem)
- P.2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจ สังคมของประเทศ
- P.3 การเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P.4 AI for All
- P.5 การวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) และการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)
- P.6 โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่เพื่อการวิจัยและนวัตกรรม

4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

- P.13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
- P.14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ
- P.15 เมืองน่าอยู่ (Smart/ Livable City)
 - 30 เมืองน่าอยู่ กันสมัย ใกล้เคียง มินิมอล



2. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม

- P.7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
 - Circular Economy เน้น Zero-waste / PM 2.5 / Smart Farming/ทรงจัดการน้ำ
- P.8 สังคมสูงวัย
- P.9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

- P.10 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ (RDI for New Economy)
 - BCG Economy / AI & Data Economy / Creative Economy / Sharing Economy/ RDI for S-Curve Industries
- P.11 การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem)/เขตเศรษฐกิจนวัตกรรม/อุทยานวิทยาศาสตร์/EECi/เมืองนวัตกรรมอาหาร
- P.12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ (National Quality Infrastructure & Services: NOIS)

16. การปฏิรูป อววน. (Reinventing Universities & Research Institutes)

หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริม

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มาตรา 7



หน่วยงานด้านนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน และ กรอบงบประมาณ ววน.

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



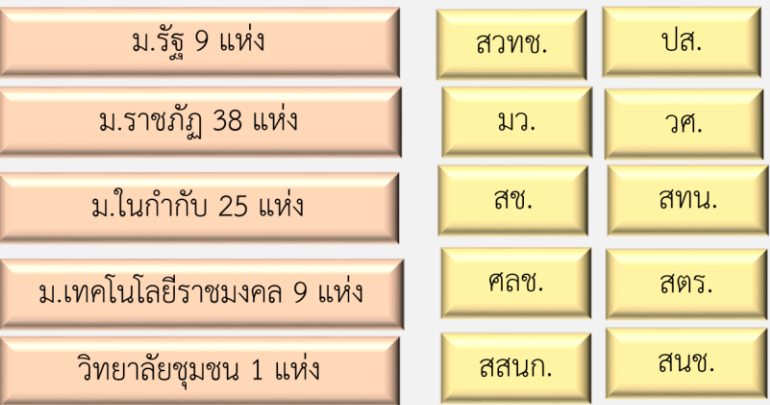
นอกกระทรวงฯ



หน่วยงานด้านการให้ทุน



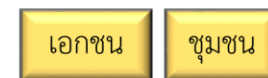
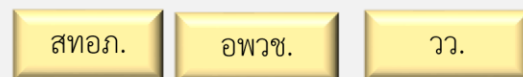
หน่วยงานที่ทำวิจัย และสร้างนวัตกรรม

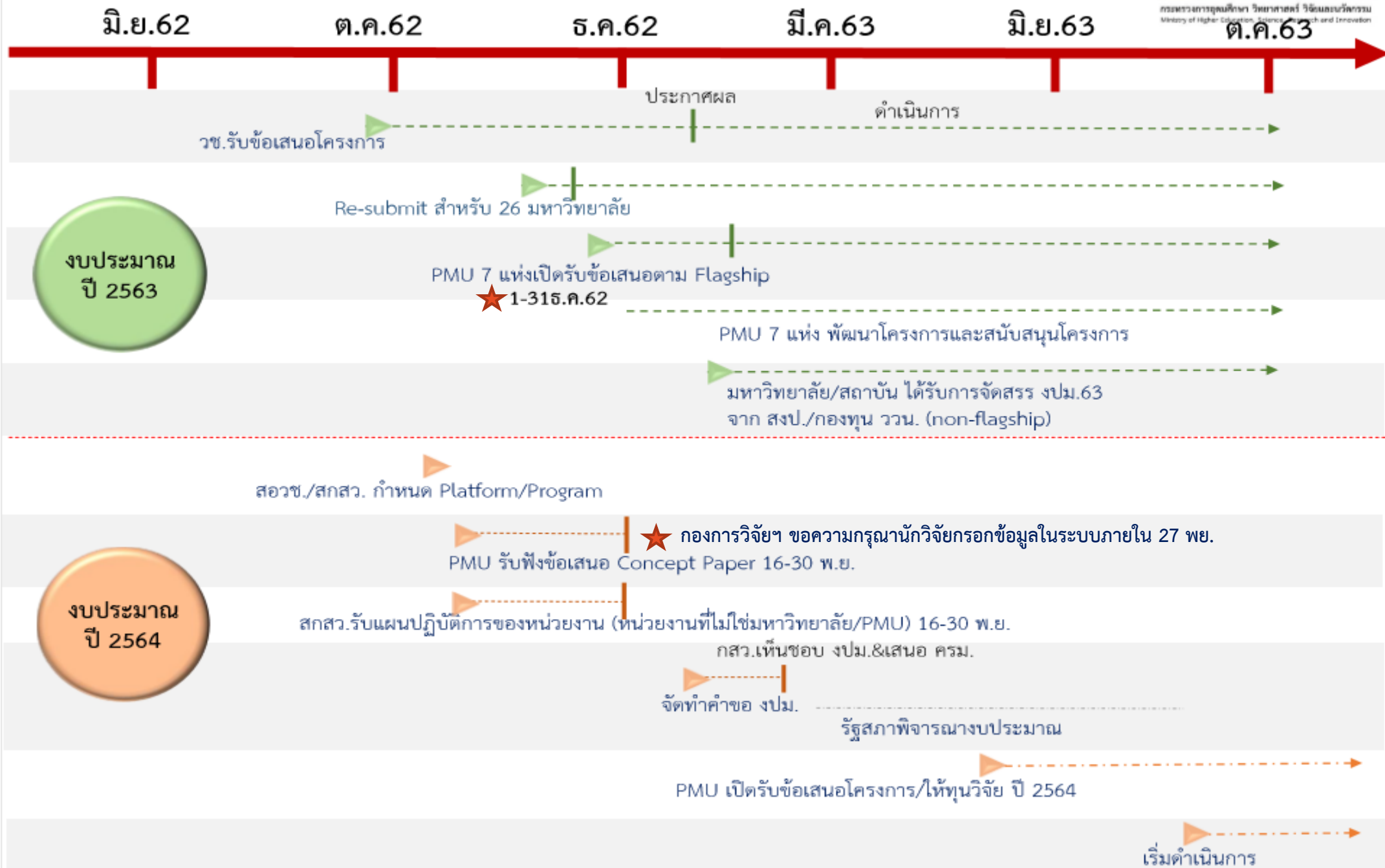


หน่วยงานด้านมาตรฐาน การทดสอบ และ บริการคุณภาพวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



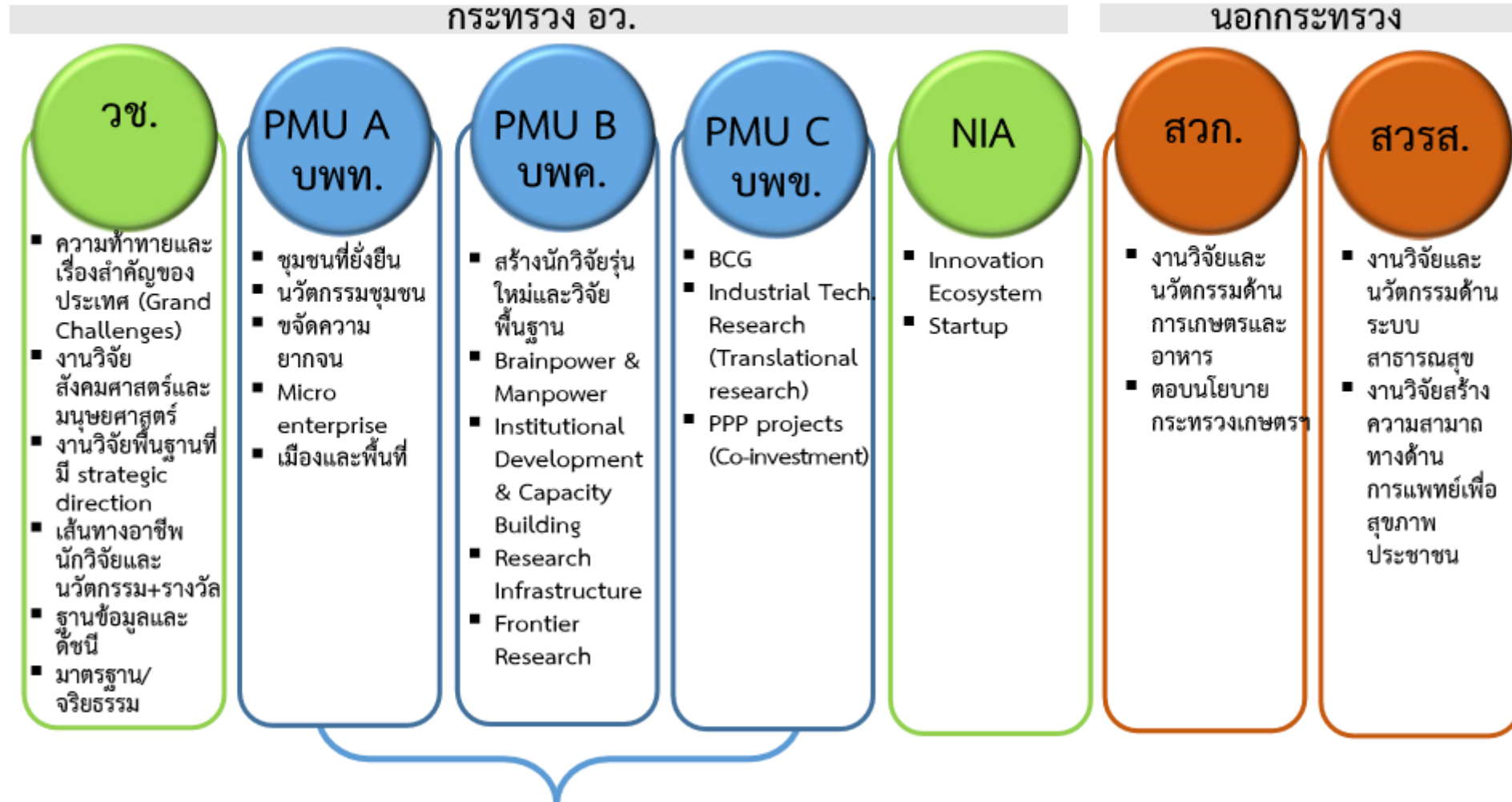
หน่วยงานด้านการจัดการ ความรู้จากงานวิจัยและ นวัตกรรม และหน่วยงานซึ่ง เป็นผู้ใช้ประโยชน์





ขอบเขตงานของหน่วย PMU* (เบื้องต้น)

PMU -> กำหนดแผนงานวิจัยและนวัตกรรม (Program) หัวข้อวิจัยและ OKR (Objectives & Key Results)



อยู่ภายใต้ สอวช. ในระยะเริ่มแรก

Flagship ปี 2563

Platform 1 การพัฒนากำลังคนและ สถาบันความรู้	Platform 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ท้าทายสังคม	Platform 3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ การแข่งขัน	Platform 4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และ ลดความเหลื่อมล้ำ
FS1 Industrial postdocs	FS7 Zero Waste	FS13 Technology Localization	FS19 Social Innovation
FS2 AI for All	FS8 PM 2.5	FS14 Public-Private Partnership for RDI (PPP-RDI)	FS20 ชุมชนนวัตกรรม
FS3 Quantum Research	FS9 Water Security	FS15 อุทยานวิทยาศาสตร์	FS21 University for Inclusive Growth program: UNG
FS4 Space Consortium	FS10 Thailand Aging Society	FS16 BCG in Action	FS22 Education Sandbox
FS5 Frontier Research Seed Fund	FS11 Open Society- Social Change	FS17 Genomics	
FS6 Social&humanity Frontier Research	FS12 Road Safety	FS18 Smart Farming	

บพค.	วช.	บพข.	NIA
		สวรส.	บพท.
		สวก.	

FS=Flagship

☐ เงินงบประมาณแผ่นดิน : ปีงบประมาณ 2564 **เปิดรับสมัคร 16 พฤศจิกายน 2562 เวลา 00:00 น. - 30 พฤศจิกายน 2562 เวลา 23:59 น.** ส่งผ่านระบบ NRMS [Download คู่มือ](#)

บพด.

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน
และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา
การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม

[คลิกอ่าน](#)

[รายละเอียดบทบาท](#)

- P1-สร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ
- P2-การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
- P3-ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
- P4-ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต
- P5-ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
- P6-พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

[รายละเอียดข้อเสนอเชิงหลักการ](#)

- P5-ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
- P7-โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและการเกษตร
- P8-สังคมสูงวัย (ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญภายในปี พ.ศ. 2565)
- P9-สังคมคุณภาพและความมั่นคง

[รายละเอียดข้อเสนอเชิงหลักการ](#)



สำนักงานวิจัยระบบสาธารณสุข



[คลิกอ่าน](#)

[รายละเอียดบทบาท](#)

บพข.

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการ
พัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของปรเภท

[คลิกอ่าน](#)

[รายละเอียดบทบาท](#)



สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

[คลิกอ่าน](#)

[รายละเอียดบทบาท](#)

บพท.

หน่วยบริหารและจัดการทุน
ด้านการพัฒนาระบบสุขภาพ และการสร้างนวัตกรรม

[คลิกอ่าน](#)

[รายละเอียดบทบาท](#)

- P9-สังคมคุณภาพและความมั่นคง
- P10-ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

[รายละเอียดข้อเสนอเชิงหลักการ](#)

- P10-ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

[รายละเอียดข้อเสนอเชิงหลักการ](#)

- P10-ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

[รายละเอียดข้อเสนอเชิงหลักการ](#)

- P11-สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม

[รายละเอียดข้อเสนอเชิงหลักการ](#)

- P13-นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม

- P14-จัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ

- P15-เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ

[รายละเอียดข้อเสนอเชิงหลักการ](#)



60 ปี ๖๖ ปีพัฒนาประเทศไทย
ด้วยวิสัยทัศน์และนวัตกรรม

[คลิกอ่าน](#)

[รายละเอียดบทบาท](#)

