

แพลตฟอร์มคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

Platforms	Program	Objectives ของโปรแกรม	Key Results ของโปรแกรม
1.การพัฒนา กำลังคนและ สถาบันความรู้	P3 การเรียนรู้ตลอดชีวิต และพัฒนาทักษะเพื่อ อนาคต	O1.3 พัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอด ชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต	KR1.3.1 บุคลากรวัยทำงานมีทักษะใหม่ สามารถปรับตัวจากผลกระทบของการ เปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีและรูปแบบ ธุรกิจอย่างฉับพลัน(disruption)
			KR1.3.2 ระบบการเรียนรู้และเทคโนโลยี สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่เข้าถึง ได้สำหรับทุกคน
			KR1.3.3 เยาวชนมีทักษะแห่งอนาคตโดยเฉพาะ ทักษะด้านวิจัย วิศวกรรมและ นวัตกรรมโดยการสร้างโรงประลองทาง วิศวกรรม 10,000 แห่ง ภายใน 4 ปี (2566)
4.การวิจัยและ สร้างนวัตกรรม เพื่อการพัฒนา เชิงพื้นที่และลด ความเหลื่อมล้ำ	P5 การวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) และการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)	O1.5b พัฒนาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่จำเป็นในการสร้างโอกาสให้ คนไทยเป็นเจ้าของเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ตอบสนอง ความท้าทายในอนาคตของ ประเทศ	KR1.5b.1 องค์ความรู้และกระบวนการที่ค้นพบใหม่ทาง มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่สร้าง ความเข้าใจและทำให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงของสังคมอย่างน้อย 3 เรื่อง
4.การวิจัยและ สร้างนวัตกรรม เพื่อการพัฒนา เชิงพื้นที่และลด ความเหลื่อมล้ำ	P13 นวัตกรรมสำหรับ เศรษฐกิจฐานรากและ ชุมชนนวัตกรรม	O4.13 เพิ่มขีดความสามารถของชุมชน ท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่ง ตนและการจัดการตนเองบน ฐานปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	KR4.13.2 จำนวน Smart Community/ชุมชน นวัตกรรมมีความสามารถในการ พัฒนาการพึ่งตนเองและจัดการตนเอง เพิ่มขึ้น 3,000 ชุมชน ภายใน 3 ปี

สรุปรายละเอียดการดำเนินการขอทุนวิจัยปีงบประมาณ 2565

ตามยุทธศาสตร์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อววน.) ได้ปรับรูปแบบในการขอทุนวิจัย โดยมีหน่วยงานต่างๆเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งหมด 7 หน่วยงาน ดังนี้

หน่วยงาน	โปรแกรมที่รับผิดชอบ
หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนา กำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และการสร้างนวัตกรรม (บพค.)	P1 การสร้างระบบผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ P2 ผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC P3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่อ อนาคต P4 AI for all P5 Frontier Research P6 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่สำคัญ
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วช.)	P7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและการเกษตร P8 สังคมสูงอายุ P9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง P16 การปฏิรูป อววน. (เฉพาะฐานข้อมูล)
หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ(บพข.)	P10 RDI for New Economy P10.1 BCG In Action P12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ P16 การปฏิรูป อววน.(Deep Science Tech Innovation Platform)
หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมการ ด้านการพัฒนาระดับพื้นที่(บพท.)	P13 Sustainable P14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ P15 เมืองน่าอยู่
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร(สวก.)	P10.1 BCG In Action (เฉพาะ Smart Farming) เกษตร และอาหาร (บางส่วนใน P และ P10.1)
สถาบันวิจัยและระบบสาธารณสุข (สวรส.)	P10.1 BCG In Action (เฉพาะ Genomic)ระบบ สาธารณสุข(บางส่วนใน P9 และ P10.1)
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NiA)	P11 พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมและพื้นที่เศรษฐกิจ นวัตกรรม นวัตกรรม (P11 และบางส่วนใน P13)

แพลตฟอร์ม	Programe
1.การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้	P1-P6
	P1 ระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพ P2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ P3 การเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต P4 AI for All P5 การวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) และการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) P6 โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่เพื่อการวิจัยและนวัตกรรม
2.การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม	P7-P9
	P7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและการเกษตร - Circular Economy เน้น Zero-waste/PM 2.5/ Smart Farming/การจัดการน้ำ P8 สังคมสูงวัย P9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง
3.การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน	-P12
	P10 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ (RDI for New Economy) - BCG Economy/AI & Data Economy / Creative Economy/ Sharing Economy/RDI for S-Curve Industries P11 การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem)/เศรษฐกิจนวัตกรรม/อุทยานวิทยาศาสตร์/EECi/เมืองนวัตกรรมอาหาร P12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ (National Quality Infrastructure & Services:NQIS)
4.การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ	P13-P15

แพลตฟอร์ม	Program
	P13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชน นวัตกรรม P14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ P15 เมืองน่าอยู่ (Smart/Livable City) - 30 เมืองน่าอยู่ ทันสมัย ใกล้เคียง มี่งานทำ

