



ยุทธศาสตร์ อววน. เพื่อการพัฒนา



Research Update ฉบับนี้ ยังอยู่ในช่วงเวลาของการประกาศรับข้อเสนอการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ซึ่งนักวิจัยที่สนใจ สามารถเขียนข้อเสนอการวิจัยแล้วส่งมายังฝ่ายบริหารงานวิจัย ศูนย์บริหารงานวิจัยและบรรณสารสนเทศ (ศวบ.) ได้ตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2563 นี้

ในคอลัมน์ Research Story ฉบับเดือนเมษายน 2563 ที่ผ่านมา ได้กล่าวถึงหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ โดยหลักเกณฑ์สำคัญคือ ข้อเสนอการวิจัยต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทอื่น ๆ ยุทธศาสตร์หน่วยงานและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ยุทธศาสตร์ อววน.) ดังนั้น คอลัมน์นี้ จึงนำเสนอ **ยุทธศาสตร์ อววน.** ที่จะเป็นประโยชน์ต่อนักวิจัยในการเขียนข้อเสนอการวิจัยอย่างมาก ดังมีรายละเอียด ต่อไปนี้

1. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

P1 ระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาและใช้กำลังคนคุณภาพ

(National Brain Power Ecosystem)

P2 การพัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจ สังคมของประเทศ

P3 การเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต

(Upskill/reskill)

P4 AI for All

P5 การวิจัยขั้นแนวหน้า (Frontier Research) และการวิจัยพื้นฐาน (Basic Research)

P6 โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่เพื่อการวิจัย

4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรม

เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลด ความเหลื่อมล้ำ

P13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก และชุมชนนวัตกรรม

P14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ (Personalized Poverty Eradication/ Accuracy Disparity)

P15 เมืองน่าอยู่และการกระจายศูนย์กลางความเจริญ(Smart/Livable City)

P16 การปฏิรูป อววน. (Reinventing Universities & Research Institutes)

2. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบ โจทย์ท้าทายของสังคม

P7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร

P8 สังคมสูงวัยและโครงสร้างประชากร

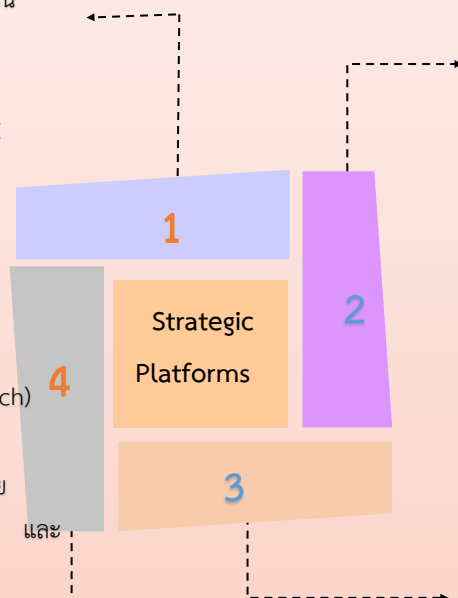
P9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

P10 การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถการแข่งขันวรากฐานทางเศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศ (RDI for New Economy and Defence Industry)

P11 การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem)

P12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ (National Quality Infrastructure & Services: NQIS)



อ้างอิง: นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 - 2570 และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 - 2565, สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.), 9 สิงหาคม 2562