

เขียนอย่างไรให้ได้เงิน



Source : <https://www.coffscost.com.au/wp-content/uploads/2018/01/research.jpg>

ปัจจุบันมีหลายหน่วยงานที่เป็นผู้ให้ทุนสนับสนุนงานวิจัย การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อให้ได้ทุนสนับสนุน จากแหล่งทุน ผู้เสนอโครงการควรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบแนวทางในการพิจารณาให้ทุนของแหล่งทุนต่าง ๆ และหาก ไม่นับแหล่งทุนอื่น ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ แหล่งทุนจากงบประมาณแผ่นดินถือเป็นแหล่งทุนที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ทั้งนี้ รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ เนื่องจากเห็นว่าการวิจัยและนวัตกรรมเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม และสามารถนำพาประเทศให้ก้าวพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง

(ร่าง) ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) จัดทำโดย สภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ได้กล่าวถึงความเป็นมาของการปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ซึ่งภาครัฐได้มีการดำเนินการผลักดันและขับเคลื่อนในหลายมิติ ทั้งนี้ สภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ โดยคณะกรรมการด้านนโยบายและยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม ได้จัดทำยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ โดยมีทิศทางการปรับเปลี่ยนระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ใน 5 ประเด็นหลัก คือ

(1) ปรับเปลี่ยนจากการวิจัยและนวัตกรรมที่มาจากอุปทาน (Supply side) ที่ตอบโจทย์ของผู้วิจัยไปสู่การวิจัยและนวัตกรรมที่มาจากอุปสงค์ (Demand side) เพื่อตอบโจทย์ของประเทศภาคเศรษฐกิจและภาคสังคม

(2) ปรับแนวทางการจัดสรรทุนวิจัยจากหัวข้อวิจัยรายโครงการ เป็นวาระการวิจัยที่เป็นโครงการขนาดใหญ่มีเป้าหมายชัดเจนที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ

(3) ปรับแนวทางการวิจัยและพัฒนาที่กระจายไปทุกสาขา เป็นการวิจัยและพัฒนาที่มี

แนวทางการขับเคลื่อนระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

มีการดำเนินการในประเด็นสำคัญ ๆ 4 ด้าน ได้แก่ (1) ด้านนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง ความมีเอกภาพ โดยมีทิศทาง การวิจัยที่ชัดเจนเห็นผลลัพธ์เป็นรูปธรรม ใช้ประโยชน์ได้จริงในเชิงพาณิชย์ สังคม และคุณภาพชีวิต (2) ด้านบุคลากรวิจัยและนวัตกรรม โดยการเพิ่มจำนวนนักวิจัยที่มีคุณภาพและมีฐานข้อมูลกลางด้านกำลังคน (3) ด้านระบบงบประมาณการวิจัยและนวัตกรรม ปรับระบบให้เกิดบูรณาการ โดยจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยและ นวัตกรรม โดยสามารถติดตาม ประเมินผลได้ รวมทั้งมีงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยฯ ที่เน้นตามประเด็นยุทธศาสตร์



(ร่าง) ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) มีความเชื่อมโยงกับนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2579) วาระขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 และยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ 20 ปี ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ 4 ด้าน ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

เพื่อให้สามารถประเมินความสำเร็จของยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมฯ จึงได้กำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัดที่สามารถติดตามประเมินผล โดยในแต่ละยุทธศาสตร์ประกอบด้วย “ประเด็นยุทธศาสตร์” ในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ประกอบด้วย “แผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญ” (Spearhead Research and Innovation Program) ในแต่ละแผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญได้กำหนดของเขตของแผนงานนั้น ๆ เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนในระดับแผนแม่บท จนถึงแผนในระดับปฏิบัติการต่อไป และแผนงานวิจัยและนวัตกรรมสำคัญจะถูก ทบทวน และปรับปรุงเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสมเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน ต้องมีความเข้าใจถึงทิศทาง การปรับเปลี่ยน