



สรุปผล
การจัดการความรู้
ประจำปีการศึกษา 2562
ด้านการวิจัย

คณะเทคโนโลยีสังคม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี

สรุปผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2562
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ประเภทการจัดการความรู้

- การจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน
- การจัดการความรู้ด้านวิจัย
- การจัดการความรู้ด้านบริหารจัดการ

คณะ/หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีสังคม

ผู้ที่เกี่ยวข้อง/ผู้รับผิดชอบหลัก

ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุพิชฌาย์ เพ็ชรสดใส

โทรศัพท์ 081-5662828 โทรสาร 039-307277 E-mail address suphitcha_golf@hotmail.com

1.องค์ความรู้ที่ต้องการ

แนวทาง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายนอก”

2.ประเด็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนภายใน/ ภายนอก

3.กลุ่มเป้าหมาย

คณะกรรมการการจัดการความรู้ด้านการวิจัย 7 คน ทำหน้าที่เป็นผู้เผยแพร่และรวบรวมความรู้
อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสังคม ทำหน้าที่เป็นผู้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์

4.ที่มาและความสำคัญ(พอสังเขป)

การวิจัยเป็นพันธกิจหนึ่งของการดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาผู้บริหารคณะเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี เห็นคุณค่าและดำเนินการผลักดันให้เกิดการจัดการความรู้ในองค์กร ด้วยการบริหารจัดการให้คนที่มีความรู้ฝังแน่นภายใน (Tacit Knowledge) มาถ่ายทอดให้กับบุคลากรในคณะฯ ที่ต้องการความรู้ นั้นด้วยวิธีการอย่างเป็นระบบ เช่น ผ่านการพูดคุย แลกเปลี่ยน การถ่ายทอดความรู้ เป็นต้น จึงดำเนินการให้มีการจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM) ด้านการวิจัยขึ้น เพื่อถอดความรู้ออกมาจากวิธีทำงานเพื่อนำไปสู่ความสำเร็จโดยการรวบรวมองค์ความรู้ ด้านการวิจัยที่มีอยู่ในคณะ ซึ่งกระจัดกระจายอยู่ในตัวบุคคลหรือเอกสารมาพัฒนาให้เป็นระบบ เพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงความรู้และพัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้ รวมทั้งปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ การวิจัยคือ กระบวนการค้นหาความรู้ ข้อเท็จจริง อย่างมีระเบียบ มีกฎเกณฑ์ในการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และแปลความข้อมูล เพื่อแสวงหาคำตอบ สำหรับคำถามหรือประเด็นการศึกษาที่ตั้งไว้ ด้วยกระบวนการ อันเป็นที่ยอมรับ ในแต่ละสาขาวิชา การจัดการความรู้ (Knowledge Management) เป็นเครื่องมือของการเรียนรู้ โดยการรวบรวม สร้าง จัดระเบียบ แลกเปลี่ยน และประยุกต์ใช้ความรู้ในองค์กร โดยพัฒนาระบบจากข้อมูลไปสู่สารสนเทศเพื่อให้เกิดความรู้และปัญญา ซึ่งการเรียนรู้ด้วยการจัดการความรู้เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ค่อยๆ เกิดการเปลี่ยนแปลง จนกระทั่งถึงจุดหนึ่งที่มีการเปลี่ยนแปลงใหญ่ (Paradigm shift) ซึ่งกระบวนการทัศนของคน (Mind set) การใช้การจัดการเรียนรู้เพื่อเป็นเครื่องมือของการเรียนรู้ เป็นการเรียนรู้แบบแลกเปลี่ยน

เรียนรู้ซึ่งกันและกัน โดยบูรณาการอยู่ภายในการทำงาน เรียนรู้จากการปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาให้งานดีขึ้น จุดสำคัญคือการเรียนรู้เป็นทีมแบบมีเป้าหมาย ซึ่งเป้าหมายที่ใกล้ที่สุดคืองานในหน้าที่ เพื่อหนุนเป้าหมายที่สำคัญแต่ไกลออกไปคือพันธกิจขององค์กร ทำให้คณะกรรมการวิจัยได้ลงมติประเด็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เป็นแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายนอก เพื่อนำมาใช้เป็นประเด็นความรู้ของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณะเทคโนโลยีสังคม ประจำปีการศึกษา 2562

5. วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย
เพื่อจัดทำแผนการดำเนินงานกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านวิจัย ประจำปีการศึกษา 2562	แผนการดำเนินงาน 1 แผน
เพื่อกำหนดประเด็นในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	ประเด็นความรู้ 1 ประเด็น
เพื่อจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้	คณะกรรมการ 7 ท่าน และผู้สนใจ จำนวนครั้งของการประชุม 4 ครั้ง
เพื่อสรุปผลความรู้ของแนวทางในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายนอก	สรุปผลการจัดการความรู้ประจำปีการศึกษา 2562 ด้านการวิจัย
เพื่อเพิ่มจำนวนของการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายใน/ ภายนอก	เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากผลงานประจำปีการศึกษา 2561

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน/วิธีดำเนินการ

กิจกรรมการจัดการเรียนรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ
<p>ขั้นตอนที่ 1 การบ่งชี้ความรู้</p> <p>1.1 ประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้เพื่อบ่งชี้ความรู้ที่หน่วยงานจำเป็นต้องมี</p> <p>1.2 ประชาสัมพันธ์แผนการจัดการความรู้ผ่านไลน์ของหน่วยงาน</p>	<p>26 ก.พ. 63</p> <p>เดือน</p> <p>กุมภาพันธ์ -</p> <p>มีนาคม 2563</p>	<p>รายชื่อองค์ความรู้ที่ได้รับการบ่งชี้</p> <p>มีการเผยแพร่แผนการจัดการความรู้</p>	<p>รายงานการประชุม 1 ฉบับ</p> <p>มีการเผยแพร่แผนการจัดการความรู้ผ่าน 1 ช่องทาง</p> <p>- ไลน์กลุ่มบุคลากร</p>	<p>คณะกรรมการจัดการความรู้</p> <p>บุคลากรทุกคนในหน่วยงาน</p>	<p>KM Team</p> <p>KM Team</p>	<p>ดำเนินการแล้ว</p>
<p>ขั้นตอนที่ 2</p> <p>การสร้างและแสวงหาความรู้</p> <p>1. ประชุมผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแนวทาง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายนอก”</p>	<p>25 มี.ค. 63</p>	<p>ได้ข้อมูลการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย</p>	<p>ได้เล็งมองค้ความรู้แนวทาง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายนอก”</p>	<p>คณะกรรมการจัดการความรู้</p>	<p>KM Team</p>	<p>ข้อ 1</p> <p>ดำเนินการแล้ว</p>

กิจกรรมการจัดการเรียนรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ
<p>ขั้นตอนที่ 2 (ต่อ)</p> <p>2. จัดอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอ งบประมาณ ตามแผนยุทธศาสตร์ของประเทศ และแหล่งทุนวิจัยภายนอก วันที่ 27 - 28 เมษายน 2563 วิทยากร โดย ผศ. ดร.ประทีป พีชทองกลาง</p>	<p>เลื่อนเป็น วันที่ 13-14 ส.ค. 63 เนื่องจาก สถานการณ์ โควิด-19</p>	<p>2. ได้รับการ ถ่ายทอด ประสบการณ์ และความรู้จาก วิทยากร</p>	<p>2.บุคลากรในคณะมี ความรู้ความเข้าใจ จากการได้รับ ถ่ายทอด ประสบการณ์และ ความรู้จากวิทยากร</p>	<p>บุคลากร ในคณะ</p>	<p>KM Team</p>	<p>ข้อ 2 ยังไม่ได้ดำเนินการ เลื่อนโครงการและปรับหัวข้อ อบรมเป็น “เทคนิคการเขียน โครงการวิจัยให้ได้ทุน ภายนอกและเทคนิคการเขียน บทความเพื่อได้รับการตีพิมพ์ เพื่อขอตำแหน่งวิชาการ”</p>
<p>ขั้นตอนที่ 3 การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ นำความรู้ที่ได้รับจากขั้นตอนที่ 2 มารวบรวม แบ่งหัวข้อให้ชัดเจน</p>	<p>25 มี.ค.63</p>	<p>หัวข้อของ ความรู้ “การเขียน ข้อเสนอ โครงการวิจัย ฯ</p>	<p>1 เล่ม</p>	<p>คณะกรรมการ จัดการความรู้ และอาจารย์ที่ สนใจ</p>	<p>KM Team</p>	<p>ดำเนินการแล้ว</p>
<p>ขั้นตอนที่ 4 การประมวลและกลั่นกรองความรู้ นำองค์ความรู้แต่ละหัวข้อ ในขั้นตอนที่ 3 มา เรียบเรียงแล้วจัดทำเป็น แนวทาง “การเขียน ข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัย ภายนอก”</p>	<p>เดิม 22 เม.ย. เลื่อนเป็น 24 มี.ย. 63</p>	<p>แนวทางที่ดีใน การเขียน ข้อเสนอ โครงการวิจัย (เพิ่มเติม)</p>	<p>ได้แนวทาง “การ เขียนข้อเสนอ โครงการวิจัยเพื่อ เสนอแหล่งทุนวิจัย ภายนอก” (เพิ่มเติม)” 1 เล่ม</p>	<p>คณะกรรมการ จัดการความรู้ และอาจารย์ที่ สนใจ</p>	<p>KM Team</p>	<p>ดำเนินการแล้ว</p>

กระบวนการ KM	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ
<p>ขั้นตอนที่ 5 การเข้าถึงความรู้</p> <p>ประชาสัมพันธ์“การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายนอก”เพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้สนใจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผ่านเว็บไซต์ - ผ่านไลน์ <p>** ถ้ามีข้อสงสัยสามารถถาม KM Team ได้</p>	<p>ตั้งแต่เดือน</p> <p>กรกฎาคม 2563</p>	<p>มีการ</p> <p>ประชาสัมพันธ์</p> <p>แนวทางผ่าน</p> <p>ช่องทางการ</p> <p>สื่อสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผ่านเว็บไซต์ - ผ่านไลน์ 	<p>อาจารย์ที่สนใจและ</p> <p>ถ้ามีข้อสงสัย</p> <p>สามารถสอบถาม</p> <p>เพิ่มเติมได้</p>	<p>คณะกรรมการ</p> <p>จัดการความรู้</p> <p>และอาจารย์ที่</p> <p>สนใจ</p>	KM Team	ดำเนินการแล้ว
<p>ขั้นตอนที่ 6 การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้</p> <p>โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้“การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายนอก”</p> <p>ครั้งที่ 1</p>	<p>15</p> <p>กรกฎาคม 2563</p>	<p>อาจารย์ที่เข้า</p> <p>ร่วมโครงการมี</p> <p>ความรู้ความ</p> <p>เข้าใจในการ</p> <p>เขียน</p> <p>โครงการวิจัย</p>	<p>รายงานการประชุม</p> <p>1 ฉบับ</p>	<p>คณะกรรมการ</p> <p>จัดการความรู้</p> <p>และอาจารย์ที่</p> <p>สนใจ</p>	KM Team	ดำเนินการแล้ว
<p>ขั้นตอนที่ 7 การเรียนรู้</p> <p>เผยแพร่องค์ความรู้ผ่านทางเว็บไซต์</p>	<p>เดือน ก.ค.62</p>	<p>องค์ความรู้ทาง</p> <p>เว็บไซต์</p>		<p>บุคคลทั่วไปที่</p> <p>สนใจ</p>	KM Team	ดำเนินการแล้ว

7.แนวปฏิบัติที่ดีจากการจัดการความรู้

แนวทาง“การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายนอก”

8. งบประมาณในการดำเนินงาน

- ไม่มี -

9.การประเมินและปรับปรุง(L-Learning) กระบวนการ

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย
เพื่อจัดทำแผนการดำเนินกิจกรรมการจัดการความรู้ ด้านวิจัย ประจำปีการศึกษา 2562 จำนวน 1 แผน	- ดำเนินการได้ตามแผนการจัดการความรู้ โดยได้ ดำเนินการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อให้ได้ แนวทาง การปฏิบัติที่ดีในการนำไปใช้ และเป็น ประโยชน์กับนักวิจัย
เพื่อกำหนดประเด็นในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน 1 ประเด็น	จากการประชุมคณะกรรมการร่วมกันสามารถจัดทำ แนวทาง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอ แหล่งทุนวิจัยภายนอก”
เพื่อจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดย คณะกรรมการ 7 ท่าน จำนวนครั้งของการประชุม 4 ครั้ง	การจัดการประชุม ได้แก่ - ครั้งที่ 1 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 - ครั้งที่ 2 วันที่ 25 มีนาคม 2563 - ครั้งที่ 3 วันที่ 24 มิถุนายน 2563 - ครั้งที่ 4 วันที่ 15 กรกฎาคม 2563 ***การประชุมจัดขึ้นในวันพุธ และเกิดจากข้อตกลง ของคณะกรรมการร่วมกัน *** เนื่องจากสถานการณ์โรคโควิด-19 จึงมีการ ปรับเป็นประชุมออนไลน์บางครั้ง
เพื่อสรุปผลความรู้ของแนวทางในการเขียนข้อเสนอ โครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายนอก ความรู้การจัดกิจกรรม 1 เล่ม	การเพิ่มรายละเอียดแนวทางในการเขียนข้อเสนอ โครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายนอก เพื่อ นักวิจัยสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางต่อไป

10.ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

1. KM Termวิจัย ได้เปิดใจ รับฟัง ยอมรับ และช่วยระดมความคิดร่วมกัน
2. ได้ผู้มีประสบการณ์มาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
3. แนวทางในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัยภายนอก สรุปผลความรู้การจัด
กิจกรรม 1 เล่ม

11.ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการ

1. การขาดทักษะและประสบการณ์
2. สถานการณ์โรคโควิด-19

สรุปแนวทางในการเขียนข้อเสนอ โครงการวิจัยเพื่อเสนอแหล่งทุนวิจัย



1. รู้แหล่งทุน

หาแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัยมีทั้งงบประมาณรายได้มหาวิทยาลัย และ งบประมาณแผ่นดิน ได้แก่ วช. สกอ. สกว. และหน่วยงานอื่น ๆ หรือการสืบค้น จากเครือข่ายทางอินเทอร์เน็ต ที่สะดวกคือ BIODATA เป็นฐานข้อมูลนักวิชาการ ประเทศไทยซึ่งต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อนแต่จะมีประโยชน์เป็นอย่างมาก ทำให้รู้แหล่งทุนทั้งในและภายนอกประเทศครบถ้วน จะรู้ช่วงเวลาการขอทุนและเงื่อนไขของแหล่งทุนนั้น ๆ จะได้มีเวลาเพียงพอในการเตรียมการต่อไป หากความสนใจและความถนัดในงานวิจัยด้านใดมีบุคคลหรือหน่วยงานที่สามารถสนับสนุนในการดำเนินการวิจัยเรื่องนั้นๆ ได้หรือไม่ ข้อสำคัญงานวิจัย นั้นต้องมีประโยชน์ต่อส่วนรวม พัฒนาองค์ความรู้ใหม่ มีคุณค่าต่อการพัฒนาในอนาคต

<https://biodata.trf.or.th/>

ecure | <https://biodata.trf.or.th>
access, place your bookmarks here on the bookmarks bar. import bookmarks now...

BIODATA
ฐานข้อมูลนักวิชาการประเทศไทย

ขณะนี้จำนวนผู้ online: 7 คน
จำนวนสมาชิกทั้งสิ้น: 21341 คน
จำนวนสมาชิกในเดิมนั้น: 36 คน
จำนวนผู้สมัครสมาชิกใหม่: 0 คน
จำนวนผู้ใช้งานเดิมนั้น: 1740 ครั้ง
จำนวนสมาชิกระดับ Platinum: 148 คน
จำนวนสมาชิกระดับ Gold: 485 คน
จำนวนสมาชิกระดับ Silver: 20708 คน

เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้บริการผ่านเว็บไซต์ของเรา คุณสามารถเข้าสู่ระบบด้วยการกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อนำข้อมูลที่คุณลงทะเบียนเอาไว้ออกมาใช้งานได้ทันที ในกรณีที่ลืมชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านของคุณ เราสามารถคลิกที่ปุ่มเมนู "สมัคร" ตรงเมนูบาร์ด้านบนเพื่อขอใช้บริการ BIODATA ได้ทันที

หน้าตัวอย่างเว็บไซต์ มีข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับนักวิจัยอย่างยิ่ง

ติดตามเพจทาง Facebook

แหล่งรวมทุนวิจัย

Be proud of yourself for how far you've come and never stop pushing to be the best you can be.

แหล่งรวมทุนวิจัย

หน้าหลัก
โพสต์
รีวิ
รูปภาพ
เกี่ยวกับ
เพจรวม

แหล่งรวมทุนวิจัย
20 กุมภาพันธ์ · 🌐

โครงการทุนพัฒนาบัณฑิตวิจัยคุณภาพสูง ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เปิดรับข้อเสนอโครงการ ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 25 มีนาคม 2563

ดาวน์โหลดเอกสาร/สอบถามข้อมูล ไลน์ ฝ่ายบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้น 2 อาคารสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Tel: 0-2555-2000 ext. 1512-1514

ดาวน์โหลดเอกสาร <http://bit.ly/32eK178>

เขียนโครงการวิจัยให้ได้ทุน

เขียนโครงการวิจัยให้ได้ทุน
กัลยาณมิตรทางวิชาการ

บรรยายฝึกปฏิบัติ แนะนำแบบพี่น้อง

เขียนโครงการวิจัย
ให้ได้ทุน
@researchproposalttoy
ou

หน้าหลัก

ถูกใจแล้ว
กำลังติดตาม
แชร์
ส่งข้อความ

มารู้จักและความเข้าใจกับ PMU

Program Management Unit : PMU

PMU มาจากคำว่า Program Management Unit เป็นกลไกสำคัญในการบริหารงบประมาณวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) โดยหน่วยงานบริหารจัดการโปรแกรม “7 พีเอ็มยู : หน่วยเงินทุนวิจัย” ประกอบด้วย

- 1) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) <https://www.nrct.go.th/>
- 2) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) <https://www.nia.or.th/>
- 3) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร องค์การมหาชน (สวก.) <http://www.arda.or.th/>
- 4) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส) <https://www.hsri.or.th/researcher>

นอกจากนี้ยังมี 3 หน่วยบริหารและจัดการทุนในระบบ ววน. ที่ดำเนินการภายใต้ สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) <https://www.nxpo.or.th/A/>

ประกอบด้วย

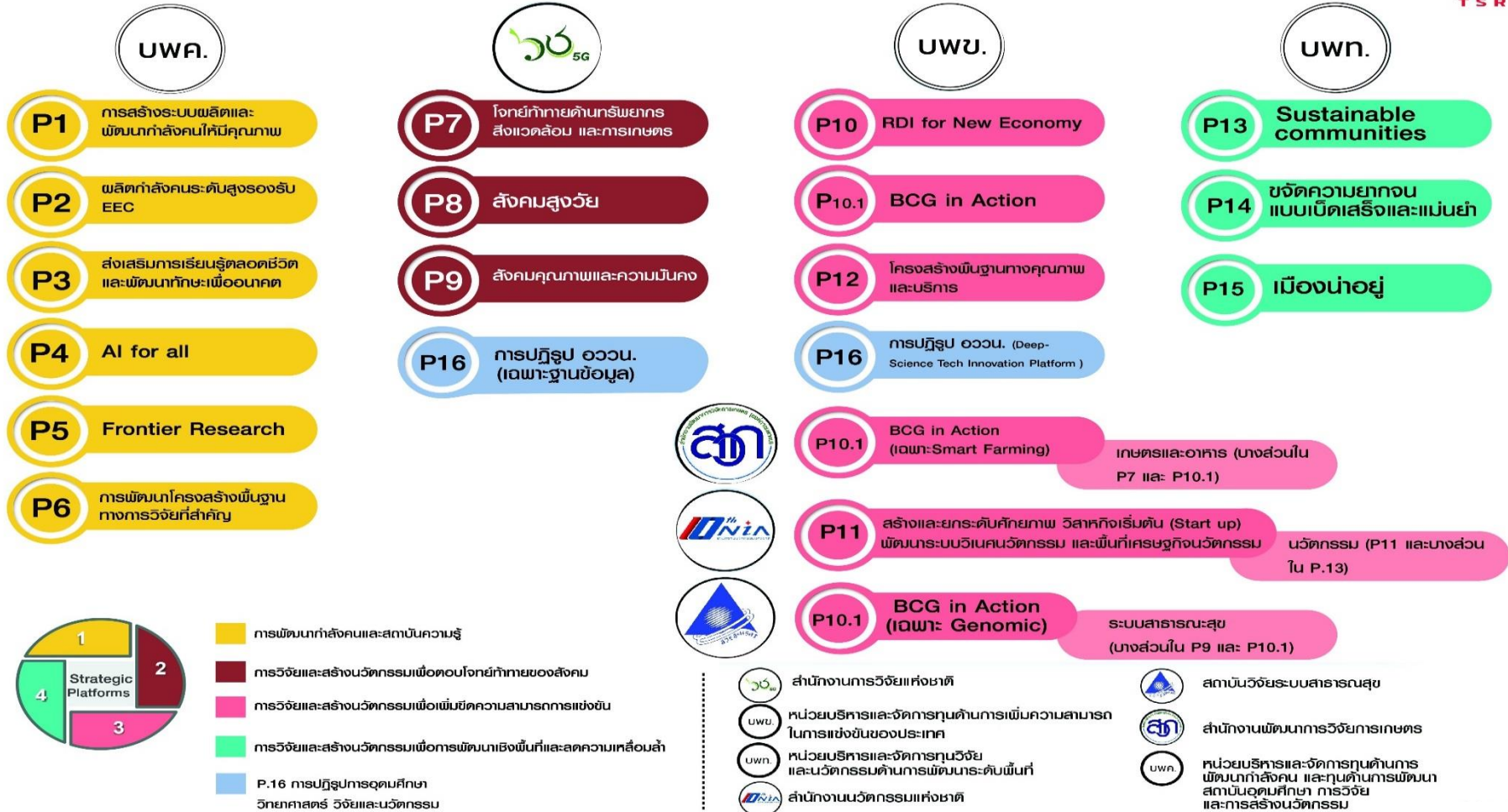
- 5) PMU “A” มาจาก Area – based หรือ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
- 6) PMU “B” มาจาก Brain Power, manpower หรือ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และสร้างนวัตกรรม (บพค.)
- 7) PMU “C” มาจาก Competitiveness หรือ หน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

โดยทั้ง 7 PMU จะทำหน้าที่เป็นหน่วยงานจัดการทุนวิจัย และการติดตามและประเมินผลงานวิจัย ซึ่งได้จัดแบ่งสัดส่วนความรับผิดชอบในแต่ละโปรแกรม ดังนี้



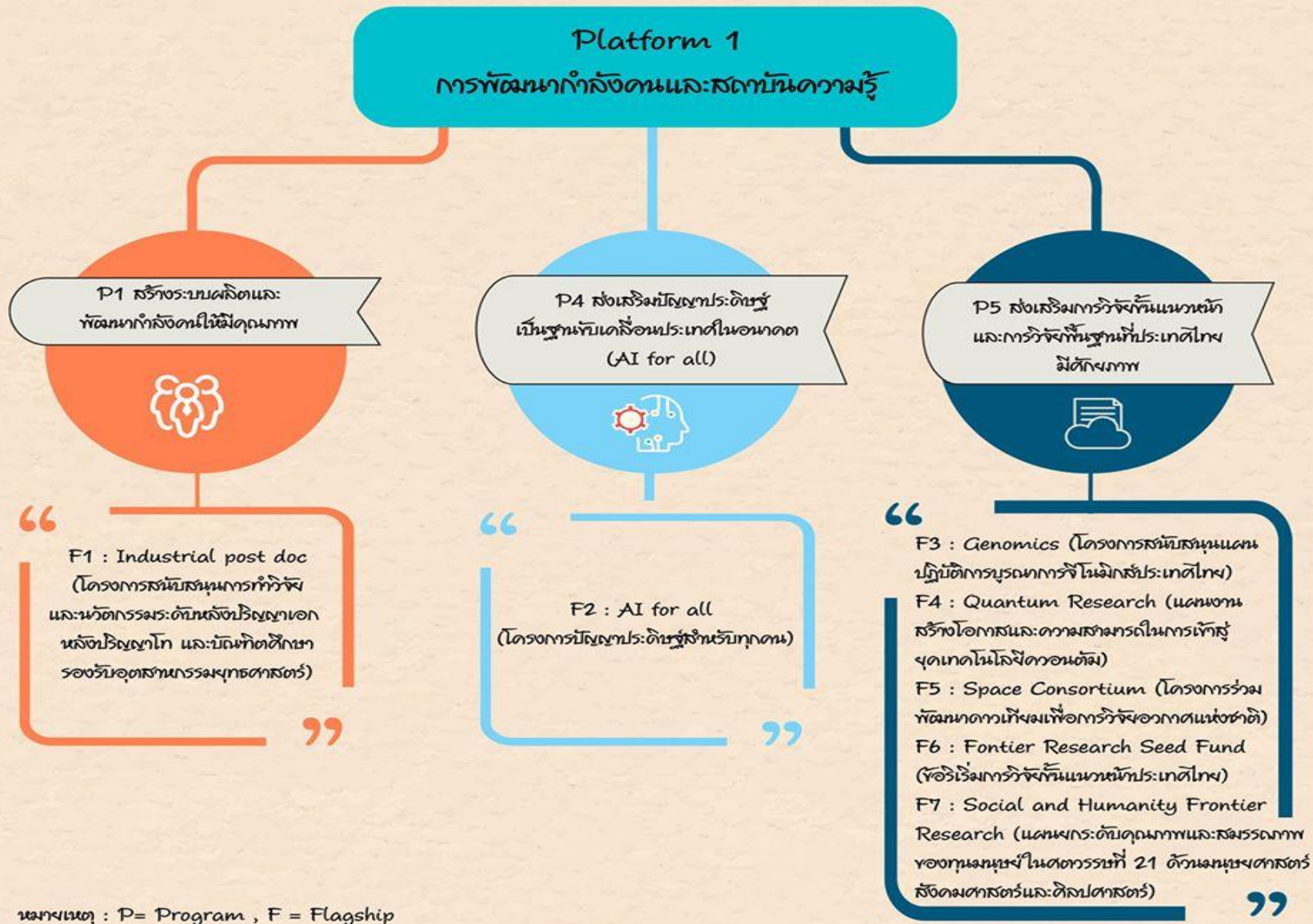
Program ที่ 7 PMU รับผิดชอบ

ปีงบประมาณ 63 และ 64



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ร่วมกับ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) ภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) ได้หารือถึงแนวทางการทำงานออกแบการสนับสนุนงบประมาณวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศให้เป็นไปตบใจทฤษฎีการพัฒนาประเทศ สอดรับกับ “นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 – 2570” อันประกอบไปด้วย 4 แพลตฟอร์ม 16 โปรแกรม จำแนกเป็นแต่ละ Objective และ Key Result

7 Flagship ภายใต้ Platform ที่ 1

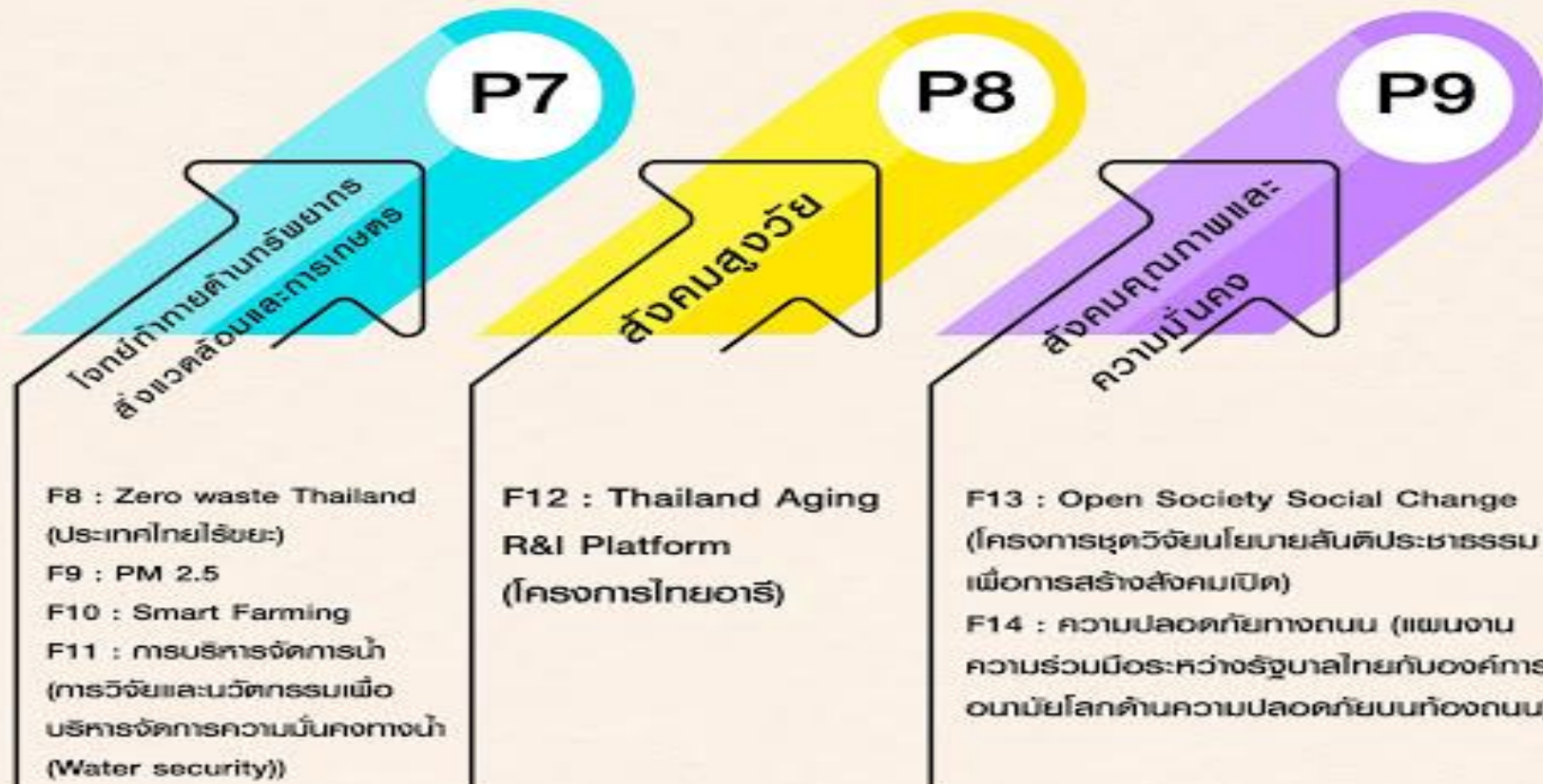


หมายเหตุ : P= Program , F = Flagship

7 Flagship

ภายใต้ Platform ที่ 2

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายสังคม



Program 7 : โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและการเกษตร

Program 8 : สังคมสูงวัย

Program 9 : สังคมคุณภาพและความมั่นคง

4 Flagship ภายใต้ Platform ที่ 3

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน



F15 : BCG IN ACTION

แผนงาน BCG IN ACTION
ขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน
และเศรษฐกิจสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

F16 : TECH LOCALIZATION

การพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยี
จากต่างประเทศสำหรับอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์

P10

ยกระดับขีดความสามารถการแข่งขัน และวางรากฐานทางเศรษฐกิจ

F17 : PPP-RDI

แผนการดำเนินงานโครงการ
Public Private Partnership for RDI
ประจำปีงบประมาณ 2563

F18 : อุทยานวิทยาศาสตร์

โครงการสร้างทำสังคนและทักษะแห่งอนาคตในภูมิภาค
เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนานวัตกรรมของประเทศ (800 ล้านบาท)
และโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค
ด้วยองค์ความรู้ ภูมิปัญญาและนวัตกรรม (900 ล้านบาท)

5 Flagship ภายใต้ Platform 4



การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ



หมายเหตุ : P= Program , F = Flagship

แผนงานสำคัญ (Flagship)

1. Industrial post doc (โครงการสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรมระดับหลังปริญญาเอก หลังปริญญาโท และบัณฑิตศึกษารองรับอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์)
2. AI for All (โครงการปัญญาประดิษฐ์สำหรับทุกคน)
3. Genomics (โครงการสนับสนุนแผนปฏิบัติการบูรณาการจีโนมิกส์ประเทศไทย)
4. Quantum Research (แผนงานสร้างโอกาสและความสามารถในการเข้าสู่ยุคเทคโนโลยีควอนตัม)
5. Space Consortium (โครงการความร่วมมือพัฒนาดาวเทียมเพื่อการวิจัยอวกาศแห่งชาติ)
6. Frontier Research Seed Fund (ข้อริเริ่มการวิจัยขั้นแนวหน้าประเทศไทย)
7. Social and humanity Frontier Research (แผนการยกระดับคุณภาพและสมรรถภาพของทุนมนุษย์ใน ศตวรรษที่ 21 ด้วยมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปศาสตร์)
8. Zero Waste Thailand (ประเทศไทยไร้ขยะ)
9. PM2.5
10. Smart Farming
11. การบริหารจัดการน้ำ (การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อบริหารจัดการความมั่นคงทางด้านน้ำ (Water security))
12. Thailand Aging Society (แผนงานสังคมไทยบริบทสังคมสูงวัย)
13. Open Society Social Change (โครงการชุดวิจัยนโยบายสันติประชาธรรมเพื่อการสร้างสังคมเปิด)
14. ความปลอดภัยทางถนน (แผนงานความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยกับองค์การอนามัยโลกด้านความปลอดภัยทางถนน)
15. Tech Localization (การพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศสำหรับอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์)
16. PPP-RDI (แผนการดำเนินงานโครงการ Public-Private Partnership for RDI ประจำปีงบประมาณ 2563)
17. อุทยานวิทยาศาสตร์ (โครงการการสร้างกำลังคนและทักษะแห่งอนาคตในภูมิภาค เพื่อตอบโจทย์การ พัฒนานวัตกรรมของประเทศ และโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วยองค์ ความรู้ ภูมิปัญญาและนวัตกรรม)
18. BCG in Action (แผนงาน BCG in Action ขับเคลื่อนเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และ เศรษฐกิจสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)
19. Social Innovation (โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชน)
20. ชุมชนนวัตกรรม
21. อาสาประชารัฐ
22. University for Inclusive Growth program: UNG (กลุ่ม มทร. ขับเคลื่อนการพัฒนาเชิงพื้นที่)

23. พื้นที่นวัตกรรมการศึกษา (แผนงานพื้นที่นวัตกรรมทางการศึกษา Education Sandbox)
24. Future Lab (โครงการห้องปฏิบัติการอนาคตด้านนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)
25. Deep-Science Technological Innovation Platform (แพลตฟอร์มบ่มเพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงลึกเพื่อการต่อยอดสู่ภาคอุตสาหกรรม)
26. Global Partnership Fund
27. ฐานข้อมูลวิจัย (บุคลากรวิจัยและนวัตกรรม ทุนวิจัย ผลงานวิจัย ฯลฯ)

นโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ.2563 - 2570 ได้จัดทำขึ้นให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ มุ่งเน้นการพัฒนานโยบายสำหรับทุกกลุ่มทั้งเชิงพื้นที่และระดับประเทศ และอยู่บนพื้นฐานของข้อเท็จจริงที่มีข้อมูลสนับสนุน (Evidence-based Policy) โดยกำหนดเป้าหมายหลักและทิศทางเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Objectives) รวมถึงประเด็นสำคัญ (Key Issues) ในการพัฒนา อววน. ที่ยึดหลักเน้นความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ (Demand-driven) ประกอบด้วย 4 แพลตฟอร์ม 16 โปรแกรม โดยมีการกำหนดเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objectives and Key Results: OKRs) เพื่อเป็นกรอบทิศทางการพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และแปลงลงสู่ระดับต่าง ๆ

*** เพื่อเป็นแนวทางในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยในปีต่อไป

ที่มา: ส่วนหนึ่งจาก นโยบายยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563-2570
แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 – 2565

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) สืบค้นจาก <https://www.tsri.or.th/>

2. รู้จักใช้คำ

หลักการตั้งชื่อข้อเสนอโครงการวิจัย
 คำนำหน้า (คำศักดิ์สิทธิ์) + ประเด็น + กลุ่มเป้าหมาย
 + อ่อนไหว(คำตราหมา) + คำประกอบ(คำมงคล)
 + พื้นที่

ตัวอย่างคำศักดิ์สิทธิ์

การพัฒนา...	แนวทางการพัฒนา...
ศักยภาพ...	การพัฒนาศักยภาพ...
ยุทธศาสตร์...	การพัฒนายุทธศาสตร์...
นโยบายการพัฒนา...	ข้อเสนอเชิงนโยบาย...
การขับเคลื่อน...	การเสริมศักยภาพ...
โอกาสและศักยภาพ...	การจัดการความรู้...
รูปแบบการบริหาร...	แนวทางการบริหาร...
การเพิ่มมูลค่า...	นวัตกรรมการ...
การวิจัยและพัฒนา...	การสร้างเครือข่าย...
การเพิ่มประสิทธิภาพ...	การวิจัยข้ามศาสตร์...

รูปแบบ...	การพัฒนารูปแบบ...
กลยุทธ์...	การพัฒนากลยุทธ์...
การเสริมพลัง...	การยกระดับ...
การเสริมสร้าง...	การหนุนเสริม...
การเสริมศักยภาพ...	การเสริมพลัง...
การจัดการความรู้...	การสร้างความเข้มแข็ง...
แนวทางการจัดการ...	การเพิ่มขีดความสามารถ...
นวัตกรรมเชิงพื้นที่.	การสร้างสรรค์...
การสร้างเครือข่าย...	การขยายผล...
กลไกการพัฒนา...	กลไกขับเคลื่อน

คำมงคล เป็นคำเสริมที่ทำให้ชื่อเรื่อง “**สมบุญ ณ ดุติ สร้างราคาและเพิ่มความหวังเชิงรูปธรรม**” ให้กับแหล่งทุน

ตัวอย่างคำมงคล

มีส่วนร่วม	เข้มแข็ง	มั่นคง	พึ่งตนเอง
องค์รวม	ยั่งยืน	สร้างสรรค์	พอเพียง
บูรณาการ	เชิงพื้นที่	ฐานราก	เป็นฐาน
ประชารัฐ	ดิจิทัล	สีเขียว	สุขภาวะ
ไทยแลนด์ 4.0	นิยมไทย	วิถีไทย	ร่วมสมัย

ศตวรรษที่ 21	ดั้งเดิม	อาเซียน
เชิงนวัตกรรม	ศาสตร์พระราชา	อินทรีย์
เหลื่อมล้ำ	มูลค่าสูง	นวัตกรรม
เมืองรอง	ปัญญาประดิษฐ์	อาหารปลอดภัย
พื้นที่	ไทยเข้มแข็ง	ตลาดประชารัฐ
พลเมืองโลก	มรดกโลก	ไทยนิยม

“คำดราม่า” เทคนิคทางจิตวิทยาในการตั้งชื่อโครงการวิจัย

ตัวอย่างคำดราม่า

ยากจนที่สุด	ไร้ที่พึ่ง	ซ้ำซาก
ครอบครัวแตกแยก	ช่วยเหลือตนเองไม่ได้	
อยู่เพียงลำพัง	ไกลบ้าน	รายได้ต่ำ
ไม่ได้อยู่กับพ่อแม่	พลัดถิ่น	ต้อยโอกาส
นอกภาคการศึกษา	หาเช้ากินค่ำ	อนาถา
เด็กหลังห้อง	เด็กกำพร้า	แม่เลี้ยงเดี่ยว

การเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย “เพียง 3 ข้อ”

ต้นทาง กลางทาง (วิจัย 2 ข้อ)

ปลายทาง (บริการวิชาการ 1 ข้อ)

ผลการวิจัยที่แหล่งทุนต้องการ

มี “องค์ความรู้” เกิด “นวัตกรรม” ถูก “ถ่ายทอดและใช้ประโยชน์”

วัตถุประสงค์การวิจัย 1

ต้องได้ “องค์ความรู้”

ต้นทาง ควรเป็นวัตถุประสงค์ที่อยู่ใน “ศาสตร์ความชำนาญ” ของผู้วิจัย เพื่อเอาไปใช้ในการตีพิมพ์ขอ “ตำแหน่งวิชาการ” ได้

คำที่ควรใช้

เพื่อศึกษา... เพื่อสำรวจ... เพื่อวิเคราะห์...

เพื่อสังเคราะห์... เพื่อประเมิน....

วัตถุประสงค์การวิจัย 2

ต้องได้ “นวัตกรรม”

กลางทาง ควรเป็นวัตถุประสงค์ที่พัฒนามาจาก “ศาสตร์ หรือความชำนาญ” ของผู้วิจัย และ “ใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนา” ชุมชน และสามารถเอาไปใช้ขอ “ตำแหน่งวิชาการ” ได้

คำที่ควรใช้

เพื่อสร้าง... เพื่อพัฒนา... เพื่อออกแบบ....

เพื่อจัดการ.... เพื่อจัดทำ.... เพื่อจัดกิจกรรม....

วัตถุประสงค์การวิจัย 3

ต้องเกิด “ถ่ายทอด/ นำไปใช้”

ปลายทาง ควรเป็นวัตถุประสงค์ที่นำ “ความรู้และ นวัตกรรม” ของผู้วิจัย “ไปใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนา” ชุมชน เพื่อตอบสนองความต้องการของแหล่งทุนวิจัย

คำที่ควรใช้

เพื่อนำเสนอ... เพื่อประเมินผล... เพื่อกำหนด...

เพื่อหาแนวทาง.... เพื่อหาประสิทธิภาพ...

เพื่อทดลองใช้... เพื่อจัดทำ....



ท่านที่ต้องการศึกษาเพิ่มเติมสามารถสแกนคิวอาร์โค้ด เอกสารบรรยาย ดร.ขุน

ถ้ามีข้อสงสัยสามารถติดต่อ KM TERM ของคณะ

ที่มา: ส่วนหนึ่งของ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณ ตามแผนยุทธศาสตร์ของประเทศและแหล่งทุนวิจัยภายนอก (10-11 มีนาคม 2563)

ณ ห้องประชุมรัศมีธารา ชั้น 7 อาคารสรรพวิชัยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก บางพระ
วิทยากร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประทีป พิษทองกลาง (ดร.ขุน) มทร.ล้านนา

อ้างอิงบุคคล

1. อาจารย์ ดร.มาลัย โพธิพันธ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีโลจิสติกส์และการจัดการระบบขนส่ง
2. อาจารย์ ดร.จันทนา ฤทธิสมบูรณ์ สาขาวิชาการจัดการ
3. อาจารย์อัฐฉาพรรณ สหรัยทอง สาขาวิชาการจัดการ
4. อาจารย์ ดร.มีนนภา รักษ์หิรัญ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
5. อาจารย์ ดร.จันทนี กองสุข สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
6. อาจารย์กาญจนา ผลาผล สาขาการบัญชี
7. อาจารย์ ดร.สุพิชฌาย์ เพ็ชรสดีไส สาขาศิลปศาสตร์

ภาพบรรยากาศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

