



# บันทึกข้อความ

คณะกรรมการศาสตร์
เลขที่..... 1822
วันที่..... 04 ก.ย. 2561
เวลา..... 11:23

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐-๗๕๒๐-๕๐๗๐

โทรสาร ๐-๗๕๒๐-๕๐๗๑

ที่ ศธ ๐๕๘๕.๑๑/๕๖๖

วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๑

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

เลขที่..... ๐๕ กย 2561

เรื่อง การส่งข้อเสนอการวิจัยเพื่อเสนอของบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เวลา 15:00 น.

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ไปแล้วนั้น ในการรวบรวมข้อเสนอการวิจัยจัดส่งสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ในฐานะคณะกรรมการจัดทำแผนบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ฯ ในกระบวนการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยในเป้าหมายที่ ๑ และ ๒ จะพิจารณา Concept proposal ก่อนการส่ง Full proposal ในลำดับต่อไป ในการนี้ เพื่อให้การจัดส่งข้อเสนอการวิจัย เป็นไปตามข้อกำหนดของ วช. และ สวทน. สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอให้นักวิจัยที่จัดส่งข้อเสนอการวิจัยไปตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง สนับสนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เฉพาะเป้า ๑ และ ๒ ดำเนินการดังนี้

๑. นักวิจัยจัดส่งเอกสารข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) จำนวน ๒ ชุด และจัดส่งไฟล์ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ของข้อเสนอการวิจัยภายใต้แผนผ่านทาง E-mail s1.promkhet@gmail.com และสำเนา E-mail ผอ./ผู้ประสานแผนบูรณาการวิจัย ที่เสนอขอ ตามเอกสารแนบ ภายในวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑

๒. ผอ./ผู้ประสานแผนบูรณาการวิจัย จัดทำเอกสารข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ของแผนบูรณาการวิจัย จำนวน ๔ ชุด จัดส่งสถาบันวิจัยฯ ในวันการประชุมวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรมวัฒนา พาร์ค อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

เอกสารแบบฟอร์ม Concept proposal สามารถ download ได้ที่ <https://www.nrms.go.th/Default.aspx> หัวข้อ การจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ทั้งนี้ สถาบันวิจัยฯ ขอสงวนสิทธิ์ การจัดส่งต่อข้อเสนอการวิจัยให้ วช. และ สวทน. ที่สามารถดำเนินการได้ทันตามวันเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งนักวิจัยดำเนินการ

ผู้แทน  
- เติมนิพนธ์  
- รอยุทธยา ๒๕๖  
ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนา  
4 ก.ย. 61

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิรักษ์ สงรักษ์)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

มอบส่งไป  
คณบดี  
คณบดี  
คณาธิการแทนคณบดี  
๕ ก.ย ๖๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์

**ปฏิทินการจัดทำ Concept Proposal ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2563**  
**(เฉพาะเป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ 1 และ 2)**  
**มทร.ศรีวิชัย**

รายการ วันที่	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
3-7 ก.ย. 61	<b>1</b> จัดส่ง ไฟล์ และ เอกสารจำนวน 2 ชุด ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ของแผนบูรณาการวิจัย</li> <li>• ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ของข้อเสนอภายใต้แผนบูรณาการวิจัย</li> </ul>	- ผอ./ผู้ประสานแผนบูรณาการวิจัย - นักวิจัย
	<p>คำอธิบาย</p> <p>1. นักวิจัยจัดส่งเอกสารข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) จำนวน 2 ชุด ถึง สถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ 7 กันยายน นี้ หรือในวันประชุมวันที่ 10 กันยายน ณ โรงแรมวัฒนา พาร์ค อำเภอเมือง จังหวัดตรัง</p> <p>2. นักวิจัยจัดส่งไฟล์ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ผ่านทาง E-mail <a href="mailto:s1.promkhet@gmail.com">s1.promkhet@gmail.com</a> และสำเนา E-mail ผอ./ผู้ประสานแผนบูรณาการวิจัย ที่เสนอขอ ตามเอกสารแนบ ภายในวันที่ 7 กันยายน</p> <p>3. ผอ./ผู้ประสานแผนบูรณาการวิจัย จัดส่งเอกสารข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ของแผนบูรณาการวิจัย ในวันที่ 10 กันยายน 61 (ในวันประชุมพิจารณา)</p>	
10 ก.ย. 61	<b>2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ประชุมคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการ</li> <li>▶ สรุปผลการพิจารณาข้อเสนอเชิงหลักการ</li> </ul>	คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย
	เรียนเชิญคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการ ตามคำสั่งที่ 1046/2561 (เฉพาะกรรมการภายใน) ประชุมเพื่อพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ในวันที่ 10 กันยายน 61 ณ โรงแรมวัฒนา พาร์ค อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	
11- 18 ก.ย. 61	<b>3</b> จัดส่งข้อเสนอเชิงหลักการฉบับปรับปรุง จัดส่ง ไฟล์ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ของแผนบูรณาการวิจัย</li> <li>▶ ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ของข้อเสนอภายใต้แผนบูรณาการวิจัย</li> </ul>	- ผอ./ผู้ประสานแผนบูรณาการวิจัย - นักวิจัย
	<p>คำอธิบาย</p> <p>1. นักวิจัยจัดส่งไฟล์ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ให้ผู้ ผอ./ประสานแผนบูรณาการวิจัยที่เสนอขอ ภายในวันที่ 14 กันยายน 61</p> <p>2. ผอ./ผู้ประสานแผนบูรณาการวิจัยจัดส่งไฟล์ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) แผนบูรณาการวิจัย และข้อเสนอเชิงหลักการของข้อเสนอการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการวิจัย ถึง สถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ 18 กันยายน 61 ผ่านทาง E-mail <a href="mailto:s1.promkhet@gmail.com">s1.promkhet@gmail.com</a></p>	

**หมายเหตุ** ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal) ของข้อเสนอภายใต้แผนบูรณาการต้องพัฒนาจากข้อเสนอการวิจัยที่ส่งตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง ทูลสนับสนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เท่านั้น

สรุปแผนบูรณาการ ที่เสนอของงบประมาณประจำปี 2563 มทร.ศรีวิชัย  
เป้าหมายที่ 1 และ 2

ลำดับ	แผนบูรณาการ	โครงการ	งบประมาณ	ผอ./ผู้ประสานแผน	หน่วยงาน	e-mail
1	1.1 การวิจัยและพัฒนางานเพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนของพืชท้องถิ่นเป็นจังหวัดนครราชสีมาด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	14	7,512,340	โอบมศักดิ์ แก้วไข่มุก อัคร	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	nomchit@examail.com
2	1.2 การเพิ่มศักยภาพทางด้านพลังงานจากเศษเหลือทิ้งไม่กระบวนกรแปรรูปปาล์ม น้ำมัน	4	2,128,500	จารุวัฒน์ เจริญจิต	คณะวิศวกรรมศาสตร์	nilanvat@examail.com
3	1.3 การเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวในอำเภอสิเกา จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยนวัตกรรมอัจฉริยะ	5	1,451,000	ปัทมาพร อารีย์กุล	คณะวิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี	p_sareekun@yahoo.com
4	1.4 การสร้างมูลค่าให้กับทรัพยากรชีวภาพในพื้นที่ภาคใต้โดยใช้เทคโนโลยีทางชีวภาพ สารสนเทศและวิทยาศาสตร์แบบผสมผสานเพื่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่	6	2,652,400	พชร เทียรประดับ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการประมง	ppedpradab@examail.com
5	1.5 การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน พื้นที่ภูมิทัศน์ทะเลสาบสงขลา นครศรีธรรมราช ภูเก็ต และสงขลา	16	7,226,953	ชัยวัฒน์ จุฑาโกล	คณะบริหารธุรกิจ	chaitrat.ju@hotmail.com
6	1.6 นวัตกรรมจากภาครัฐเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวเวชภัณฑ์	17	6,306,880	ธนาภรณ์ คำสุด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	thanaakorn.d@examutsv.ac.th
7	2.1 การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเมือง (โปแตง) เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร	13	5,515,780	ประพจน์ มลิลย์	คณะเกษตรศาสตร์	prapjohn.m@mmutsv.ac.th
8	2.2 การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ในเทศบาลเมืองเขารูปช้างอย่างยั่งยืน	5	2,508,000	ชลัท ทิพการเกียรติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	nirachalat14@hotmail.com
9	2.3 การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยว อำเภอควน จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างมั่นคงและยั่งยืน	11	8,369,783	กัญญาณี ทองเสียงมาศ	คณะเทคโนโลยีการจัดการ	kan.kunakul@examail.com
10	2.4 การเพิ่มศักยภาพเศรษฐกิจในธรรมชาติ (sea ranching) โดยชุมชนชายฝั่งทะเล	12	4,574,640	ธงชัย นิตริสุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการประมง	nitritsorn@examail.com
11	2.5 การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนของเกษตรกรเลี้ยงปลาในบ่อทางภาคใต้ของไทย: สหกรณ์และผู้เลี้ยงปลาน้ำจืดจังหวัดนครศรีธรรมราชและพัทลุง	19	8,691,890	กิตติวัฒน์ อุทนะทัณฑ์	คณะเกษตรศาสตร์	u_suanvat14@hotmail.com
12	2.6 การพัฒนาจัดการพื้นที่ และทรัพยากรน้ำชุมชนอย่างยั่งยืน ไม่พื้นที่คาบสมุทรศรีลังกา	6	2,997,700	ณัฐพล แก้วทอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	natapon.mutsv@hotmail.co.th

13	2.7 การจัดการวัสดุเหลือทิ้งในชุมชนแบบมีส่วนร่วมหรือการพัฒนาอย่างยั่งยืน: ชุมชนต้นแบบ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง จังหวัดสงขลา	21	8,513,201	นันทชัย ชูศิลป์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	muntsachai_chusilp@hotmail.com
14	2.8 การวิจัยด้านสุขภาพสัตว์เพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชน	8	5,742,000	มาเรศ จันทร์รอด	คณะสัตวแพทยศาสตร์	boxsriedezyah@yahoo.com
15	2.9 การจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมเพื่อเพิ่มมูลค่าอย่างยั่งยืนโดยชุมชนชายฝั่งทะเลอัน ดามัน	6	1,981,740	สุนทรวัฒน์ โสหะสังขณา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	sunprasadpandey@yahoo.com
16	2.10 การวิจัยและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงบูรณาการของจังหวัดศรีสะเกษเพื่อคุณภาพชีวิต ที่ดีและยั่งยืน	8	2,730,000	ธนิษฐ์ สิงขวง	วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว	l.sarassad@ugmail.com
17	2.11 การพัฒนาและเพิ่มศักยภาพทางการท่องเที่ยวโดยการยกระดับมาตรฐานการ ท่องเที่ยวจังหวัดพังงา	8	3,391,200	ศิริลักษณ์ อินทโร	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	sinlarsara@hotmail.com
18	2.12 การเพิ่มศักยภาพการเลี้ยงสัตว์น้ำในระบบของชุมชนประมงชายฝั่งอัน ดามันเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	10	4,459,346	มานิช ขำเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	auskorn@hotmail.co.th
19	2.13 การพัฒนาชุมชนบนพื้นฐานของความรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น ตำบลเกาะสุกร อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง อย่างยั่งยืน	7	2,461,900	สุดมิ่ง ณ ระนอง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	nutkanon@hotmail.com
20	2.14 การพัฒนาระบบการเลี้ยงแพะอย่างยั่งยืน	9	3,339,000	บุษิณี สีผอก	คณะเกษตรศาสตร์	jsuttitichai@gmail.com
21	2.15 การพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพและกระบวนการจัดการผลผลิตสำหรับระบบอควา โปนิกส์ของเกษตรกรรุ่นใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการผลิตกุ้งขาวชิลทะเลือ	7	2,006,940	เอก สว่างอินทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	anekakene@hotmail.com
22	ก1 การเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางภูมิปัญญา การผลิตผ้าพื้นเมืองจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อเข้าสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์	4	1,885,320	มาหามะสุดีมี มะแซ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	sunumt.me.1983zyah@yahoo.com
23	ก3 การพัฒนาท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืนจังหวัดสตูล	6	2,181,000	นภาพกร เทพรักษ์	คณะศิลปศาสตร์	pandana@gmail.com
		222	98,626,713	รวม		