



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการศาสตร์
เลขที่ 2131
วันที่ 14/กย/59
เวลา 10.15

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โทร. ๐-๗๕๒๐-๕๐๗๐

โทรสาร ๐-๗๕๒๐-๕๐๗๑

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๑๑/๔๕๐

วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่หน่วยงานท่านได้ส่งข้อเสนอการวิจัยตามประกาศเรื่อง “ทุนสนับสนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑” เพื่อเสนอของบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ และคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยฯ ได้ดำเนินการพิจารณาลั่นกรองไปแล้วนั้น ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามรายละเอียดดัดงแนบ และให้หัวหน้าโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาดำเนินการดังนี้ ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๙

๑. ส่งข้อเสนอการวิจัย ที่พิมพ์จากระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ : NRMS เท่านั้น พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง(ถ้ามี) จำนวน ๓ ชุด และลงลายมือชื่อทั้ง ๓ ชุด กรณีที่คณะกรรมการมีข้อเสนอแนะ ให้ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เรียบร้อย ก่อนพิมพ์ส่งข้อเสนอการวิจัย ให้สถาบันวิจัยฯ

๒. ยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัย ในระบบ NRMS ให้เรียบร้อย พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนและปฏิบัติตามคำแนะนำดัดงแนบ

ทั้งนี้หากนักวิจัยไม่ดำเนินการดังกล่าว ถือว่าสละสิทธิ์การส่งข้อเสนอการวิจัย สถาบันวิจัยฯ จะดำเนินการรวบรวมข้อเสนอการวิจัยที่ส่งรายละเอียดครบเพื่อเสนอมหาวิทยาลัย พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ในนาม คณบดี

- ผศ.ปวิศพร

- มณจนาวิจิตร เทพผลกรพิทักษ์

โทร ๐๕๘๐ ๗๕๖๖๖๖ โทรสาร ๐๕๘๐ ๕๖๖๖๖๖

14 ก.ย. 59.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภาศรี ศรีชัย)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป

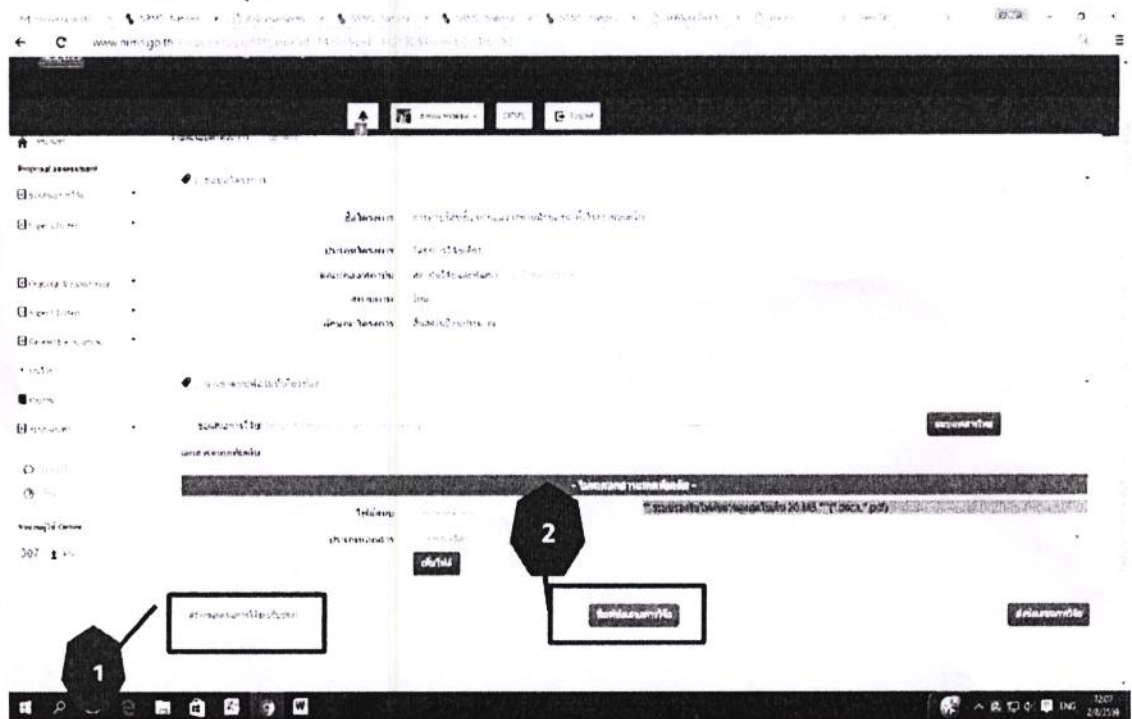
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สมนต์วิไล

๑๕ ก.ย. ๕๙

แนวปฏิบัติเพิ่มเติม

1. การตั้งงบประมาณกรณี ชุดโครงการ งบประมาณแผนงานวิจัย(โครงการแม่) ตั้งงบประมาณได้ ไม่เกิน 5% ของงบประมาณรวมโครงการย่อยทั้งหมด
2. กรณีนักวิจัยหน้าใหม่ (นักวิจัยที่ไม่เคยได้รับงบประมาณแผ่นดินมาก่อน รวมถึงงบประมาณปี 2560) เสนอของบประมาณได้ไม่เกิน 300,000 บาท
3. การตั้งงบประมาณ ในระบบ NRMS ค่าตอบแทนนักวิจัย 10% จะระบุไว้ใน หมวดของงบดำเนินงาน และ ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย(รายเดือน) จะระบุไว้ใน หมวดของ งบบุคลากร ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.nrms.go.th/NewsEventDetail.aspx?nid=2066>
4. การแก้ไขข้อมูลในระบบ NRMS และยืนยันการส่งภายในวันที่ 20 กันยายน 2559
3.1 เมื่อ upload ไฟล์ template ฉบับปรับปรุงแก้ไขจากกรรมการแล้ว อย่าลืม กดปุ่ม สร้าง ข้อเสนอวิจัย(ปรับปรุง) ก่อนการพิมพ์ข้อเสนอการวิจัย ส่ง สวพ.



- 3.2 การส่งข้อเสนอการวิจัยในระบบ NRMS ลักษณะซ้ำกันหลายครั้ง สถาบันวิจัยฯ จะยึดเอา การส่งครั้งล่าสุดเป็นหลัก กรณีข้อเสนอการวิจัยที่ไม่เอาในระบบ NRMS แนะนำให้ลบออก
- 3.3 การตั้งค่า Microsoft word จากแท็บ ต่างๆ เมื่อ copy ไปวางใน template อาจเกิดการ error ของระบบ NRMS ได้ เช่น สัญลักษณ์แสดงหัวข้อย่อย, ลำดับเลข, การบีบอัดตัวอักษร ฯลฯ
- 3.4 ข้อเสนอการวิจัยที่ยืนยันการส่งไปแล้วไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขในระบบ NRMS ได้

สรุปผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	ข้อเสนอการ		ระยะเวลาทำการวิจัย (ปี)	งบประมาณ (บาท)			ผลการพิจารณา	หมายเหตุ
			ใหม่	ต่อเนืองปีที่		ตลอดการวิจัย	ได้รับจัดสรรจนถึงปัจจุบัน	เสนอขอ		
1	การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุอาหารจากกากและใบกล้วยนางพญา	วรพงศ์ บุญช่วยแทน	2		2	790,000		390,000		ต่อเนื่อง
2	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตกล้วยฉาบกรณีศึกษา ตำบลทรายขาว อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี	วรพงศ์ บุญช่วยแทน	/		1	420,000		420,000	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
3	โครงสร้างคอนกรีตเสริมไม้ไผ่สำหรับอาคารขนาดเล็ก	มนัส อนุศิริ	/		1	106,000		106,000	สนับสนุน (ปรับปรุง)	
4	การสกัดและการประเมินผลคุณลักษณะของจุดผลึกเซลลูโลสจากเศษวัสดุทางการเกษตรในพื้นที่ภาคใต้ประยุกต์ใช้ในด้านอาหารและวัสดุ	มาหามะสุไต้มี มะแซ	/		1	300,000		300,000	ไม่สนับสนุน	
5	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงพื้นที่แนวชายฝั่งทะเลบริเวณอำเภอเมืองสงขลาโดยแบบจำลองระดับความสูงพื้นผิวเชิงเลขจากอากาศยานไร้คนบิน	ต่อลาภ การปลั่งจิตร	/		1	390,000		390,000	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
6	การพัฒนาเสาะเข้มข้นขนาดเล็กมีการอัดฉีดน้ำปูนที่ปลายและข้างเสาเข็ม	ภาณุ พร้อมพุดธางกูร	/		1	326,000		326,000	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
7	การพัฒนากระบวนการร่อนรังสีอาทิตย์ด้วยสภาวะเรือนกระจก สำหรับการผลิตพลังงานในการอบแห้งผลิตภัณฑ์	จารุวัฒน์ เจริญจิต	/		1	477,600		477,600	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
8	การออกแบบระบบสนับสนุนการวางแผนจัดการรับขยะในเขตเทศบาลเมืองสงขลาเพื่อประหยัดพลังงานอย่างยั่งยืน	ชลัท ทิพการเกียรติ	/		1	494,400		494,400	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
9	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อประเมินการขับซีปลดทกภัยของรถถังโดยสสารอันตรายและระเบิดทุกขงสง	ชลัท ทิพการเกียรติ	/		1	972,000		972,000	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	

ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	ข้อเสนอการ		ระยะเวลาทำการวิจัย (ปี)	ตลอดการวิจัย	งบประมาณ (บาท)		ผลการพิจารณา	หมายเหตุ
			ใหม่	ต่อเนื่องปีที่			ได้รับจัดสรรจนถึงปัจจุบัน	เสนอขอ		
10	อิทธิพลของธาตุตัวเติมอินเดียมและพลวงต่อสมบัติทางกลและเฟสที่เกิดขึ้นบริเวณรอยต่อระหว่างเฟสของสารประกอบอินเทอร์เมทัลลิกระหว่างโลหะบัดกรีไร้สารตะกั่วชนิด Sn-3.0Ag-0.5Cu-xSb1n กับวัสดุฐานที่อุณหภูมิสูง	สุชาติ จันทรมณี	/		1	500,000	500,000	500,000	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
11	การใช้ประโยชน์จากพลาสติกกรีเทิลเป็นส่วนผสมในคอนกรีต	นันทชัย ชูศิลป์	/		1	609,600	609,600	609,600	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
12	ผลกระทบของกรรมวิธีการเชื่อมเสียดทานวัสดุต่างชนิดต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางโลหวิทยาและสมบัติทางกลระหว่างเหล็กคาร์บอนต่ำกับเหล็กกล้าไร้สนิม	รอมฎอน บุระพา	/		1	210,000	210,000	210,000	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
13	สมบัติทางกลและโครงสร้างจุลภาคของวัสดุผสมเนื้ออะลูมิเนียมเสริมแรงด้วยซิลิกอนคาร์ไบด์ที่เหล็ลือใช้จาก	รอมฎอน บุระพา	/		1	350,000	350,000	350,000	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
14	การปรับปรุงสมบัติของแผ่นไม้อัดที่ไม่มีตัวประสานโดยใช้เส้นใยธรรมชาติแบบยาวเป็นตัวเสริมแรง สำหรับผลิตของ	ชาตรี หอมเขียว	/		1	391,200	391,200	391,200	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
15	การใช้ประโยชน์ยางรถยนต์เก่าเป็นส่วนผสมในวัสดุเชิงประกอบพอลิโพรพิลีนและซีลีน้อยไม่ยงพารา	ชาตรี หอมเขียว	/		1	475,200	475,200	475,200	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
16	การพัฒนาสมบัติของวัสดุเชิงประกอบพลาสติกและซีลีน้อยไม่ยงพาราโดยใช้เส้นใยปาล์มน้ำมันยาวเป็นตัวเสริมแรง	วรรณพร ชิวฑฒิพงค์	/		1	397,200	397,200	397,200	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
17	พลาสติกชีวภาพจากเส้นใยกล้วยนางพญา	วรรณพร ชิวฑฒิพงค์	/		1	465,600	465,600	465,600	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	

ที่	ชื่อข้อเสนอการวิจัย	ชื่อหัวหน้าข้อเสนอการวิจัย	ข้อเสนอการ		ระยะเวลาทำการวิจัย (ปี)	ตลอดการวิจัย	งบประมาณ (บาท)			ผลการพิจารณา	หมายเหตุ
			ใหม่	ต่อเนื่อง			ได้รับจัดสรรจนถึงปัจจุบัน	เสนอขอ			
18	เสาะไม่เชิงประกอบจากไม้ปาล์มน้ำมัน	จรรยา เจริญเนตรกุล	/		1	330500	330,500		330,500	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
19	การพัฒนากระบวนการผลิตแผ่นอิฐของลมกลายอาหารับกรณีศึกษา: มุสลิมโมเดิร์น จังหวัดปัตตานี	ซูไฮดี สนิ	/		1	500000	500,000		500,000	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
20	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของใช้และตกแต่งในเชิงพาณิชย์ของเพอร์นิเจอร์ไม้ปาล์มน้ำมันโดยใช้เทคนิคการแปรงหน้าที่เชิงคุณภาพ (QFD) กรณีศึกษา กลุ่มผลิตเพอร์นิเจอร์ไม้ปาล์มน้ำมัน ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์	/		1	503200	503,200		503,200	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
21	การพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์เพอร์นิเจอร์ไม้โดยใช้เทคนิคการแปรงหน้าที่เชิงคุณภาพ (QFD) กรณีศึกษา กลุ่มผู้ผลิตเพอร์นิเจอร์ไม้ทำนางหอม ตำบลน่าน้อย อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์	/		1	476800	476,800		476,800	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
22	การพัฒนาาระบบสนับสนุนและติดตามการบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกัน กรณีศึกษา โรงงานแปรรูปอาหารทะเล	นงนญา ระวังวงศ์	/		1	359200	359,200		359,200	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	
23	การพัฒนาารูปแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกโดยประยุกต์ใช้เทคนิคการแปรงหน้าที่เชิงคุณภาพ (QFD) ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช	จุฬาลักษณ์ โรจนานุกูล	/		1	491200	491,200		491,200	สนับสนุน (ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ)	

