

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (ปีงบประมาณ 2562)

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำของคณะที่ได้รับทุนทำวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินสนับสนุนการวิจัย (บาท) (จำแนกตามแหล่งทุน)				กรณี เป็นโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ร่วมหลายคน โปรดระบุชื่อผู้ร่วมวิจัยทุกคน		สัดส่วน การทำวิจัย (%)	เลขที่สัญญา รับทุน/ ลำดับ โครงการที่ได้รับ ทุนในระบบ RMS	หมายเหตุ กรณีเป็นทุนใน ประเทศ/ต่างประเทศ โปรดระบุแหล่งทุน
			ทุนภายใน มมส		ในประเทศ	ต่างประเทศ	ชื่อผู้วิจัยหลักและร่วม	สังกัดหน่วยงาน			
			คณะ	มมส							
1	อ.ดร.วิจิตรา สิงห์หิรัญสุวรรณ	การปรับปรุงประสิทธิภาพทางพลังงานของ เชื้อเพลิงจากหญ้าหลายฤดู			81,000						คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.)
2	ผศ.ดร.จิตติมา ประสาระเอ	การพัฒนา Social Life Cycle Impact Assessment method เพื่อประเมินผล กระทบทางเศรษฐกิจและสังคมตลอดวัฏจักร สำหรับผลิตภัณฑ์เกษตรยั่งยืน			419,000						สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
3	ผศ.ดร.อภิพงษ์ พุฒคำ	การพัฒนากระบวนการผลิตเคลือบ ออกไซด์จากเปลือกไข่เหลือทิ้งอุตสาหกรรม ด้วยเตาเผาแบบหมุน			522,000		นางสาวสุนันท์ เจือคำ	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม			สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.) บริษัท ซีทีเอฟ (ประเทศ ไทย) จำกัด (มหาชน) โครงการพัฒนานักวิจัย และงานวิจัยเพื่อ อุตสาหกรรม (พวอ.)
4	ผศ.ดร.สุนันทา เลาวินยศิริ	การพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตสาร คอมโพสิทโคเอกูแลนดจากเส้นใยของ โรงไฟฟ้าถ่านหินเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำ			110,665.11						การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย ประจำของคณะที่ได้รับทุนทำวิจัย/	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (บาท) (จำแนกตามแหล่งทุน)			กรณี เป็นโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ร่วมหลายคน โปรดระบุชื่อผู้ร่วมวิจัยทุกคน	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	สัดส่วน การทำวิจัย	เลขที่สัญญา รับทุน/ ลำดับ	หมายเหตุ กรณีเป็นทุนใน
5	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์	การศึกษาผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคมของโครงการ พระราชดำริศูนย์พัฒนาและบริการด้าน การเกษตร ห้วยซอน-ห้วยซั่ว (หลัก 22) เมื่อนานาทรายทอง นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	200,000			1. อาจารย์ ดร.มนตรี พิมพ์ใจ 2. นายลิขิต ใจแก้ว 3. นายชลทิศ พันธุ์ศิริ 4. นางสาวกรรณิกา สุข งาม 5. นางสาวสุภารัตน์ อ่อน ก้อน 6. ปท.แบ๋ เพี้ยไซ 7. ปท.ลัดดาวัน สมมาลา	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม			
6	ผศ.ดร. ธวัชชัย ธาณี	สุขภาพของการอยู่ร่วมกันระหว่างมนุษย์กับ ไฟรเมตอื่นๆ: แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว			263,920					University of Washington
7	ผศ.ดร.สุนันทา เลาว์ณย์ศิริ	การจัดการโครเมียมในน้ำเสียสังเคราะห์จาก อุตสาหกรรมชุบโลหะหนักโดยใช้ถ่านกัม มันต์ปรับสภาพที่ผลิตจากเปลือกทุเรียน	20,000			นางสาวสุกัญญา เอมโอด	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม			
8	ผศ.ดร.สุนันทา เลาว์ณย์ศิริ	การจัดการขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลรับส่ง ต่อระดับต้นและโรงพยาบาลรับส่งต่อระดับสูง กรณีศึกษาจังหวัดนครพนม	20,000			นางสาวณัฐนิชา อินทร์ ดิ	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม			
9	ผศ.ดร.สุนันทา เลาว์ณย์ศิริ	การศึกษาอัตราส่วนที่เหมาะสมของกาก ไขมันและขี้เถ้าอินทรีย์ สำหรับผลิตวัสดุ ปรับปรุงดิน กรณีศึกษาเทศบาลตำบลร่องคำ อำเภอร่องคำ จังหวัดกาฬสินธุ์	20,000			นางสาวธรรทิพย์ จงผสม	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม			

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย ประจำของคณะที่ได้รับทุนทำวิจัย/	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (บาท) (จำแนกตามแหล่งทุน)				กรณี เป็นโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ร่วมหลายคน โปรดระบุชื่อผู้ร่วมวิจัยทุกคน	สัดส่วน การทำวิจัย	เลขที่สัญญา รับทุน/ ลำดับ	หมายเหตุ กรณีเป็นทุนใน
10	อ.ดร.วิจิตรา สิงห์หิรัญสุวรรณ	การปรับปรุงประสิทธิภาพทางพลังงานของ เชื้อเพลิงจากหญ้าหลายฤดู		20,000			นางสาวปิ่นนัส วิโสรัมย์ คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม		6204024	
11	ผศ.ดร.จิตติมา ประสาระเอ	การประเมินประสิทธิภาพเชิงสังคมตลอดวัฏ จักรชีวิตของอ้อยแบบดั้งเดิมและอ้อยประจำ รัฐแปลงใหญ่		20,000			นางสาวทิวาพร ทวยจันทร์ คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม			
12	ผศ.ดร.จิตติมา ประสาระเอ	การประเมินวัฏจักรชีวิตทางสังคมของ ข้าวเปลือกแบบดั้งเดิมและแบบนาแปลงใหญ่		20,000			นางสาวจิราวรรณ พันธะ คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม			
13	ผศ.ดร.จิตติมา ประสาระเอ	การประเมินด้านเศรษฐกิจและสังคมของ ผลิตภัณฑ์เกษตรหลักโดยวิถีเกษตรกรแปลงใหญ่ ในเขตภาคอีสาน			600,000				MRG618 0276	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษาและ สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย
รวมจากแต่ละแหล่งทุน (บาท)			200,000.00	120,000.00	1,996,585.11	-				
รวมทั้งสิ้น (บาท)			2,316,585							
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริง			31.50							
เฉลี่ยต่ออาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริง 1 คน (บาท)			73,542.38							

หมายเหตุ:

1. จำนวนอาจารย์และนักวิจัยให้นับตามปีการศึกษา 2561 และนับเฉพาะที่ปฏิบัติงานจริงไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ
2. ให้นับจำนวนเงินที่มีการลงนามในสัญญารับทุนในปีงบประมาณ 2562 ไม่ใช่จำนวนเงินที่เบิกจ่ายจริง
3. กรณีที่มีหลักฐานการแบ่งสัดส่วนเงินสนับสนุนการวิจัย ซึ่งอาจเป็นหลักฐานจากแหล่งทุนหรือหลักฐานจากการตกลงร่วมกันของสถาบันที่ร่วมโครงการ ให้แบ่งสัดส่วนเงินตามหลักฐานที่ปรากฏ กรณีที่ไม่มีหลักฐาน ให้แบ่งเงินตามสัดส่วนผู้ร่วมวิจัยของแต่ละคณะ

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย ประจำของคณะที่ได้รับทุนทำวิจัย/	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (บาท) (จำแนกตามแหล่งทุน)	กรณี เป็นโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ร่วมหลายคน โปรดระบุชื่อผู้ร่วมวิจัยทุกคน	สัดส่วน การทำวิจัย	เลขที่สัญญา รับทุน/ ลำดับ	หมายเหตุ กรณีเป็นทุนใน
-----	--	--	--	---	-----------------------	------------------------------	----------------------------------

4. การนับจำนวนเงินสนับสนุนโครงการวิจัย สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่ได้ลงนามในสัญญารับทุนโดยอาจารย์ประจำหรือนักวิจัย แต่ไม่สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่บุคลากรสายสนับสนุนที่ไม่ใช่ นักวิจัยเป็นผู้ดำเนินการ