

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (ปีงบประมาณ 2563)

คณะ/หน่วยงาน : ...คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์.....

ที่	ชื่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย ประจำของคณะที่ได้รับทุนทำวิจัย/ งานสร้างสรรค์	ชื่อโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ที่ได้รับทุน	จำนวนเงินทุนสนับสนุนการวิจัย (บาท) (จำแนกตามแหล่งทุน)				กรณี เป็นโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ ร่วมหลายคน โปรดระบุชื่อผู้ร่วมวิจัยทุกคน		สัดส่วน การทำวิจัย (%)	เลขที่สัญญา รับทุน/ ลำดับ โครงการที่ได้รับ ทุนในระบบ RMS	หมายเหตุ กรณีเป็นทุนในประเทศ/ ต่างประเทศ โปรดระบุแหล่งทุน
			ทุนภายใน มมส		ทุนภายนอก		ชื่อผู้วิจัยหลักและร่วม	สังกัดหน่วยงาน			
			คณะ	มมส	ในประเทศ	ต่างประเทศ					
1	รศ.ดร.ธวัชชัย ธาณี	การสะสมของสารไกลโฟเซตและการ เปลี่ยนแปลงพันธุกรรมของพืชผักทาง การเกษตร		140,000.00				คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์			มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2	อ.ดร.เพ็ญแข ธรรมเสนานุภาพ	การสะสมของไมโครพลาสติกของสัตว์ไม่มี กระดูกสันหลังในแม่น้ำชีตอนบน		140,000.00				คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์			มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3	ผศ.ดร.อภิพงษ์ พุฒคำ	การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีและฤทธิ์ต้าน เชื้อจุลินทรีย์ของปูนขาวร้อนที่ผลิตจาก เปลือกไข่เหลือทิ้งอุตสาหกรรม		140,000.00				คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์			มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
4	ผศ.ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์	การดูดซับซิมส์เมทิลลิโนบลูจากสารละลายโดย ใช้ถ่านกัมมันต์เชิงแม่เหล็ก		140,000.00				คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์			มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
5	อ.ธรรพร บุศย์น้ำเพชร	แผ่นฉนวนกันความร้อนทนไฟจากเส้นใยกาบ ไผ่	30,000.00				ผศ.ดร.นิพนธ์ ตันไพบุลย์ กุล นางสาวพนิดา พันธุ์สมบัติ	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์			มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
6	ผศ.ดร.นิพนธ์ ตันไพบุลย์กุล	กระถางชีวภาพจากผักตบชวาและของเสีย เหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมแป้งมัน :การขึ้นรูป การเสื่อมสภาพและการสลายตัวทางชีวภาพ	30,000.00				อ.ธรรพร บุศย์น้ำเพชร อ.กนกวรรณ สุคนธ์นันท์	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์			มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

7	อ.ดร.นันทนัฐ ศรีประเสริฐ	ผลของการปรับสภาพต่อองค์ประกอบและ คุณสมบัติของผักตบชวาที่ส่งผลต่อ กระบวนการไฮโดรไลซิสโดยเปรียบเทียบการ ใช้เตาอบลมร้อน อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ หม้อนึ่งความดันไอน้ำคลื่นไมโครเวฟ และ คลื่นอัลตราโซนิก	30,000.00				อ.ดร.พรคพงษ์ ศรีประเสริฐ	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์			มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
8	อ.ดร.พรคพงษ์ ศรีประเสริฐ	ศักยภาพการย่อยสลายสารอินทรีย์ให้ก๊าซ มีเทนทางชีวเคมีของของเสียอินทรีย์เพื่อการ ผลิตก๊าซชีวภาพด้วยกระบวนการหมัก ผักตบชวาร่วมกับเศษอาหาร	30,000.00				อ.ดร.นันทนัฐ ศรีประเสริฐ	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์			มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
9	รศ.ดร.ธวัชชัย ธาณี	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของลิงแสม (<i>Macaca fascicularis</i>) ในวนอุทยานโกสัม พิ จังหวัดมหาสารคาม	30,000.00				อ.ดร.เพ็ญแข ธรรมเสนา นภาพ ดร.รุ่งลาวัลย์ สุดมูล อ.ดร.จิตพร เทียมมา Prof. Randall C. Kyes, Ph.D. Affil. Asst. Prof. Pensri, Ph.D.	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์/ มหาวิทยาลัยขอนแก่น/University of Washington, Amarica			มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
10	ผศ.ดร.อภิพงษ์ พุฒคำ	การศึกษาโครงสร้างจุลภาคของแคลเซียม ออกไซด์ที่สังเคราะห์ได้จากเปลือกไข่เหลือทิ้ง อุตสาหกรรม	30,000.00					คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากร ศาสตร์			มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
11	อ.ดร.ธายุกร พระบำรุง	การประยุกต์ใช้การสำรวจระยะไกล สำหรับ การคำนวณการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหย ง่ายจากแหล่งกำเนิดชีวภาพ ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย			100,000.00		ดร.กฤษฎาณ ันทรรัตน์/ ดร.วนิสา สุรพิพิธ	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศ าสตร์/สถาบันวิจัย ดาราศาสตร์ แห่งชาติ	40		สถาบันดาราศาสตร์แห่ง ประเทศไทย (องค์กร มหาชน)

12	อ.ดร.ธายุกร พระบำรุง	การศึกษาคุณภาพดิน การเจริญเติบโตและความปลอดภัยของผักกาดเขียวกวางตุ้ง (Brassica chinensis L. var. parachinesis Tsen & Lee) ในดินที่ปรับปรุงด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร กรณีศึกษา: บ้านเหล่า ตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	80,000.00				ผศ.ดร.นิพนธ์ ต้นไพบูลย์กุล	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์			มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
13	ผศ.ดร.พลกฤษณ์ จิตรโต	การศึกษารูปแบบการจัดการวางจระเข้ชุมชนแบบครอบคลุมโดยใช้แนวคิดการพึ่งพากันของระบบนิเวศเมืองเพื่อนำไปสู่การจัดการขยะที่ยั่งยืน: กรณีศึกษาเทศบาลเมืองมหาสารคาม			827,862.50		นางสาวเพชรลัดดา เพ็ชรภักดี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		RDG6230010	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ฝ่ายสวัสดิภาพสาธารณะ จำนวนเงินทั้งโครงการ 3,311,450
14	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์หา	การศึกษาความสามารถในการรองรับของเขื่อนลำปาวและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการเลี้ยงปลานิลในกระชัง			700,000						สหกรณ์ผู้เลี้ยงปลานิลในกระชังเขื่อนลำปาว จำกัด
15	ดร.จตุพร เทียรมา	การประเมินมูลค่าการบริการของระบบนิเวศป่าชายเลน ศูนย์ฯ สรีนาถราชินี พื้นที่แปลงปลูก FPT29 และ FPT29/3 ป่าสงวนแห่งชาติป่าคลองเก่า-คลองคอย อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์			641,916						สถาบันปลูกป่าและระบบนิเวศ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
16	ผศ.ดร.ยรรยงค์ อินทร์ม่วง	MASAP Mainstreaming and Developing Transbounday Projects				271,250.00	ผศ.ดร.ยรรยงค์ อินทร์ม่วง	ศูนย์วิจัยสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืนอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	100		Mekong River Commission, Head Office, Vientiane, Lao PDR อัตราแลกเปลี่ยน 15 มิถุนายน 2563

17	ผศ.ดร.จิตติมา ประสาระเอ	การพัฒนา Social Life Cycle Impact Assessment method เพื่อประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมตลอดวัฏจักรสำหรับผลิตภัณฑ์เกษตรยั่งยืน			419,000	-					สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จำนวนเงินทั้งโครงการ 2,095,000 ระยะเวลา 5 ปี 2560-2565
	รวมจากแต่ละแหล่งทุน (บาท)		260,000.00	560,000.00	2,688,778.50	271,250.00					
	รวมทั้งสิ้น (บาท)		3,780,028.50								
	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริง		30.50								
	เฉลี่ยต่ออาจารย์และนักวิจัยที่ปฏิบัติงานจริง 1 คน (บาท)		123,935.36								

หมายเหตุ:

1. จำนวนอาจารย์และนักวิจัยให้นับตามปีการศึกษา 2562 และนับเฉพาะที่ปฏิบัติงานจริงไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ
2. ให้นับจำนวนเงินที่มีการลงนามในสัญญาเงินทุนในปีงบประมาณ 2563 ไม่ใช่จำนวนเงินที่เบิกจ่ายจริง
3. กรณีที่มีหลักฐานการแบ่งสัดส่วนเงินสนับสนุนการวิจัย ซึ่งอาจเป็นหลักฐานจากแหล่งทุนหรือหลักฐานจากการตกลงร่วมกันของสถาบันที่ร่วมโครงการ ให้แบ่งสัดส่วนเงินตามหลักฐานที่ปรากฏ กรณีที่ไม่มีหลักฐาน ให้แบ่งเงินตาม
4. การนับจำนวนเงินสนับสนุนโครงการวิจัย สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่ได้ลงนามในสัญญาเงินทุนโดยอาจารย์ประจำหรือนักวิจัย แต่ไม่สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่บุคลากรสายสนับสนุนที่ไม่ใช่นักวิจัยเป็นผู้ดำเนินการ

อยู่
ระหว่าง
ดำเนินการ