



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทรศัพท์ภายใน 5178

ที่ ศธ 0530.13/

วันที่ 8 สิงหาคม 2561

เรื่อง ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้คณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 2

เรียน คณาจารย์คณะวิทยาการสารสนเทศทุกท่าน

ตามที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2561 ได้มีมติเห็นชอบในร่างประกาศผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อรับทุนอุดหนุนจากงบประมาณเงินรายได้คณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 2 นั้น

ในการนี้ คณะฯ จึงขอประชาสัมพันธ์ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้คณะฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 2 เพื่อให้คณาจารย์ที่ได้รับทุนได้ดำเนินการทำสัญญาภายในวันพุธที่ 10 สิงหาคม 2561 ดังประกาศที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิน บุตรดีสุวรรณ)

คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ



ประกาศคณะกรรมการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์  
จากงบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 2

ตามที่คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้เปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุน  
จากงบประมาณเงินรายได้คณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 2 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการผลิต  
ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด นั้น

บัดนี้ คณะอนุกรรมการวิจัยประจำคณะวิทยาการสารสนเทศ ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย  
ทั้งสิ้น 29 โครงการ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้  
คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ.2561 ครั้งที่ 2 ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สาขาวิชา	งบประมาณ
1	การพัฒนากลยุทธ์การสื่อสาร การตลาดกลุ่มอาชีพบ้านยางอโกล และบ้านดอนก่อ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	ผศ.พวงชมพู ไชยอาลา แสงรุ่งเรืองโรจน์	นิเทศศาสตร์	25,000
2	การรู้จำเพศจากใบหน้าโดยใช้ คุณลักษณะพิเศษเฉพาะพื้นที่ และชีพจรทเวกเตอร์แมชชีน	ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินตะ อาจารย์ธนนชัย คำเกตุ	เทคโนโลยี สารสนเทศ	50,000
3	การศึกษาเปรียบเทียบระหว่าง คุณลักษณะพิเศษแบบเฉพาะพื้นที่ สำหรับการรู้จำรูปภาพลายผ้า	อาจารย์ธนนชัย คำเกตุ ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินตะ	เทคโนโลยี สารสนเทศ	50,000
4	สื่อสิ่งพิมพ์เพื่อการประชาสัมพันธ์ แบบมีปฏิสัมพันธ์ด้วย QR Code บนสมาร์ตโฟนแอนดรอยด์	อาจารย์อรรถัย สุทธิจักษ์ ผศ.ศิริพร น้อยอำคา	สื่ออนุมัติ	50,000
5	การออกแบบกราฟฟิกที่สะท้อน สัญลักษณ์ของจังหวัดมหาสารคาม ผ่านจิตรกรรมฝาผนังอุบแต้ม	ผศ.ดร.สีบศิริ แซ่ลี	สื่ออนุมัติ	50,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สาขาวิชา	งบประมาณ
6	อัลกอริธึมติดตามยานพาหนะด้วยหลักมัลติเอเจนต์	อาจารย์ ดร.ฉัตรตระกูลสมบัติธีระ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	50,000
7	แนวทางการพัฒนาภาพยนตร์ที่ดัดแปลงมาจากวรรณกรรม	ผศ.ดร.ปรีชา สากร	นิเทศศาสตร์	25,000
8	การพยากรณ์การรอดชีวิตของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมด้วยเทคนิคแบบรวมกลุ่ม	ผศ.ดร.จารี ทองคำ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	50,000
9	กลยุทธ์ทางธุรกิจของนิตยสารเด็กและวัยรุ่นวงการโมเดลลิ่งเอเจนซี่	อาจารย์สุนทรี อมรเพชรสถาพร	นิเทศศาสตร์	25,000
10	การวิเคราะห์ข้อความแจ้งเตือนการบุกรุกโดยใช้ระเบียบวิธีการทำเหมืองสารสนเทศ	อาจารย์จตุภูมิ จวนชัยภูมิ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	50,000
11	การแก้ปัญหาข้อมูลที่ไม่สมดุลในการจำแนกเอกสารข้อความ	ผศ.ชุมศักดิ์ สีบุญเรือง ผศ.ดร.จันทิมา พลพินิจ	เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์	50,000
12	สัมพันธภาพของการเล่าเรื่องในนวนิยายและละครโทรทัศน์เรื่องบุพเพสันนิวาส	อาจารย์ ดร.นาฏยา พิลางาม	นิเทศศาสตร์	25,000
13	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะซึมเศร้าในกลุ่มผู้ใช้สารเสพติด	ผศ.ดร.จิรัฐฐา ภูบุญอบ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	50,000
14	การออกแบบและพัฒนาสื่อความเป็นจริงเสริมแบบปฏิสัมพันธ์เพื่อนำเสนอสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ จังหวัดมหาสารคาม	ผศ.สุวิชัย พรรษา	สื่ออนิเมิต	50,000
15	การผลิตภาพยนตร์สั้นเพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดมหาสารคามโดยใช้องค์ประกอบของสารพันธุกรรมทางวัฒนธรรมไทย	ผศ.ดร.พงษ์พิพัฒน์ สายทอง	สื่ออนิเมิต	50,000
16	ระบบเช็คชื่อเข้าชั้นเรียน	ผศ.อนิรุทธ์ โชติถนอม	เทคโนโลยีสารสนเทศ	50,000
17	การศึกษาสัมพันธ์ภาพระหว่างการติดตามดวงตาและอารมณ์บนใบหน้าเพื่อวิเคราะห์หารูปแบบนิยมในหนังภาพยนตร์สยองขวัญ	ผศ.ดร.รัตนโชติ เทียนมงคล	สื่ออนิเมิต	50,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สาขาวิชา	งบประมาณ
18	การพัฒนาชุดการสอนโดยใช้กระบวนการออกแบบมีส่วนร่วม เรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สำหรับนักเรียนโรงเรียนการศึกษาคนตาบอดขอนแก่น	ผศ.ดร.เนติรัฐ วีระนาคินทร์	สื่ออนุมัติ	50,000
19	การเปรียบเทียบวิธีแนะนำคำสำคัญแฮชแท็กสำหรับการส่งเสริมสินค้าโอท็อป	ผศ.ดร.มนัสวี แก่นอำพรพันธ์ อาจารย์กวีพจน์ บรรลือวงศ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	42,000
20	การพยากรณ์ค่าฝุ่นละออง 2.5 ไมครอน ด้วยวิธีการทางโครงข่ายประสาทเทียม	อาจารย์กวีพจน์ บรรลือวงศ์ ผศ.ดร.มนัสวี แก่นอำพรพันธ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	42,000
21	การประเมินความหลากหลายทางชีวภาพพรรณไม้และการประเมินการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินด้วยข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมหลายช่วงคลื่น	อ.ดร.สาธิต แสงประดิษฐ์ อ.ดร.นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี อ.ดร.นุชนาฏ บัวศรี อาจารย์ธีรญา อุทธา	ภูมิสารสนเทศ	50,000
22	การประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อสำรวจพืชของอาศัยบริเวณน้ำตกตาดยาวและน้ำตกตาดสูงวนอุทยานน้ำตกตาดสูง จ.กาฬสินธุ์	อ.ดร.นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี อ.ดร.สาธิต แสงประดิษฐ์ อ.ดร.นุชนาฏ บัวศรี อาจารย์ธีรญา อุทธา	ภูมิสารสนเทศ	50,000
23	กลยุทธ์การสื่อสารเพื่อส่งเสริมการทำนาแบบพึ่งตนเองพื้นที่ตำบลหนองแสง อำเภอกาฬสินธุ์ จังหวัดมหาสารคาม	อ.ชรินทร์กรณ์ เวฬุวนารักษ์	นิเทศศาสตร์	25,000
24	กลไกการกระจายภาระงานแบบหลายปัจจัยอินพุตที่ใช้ค่าพารามิเตอร์ที่ดีที่สุดจากแคลคูลัส	ผศ.ดร.ธวัชชัย ชมศิริ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	50,000
25	การประเมินบริการอ้างอิงดิจิทัลของห้องสมุดมหาวิทยาลัยในโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ	อาจารย์ อ.ดร.ภาธร นิลอาธิ	สารสนเทศศาสตร์	25,000
26	นโยบายและการดำเนินงานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศเพื่อสนับสนุนความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา : กรณีศึกษาเครือข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค (PULINET)	ผศ.ดร.ฤทัย นิมน์น้อย	สารสนเทศศาสตร์	25,000

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สาขาวิชา	งบประมาณ
27	การเปิดรับสารสนเทศทางด้าน สุขภาพของเกษตรกรใน ตำบล หนองบัว อำเภอกอสุ่มพิสัย จังหวัด มหาสารคาม	ผศ.ดร.ฉันทนา เวชโอสถ ศักดา	สารสนเทศศาสตร์	25,000
28	การพัฒนาการตรวจจับใบหน้า ด้วยสมองกลลินุกซ์ฝังตัว	อาจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ แสงแก้ว	สารสนเทศศาสตร์	25,000
29	การศึกษาทักษะความเข้าใจและ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของบัณฑิต สาขาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ผศ.ชุน เทียมทินกฤต อ.ดร.รุ่งทิพย์ เจริญศักดิ์ อ.ดร.ภาธร นิลอาธิ	สารสนเทศศาสตร์	25,000

หมายเหตุ ให้หัวหน้าโครงการดำเนินการดังต่อไปนี้

- จัดทำเอกสารเบิกเงินและส่งสัญญาฯ รับทุน ภายในวันศุกร์ที่ 10 สิงหาคม 2561 ประกอบด้วย
  - บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน จำนวน 2 ชุด
  - ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 2 ชุด
  - สัญญาฯ รับทุนวิจัย (แบบ วส 02) จำนวน 2 ชุด
- เกณฑ์การเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย

งวดที่ 1 จำนวนร้อยละ 60 ได้รับหลังจากที่ทำสัญญาฯ รับทุนเสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 จำนวนร้อยละ 30 ได้รับหลังจากส่งงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 เล่ม  
พร้อมซีดีบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

งวดที่ 3 จำนวนร้อยละ 10 ได้รับหลังจากส่งหลักฐานการตีพิมพ์บทความวิจัยหรือเผยแพร่  
งานสร้างสรรค์
- ผู้รับทุนต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ให้ยกเลิกประกาศคณะวิทยาการสารสนเทศ เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์  
จากงบประมาณเงินรายได้คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ครั้งที่ 2 ฉบับลงวันที่  
19 มิถุนายน พ.ศ.2561

ประกาศ ณ วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ.2561



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิน บุตรดีสุวรรณ)

คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม