



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทรศัพท์ภายใน 5001

ที่ อว 0605.13(1.3)/

วันที่ 28 มิถุนายน 2562

เรื่อง ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์ จากงบประมาณเงินรายได้คณะฯ  
ประจำปี 2562 ครั้งที่ 2

เรียน คณาจารย์คณะวิทยาการสารสนเทศ

ตามที่คณะกรรมการบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้มีมติเห็นชอบประกาศผล  
การพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์ จากงบประมาณเงินรายได้คณะฯ ประจำปี 2562 ครั้งที่ 2  
ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2562 นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การประกาศผลการพิจารณาทุนและการทำสัญญารับทุนดังกล่าวเป็นไปด้วย  
ความเรียบร้อย ฝ่ายวิจัยฯ คณะวิทยาการสารสนเทศ จึงขอให้ท่านจัดทำเอกสารเบิกเงินและส่งสัญญารับทุน  
ภายในวันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม 2562 ประกอบด้วย

- บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน จำนวน 2 ชุด
- ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 2 ชุด
- สัญญารับทุนวิจัย (แบบ วส 02) จำนวน 2 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวิวัติ ฤทธิเดช)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม



ประกาศคณะกรรมการการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์  
จากงบประมาณเงินรายได้คณะกรรมการการสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ครั้งที่ 2

ตามที่คณะกรรมการการสารสนเทศ ได้เปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการวิจัยสำหรับอาจารย์เพื่อขอรับ  
ทุนอุดหนุนจากงบประมาณเงินรายได้คณะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการผลิต  
ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด นั้น

บัดนี้ คณะอนุกรรมการวิจัยประจำคณะกรรมการการสารสนเทศ ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย  
ทั้งสิ้น 15 โครงการ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้  
คณะกรรมการการสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ.2562 ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สาขาวิชา	งบประมาณ
1	การออกแบบชุดตัวอักษรภาษาไทย ที่เหมาะสมต่อประสิทธิภาพ สำหรับกลุ่มผู้สูงอายุ	ผศ.ดร.รัตนโชติ เทียนมงคล	สื่อ นฤมิต	40,000.-
2	การศึกษาการรับรู้ของผู้เล่นที่มีต่อ องค์ประกอบการออกแบบเกม คอมพิวเตอร์	ผศ.สุวิช ธีระโคตร	สื่อ นฤมิต	40,000.-
3	การพัฒนาระบบเสมือนจริงด้วย เทคโนโลยีภาพสามมิติและ ภาพถ่าย 360 องศา สำหรับ พิพิธภัณฑ์มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	ผศ.ดร.พงษ์พิพัฒน์ สายทอง	สื่อ นฤมิต	40,000.-
4	การพัฒนาเทคโนโลยีความจริง เสริมโดยใช้การออกแบบแบบมี ส่วนร่วมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเมืองคันธาราษ	ผศ.ดร.เนติรัฐ วีระนาคินทร์	สื่อ นฤมิต	40,000.-

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สาขาวิชา	งบประมาณ
5	การพัฒนากรอบแนวคิดห้องเรียนออนไลน์โดยยึดหลักทักษะการเรียนรู้ศตวรรษที่ 21	ผศ.ศิริพร น้อยอำคา อาจารย์ปรีชา น้อยอำคา	สื่อ นฤมิต/ เทคโนโลยี สารสนเทศ	40,000.-
6	เปรียบเทียบเทคนิควิธีการให้ระดับคะแนนบทวิจารณ์โรงแรมแบบอัตโนมัติด้วยเทคนิคเหมืองความคิดเห็น	อาจารย์ธนันชัย คำเกตุ ผศ.ดร.จันทิมา พลพินิจ	เทคโนโลยี สารสนเทศ/ วิทยาการ คอมพิวเตอร์	25,000
7	ระบบซื้อขายหนังสืออิเล็กทรอนิกส์บนบล็อกเชน	ผศ.ดร.ธวัชชัย ชมศิริ ผศ.เดชสิทธิ์ พรรษา	เทคโนโลยี สารสนเทศ	50,000
8	การวิเคราะห์ข้อมูลการอยู่รอดจากโรคมะเร็งด้วยวิธีการเรียนรู้เชิงลึก	ผศ.ดร.จारी ทองคำ	เทคโนโลยี สารสนเทศ	40,000
9	การพัฒนาหุ่นยนต์แชทบอท (Chatbot) สำหรับให้คำปรึกษานิสิตโดยใช้การบูรณาการบริการบนกลุ่มเมฆ	อาจารย์จตุภูมิ จวนชัยภูมิ	เทคโนโลยี สารสนเทศ	40,000
10	การพัฒนาระบบจัดการเรียนการสอนโดยใช้โซเชียลมีเดีย	ผศ.อนิรุทธ์ โชติถนอม	เทคโนโลยี สารสนเทศ	40,000
11	การเปรียบเทียบการให้น้ำหนักคำสำหรับการจำแนกเอกสาร	ผศ.ดร.จันทิมา พลพินิจ	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	40,000
12	ไฟร์วอลล์สำหรับเครือข่ายความเร็วสูง	ผศ.ดร.สุชาติ คุ้มมะณี	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	90,000
13	การเพิ่มประสิทธิภาพของ HOG โดยใช้วิธีการรวมกันของขนาดเซลล์ที่แตกต่างกันเพื่อใช้ในการตรวจสอบรถยนต์	อาจารย์นัฐธริยา เหล่าประชา	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	40,000
14	การใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อพัฒนาระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นของโรงเพาะเห็ด	ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินดี อ.ธนันชัย คำเกตุ	เทคโนโลยี สารสนเทศ	40,000
15	คุณค่าข่าวสิทธิเด็กในสื่อออนไลน์	อาจารย์สุรวิทย์ บุตรชานนท์	นิเทศศาสตร์	25,000.-

หมายเหตุ ให้หัวหน้าโครงการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. จัดทำเอกสารเบิกเงินและส่งสัญญารับทุน ภายในวันที่ 8 กรกฎาคม 2562 ประกอบด้วย
  - บันทึกข้อความขออนุมัติเบิกเงิน จำนวน 2 ชุด
  - ใบสำคัญรับเงิน จำนวน 2 ชุด
  - สัญญารับทุนวิจัย (แบบ วส 02) จำนวน 2 ชุด
2. เกณฑ์การเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย
  - งวดที่ 1 จำนวนร้อยละ 60 ได้รับหลังจากที่ทำสัญญารับทุนเสร็จเรียบร้อยแล้ว
  - งวดที่ 2 จำนวนร้อยละ 30 ได้รับหลังจากส่งรายงานความก้าวหน้า จำนวน 2 ฉบับ และหลักฐานการตีพิมพ์บทความวิจัยหรือเผยแพร่งานสร้างสรรค์
  - งวดที่ 3 จำนวนร้อยละ 10 ได้รับหลังจากส่งงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ฉบับ พร้อมซีดีบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น
3. ผู้รับทุนต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดให้อย่างเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2562

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิธร แก้วมัน)

คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม