



ประกาศมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เรื่อง การบริหารแผนงาน โครงการวิจัยที่ได้รับเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เพื่อให้การบริหารแผนงาน โครงการวิจัยที่ได้รับเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อยตามเอกสารการจัดสรรเงินพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เลขที่ FRB660048/0232 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2521 กับข้อ 5 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565 ประกอบกับมติคณะกรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ในการประชุมครั้งที่ 5/2565 วันที่ 26 กันยายน 2565 จึงประกาศการบริหารแผนงาน โครงการวิจัยที่ได้รับเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 6 โครงการ และ 1 แผนงาน งบประมาณรวมทั้งสิ้น 3,963,000 บาท (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ดังต่อไปนี้

1. โครงการวิจัยที่ได้รับเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- | | | |
|-----|---------------------|--|
| 1.1 | ชื่อโครงการวิจัย | ระบบการสื่อสารเพื่อการดูแลผู้ป่วยโควิด-19 ด้วยเทคโนโลยีการเรียนรู้เชิงลึก |
| | คณะผู้วิจัย | รองศาสตราจารย์ ดร.อารี ชิวเกษมสุข สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
อาจารย์ ดร.ศรัณย์ นาคถนอม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| | เงินอุดหนุนการวิจัย | จำนวน 1,213,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) |
| 1.2 | ชื่อโครงการวิจัย | ประเทศไทยในความขัดแย้งระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนช่วงทศวรรษที่ 2020 |
| | คณะผู้วิจัย | รองศาสตราจารย์ ดร.ธโสธร ตูทองคำ สาขาวิชารัฐศาสตร์ |
| | เงินอุดหนุนการวิจัย | จำนวน 98,500 บาท (เก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) |
| 1.3 | ชื่อโครงการวิจัย | การสำรวจภูมิทัศน์องค์ความรู้ด้านชายแดนไทยศึกษาของแคว้นวิชาการไทย |
| | คณะผู้วิจัย | อาจารย์สุวิชญา จันทรปิฎก สาขาวิชารัฐศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ ทองอินทร์ สาขาวิชารัฐศาสตร์ |
| | เงินอุดหนุนการวิจัย | จำนวน 597,000 บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) |
| 1.4 | ชื่อโครงการวิจัย | การเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ โดยประยุกต์ทฤษฎีแรงจูงใจเพื่อป้องกันการตั้งครกวัยรุ่น ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดนนทบุรี |
| | คณะผู้วิจัย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัทยา แก้วสาร สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พ.ต.หญิง ดร.นภาพิณ จันทขัมมา สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ |
| | เงินอุดหนุนการวิจัย | จำนวน 154,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) |

- 1.5 ชื่อโครงการวิจัย ห่วงโซ่อุปทานการผลิตไก่ไข่อินทรีย์ในประเทศไทย
 คณะผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑิชา พุทษาคำ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
 และสหกรณ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์ มณีรัตน์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
 และสหกรณ์
 รองศาสตราจารย์ ดร.นาลัน แป้นปลื้ม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
 และสหกรณ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะศิริ เรืองศรีมัน สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
- เงินอุดหนุนการวิจัย จำนวน 938,000 บาท (เก้าแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- 1.6 ชื่อโครงการวิจัย ประสิทธิภาพของการควบคุมกำกับภาวะสุขภาพของตนเองด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะ
 และเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของผู้สูงวัยที่ควบคุมโรคความดันโลหิตสูงไม่ได้ใน
 กรุงเทพมหานคร
 คณะผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพร มูลศาสตร์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขจิตพรธณ กฤตพลวิมาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ
 เทคโนโลยี
- เงินอุดหนุนการวิจัย จำนวน 774,000 บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
- 1.7 ชื่อโครงการวิจัย แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้าน
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
 คณะผู้วิจัย ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนา
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สังวรณ์ ังคกระโทก)
- เงินอุดหนุนการวิจัย จำนวน 188,500 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 30 เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

2. เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	ผลสัมฤทธิ์	
			ผลผลิต	ประเภทผลผลิต
1.	ระบบการสื่อสารเพื่อการดูแล ผู้ป่วยโควิด-19 ด้วยเทคโนโลยี การเรียนรู้เชิงลึก	1. เพื่อศึกษาปัญหาและความ ต้องการการสื่อสารเพื่อการดูแล ผู้ป่วยโควิด-19 2. พัฒนาระบบการสื่อสารเพื่อ การดูแลผู้ป่วยโควิด-19 ด้วย เทคโนโลยีการเรียนรู้เชิงลึก	1. กำลังคน หรือ หน่วยงาน ที่ได้รับ การพัฒนาทักษะ 2. ต้นฉบับบทความ วิจัย (Manuscript)	1. บุคลากร ภาครัฐ 2.1 บทความใน ประเทศ 2.2 บทความ ต่างประเทศ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	ผลสัมฤทธิ์	
			ผลผลิต	ประเภทผลผลิต
		3. เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการใช้ระบบการสื่อสารเพื่อการดูแลผู้ป่วยโควิด-19 ด้วยเทคโนโลยีการเรียนรู้เชิงลึก	3. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่หรือ นวัตกรรมทางสังคม 4. ทรัพย์สินทางปัญญา 5. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	3. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับห้องปฏิบัติการ 4. การเปิดเผยงานวิจัยต่อหน่วยงาน (Invention Disclosure) 5. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย – สมุดปกขาว (White paper)
2.	ประเทศไทยในความขัดแย้งระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนช่วงทศวรรษที่ 2020	1. เพื่อศึกษาความเป็นมาของประเทศไทยในความขัดแย้งระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนช่วงก่อนทศวรรษที่ 2020 2. เพื่อศึกษาความสำคัญของประเทศไทยในความขัดแย้งระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนช่วงก่อนทศวรรษที่ 2020 3. เพื่อศึกษาสาระสำคัญของการกำหนดนโยบายต่างประเทศและยุทธศาสตร์ของประเทศไทยในความขัดแย้งระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนช่วงทศวรรษที่ 2020 4. ผลกระทบจากการกำหนดนโยบายต่างประเทศและยุทธศาสตร์ของประเทศไทยในความขัดแย้งระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนช่วงทศวรรษที่ 2020	1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)	1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย – สมุดปกขาว (White paper)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	ผลสัมฤทธิ์	
			ผลผลิต	ประเภทผลผลิต
3.	การสำรวจภูมิทัศน์องค์ความรู้ด้านชายแดนไทยศึกษาของแควตวงวิชาการไทย	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อสำรวจสถานะขององค์ความรู้ด้านชายแดนไทยศึกษาของแควตวงวิชาการไทย 2. เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ความรู้ชายแดนไทยศึกษาของแควตวงวิชาการไทยกับพัฒนาการของบริบทด้านความมั่นคง และเศรษฐกิจการเมืองระหว่างประเทศ 3. เพื่อจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเมืองชายแดน 	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	1. บทความในประเทศ
4.	การเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ โดยประยุกต์ทฤษฎีแรงจูงใจเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์วัยรุ่น ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดนนทบุรี	<p>เพื่อศึกษาผลของการสร้างเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพ โดยประยุกต์ทฤษฎีแรงจูงใจเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์วัยรุ่น ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดนนทบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเปรียบเทียบความรอบรู้ด้านสุขภาพโดยประยุกต์ทฤษฎีแรงจูงใจเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์วัยรุ่นของกลุ่มทดลองระหว่างก่อนและหลังการเข้าร่วมโปรแกรมการสร้างเสริมฯ 2. เพื่อเปรียบเทียบความรอบรู้ด้านสุขภาพโดยประยุกต์ทฤษฎีแรงจูงใจเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์วัยรุ่นของ กลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ หลังการเข้าร่วมโปรแกรมการสร้างเสริมความรอบรู้ด้านสุขภาพ 	1. กำลังคน หรือหน่วยงาน ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ	1. เด็กและเยาวชน รวมถึง อาชีวศึกษา

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	ผลสัมฤทธิ์	
			ผลผลิต	ประเภทผลผลิต
5.	ห่วงโซ่อุปทานการผลิตไก่ไข่อินทรีย์ในประเทศไทย	1. เพื่อวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทานการผลิตไก่ไข่อินทรีย์ 2. เพื่อศึกษาการจัดการห่วงโซ่อุปทานการผลิตไก่ไข่อินทรีย์ 3. เพื่อเสนอแนวทางการพัฒนาการผลิตไก่ไข่อินทรีย์ตลอดห่วงโซ่อุปทาน	1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่หรือ นวัตกรรมทางสังคม	1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม
6.	ประสิทธิผลของการควบคุมกำกับภาวะสุขภาพของตนเองด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะและเทคโนโลยีออนโทโลยีของผู้สูงอายุที่ควบคุมโรคความดันโลหิตสูงไม่ได้ในกรุงเทพมหานคร	1. เพื่อศึกษาผลของการควบคุมกำกับภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุที่ควบคุมโรคความดันโลหิตสูงไม่ได้ด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะและเทคโนโลยีออนโทโลยีต่อคุณภาพการดูแลด้านเวลาที่ใช้ในการดูแลและความพึงพอใจต่อกระบวนการและผลลัพธ์การดูแลตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพและผู้สูงอายุที่ควบคุมโรคความดันโลหิตสูงไม่ได้ 2. เพื่อศึกษาผลของการควบคุมกำกับภาวะสุขภาพด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะและเทคโนโลยีออนโทโลยีต่อพฤติกรรมควบคุมโรคของผู้สูงอายุที่ควบคุมโรคความดันโลหิตสูงไม่ได้ 3. เพื่อศึกษาผลของการควบคุมกำกับภาวะสุขภาพด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะและเทคโนโลยีออนโทโลยีต่อระดับความดันโลหิตของผู้สูงอายุที่ควบคุมโรคความดันโลหิตสูงไม่ได้	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript) 2. ทรัพย์สินทางปัญญา	1.1 บทความในประเทศ 1.2 บทความต่างประเทศ 2. สิทธิบัตรการประดิษฐ์ (Patent for innovation)
7.	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	1. เพื่อบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	1. จำนวนโครงการที่ดำเนินการและส่งมอบผลผลิตได้ครบถ้วนตามแผน	1. โครงการวิจัย

3. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

ลำดับ	โครงการวิจัย	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)				งบประมาณรวม (บาท)
		ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ครุภัณฑ์	
1	ระบบการสื่อสารเพื่อการดูแลผู้ป่วยโควิด-19 ด้วยเทคโนโลยีการเรียนรู้เชิงลึก	360,000	843,000	10,000	-	1,213,000
2	ประเทศไทยในความขัดแย้งระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนช่วงทศวรรษที่ 2020	14,000	83,080	1,420	-	98,500
3	การสำรวจภูมิทัศน์องค์ความรู้ด้านชายแดนไทยศึกษาของแควตงวิชาการไทย	149,000	431,100	16,900	-	597,000
4	การเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพ โดยประยุกต์ทฤษฎีแรงจูงใจเพื่อป้องกันการตั้งครุภัณฑ์ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดนนทบุรี	36,000	113,400	4,600	-	154,000
5	ห่วงโซ่อุปทานการผลิตไก่ไข่อินทรีย์ในประเทศไทย	96,000	832,000	10,000	-	938,000
6	ประสิทธิผลของการควบคุมกำกับภาวะสุขภาพของตนเองด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะและเทคโนโลยีออนไลน์ของผูสู่งวัยที่ควบคุมโรคความดันโลหิตสูงไม่ได้ในกรุงเทพมหานคร	90,000	581,000	103,000	-	774,000
7	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	140,000	48,500	-	-	188,500
	รวม	885,000	2,932,080	145,920	-	3,963,000

ประกาศ ณ วันที่ 11 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.มานิตย์ จุมปา)

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช