



ประกาศมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
เรื่อง การบริหารแผนงาน โครงการวิจัยที่ได้รับเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เพื่อให้การบริหารแผนงาน โครงการวิจัยที่ได้รับเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อยตามเอกสารการจัดสรรเงินพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2521 กับ ข้อ 5 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ว่าด้วยการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565 ประกอบกับมติคณะกรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ในการประชุมครั้งที่ 6/2567 วันที่ 16 ธันวาคม 2567 จึงประกาศการบริหารแผนงาน โครงการวิจัยที่ได้รับเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 7 โครงการ และ 1 แผนงาน งบประมาณรวมทั้งสิ้น 5,541,000 บาท (ห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยเป็นงบประมาณวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 5,264,000 บาท (ห้าล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และงบประมาณแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงาน และโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 277,000 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ดังต่อไปนี้

1. โครงการวิจัยที่ได้รับเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย/คณะผู้วิจัย	เงินอุดหนุนการวิจัย (บาท)		
		งบประมาณรวม	งวดที่ 1 (60%)	งวดที่ 2 (40%)
1	รูปแบบเกษตรอัจฉริยะที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรไม้ดอกไม้ประดับในประเทศไทย 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะศิริ ก้องวิริยะไพศาล (สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์) 2. รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑิชา พุทชาคำ (สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์) 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์ มณีรัตน์ (สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์) 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเรก วัชรพัฒนกุล (สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์)	831,000	498,600	332,400

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย/คณะผู้วิจัย	เงินอุดหนุนการวิจัย (บาท)		
		งบประมาณ รวม	งวดที่ 1 (60%)	งวดที่ 2 (40%)
2	<p>การพัฒนาระบบประเมินออนไลน์เพื่อให้ข้อมูลย้อนกลับด้านการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์เพื่อบ่มเพาะนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่</p> <p>1. รองศาสตราจารย์ ดร.สังวรณ์ ังดกระโทก (สาขาวิชาศึกษาศาสตร์)</p>	1,085,200	651,120	434,080
3	<p>การเสริมสร้างสมรรถนะการเป็นผู้ประกอบการมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน</p> <p>1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์ เข้มทอง (สาขาวิชาวิทยาการจัดการ)</p> <p>2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ภูริพัฒน์ ชาญกิจ (สาขาวิชาวิทยาการจัดการ)</p>	510,000	306,000	204,000
4	<p>การศึกษาฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของไฮโดรไลเซตจากโปรตีนพลาสมาสุกรและการประยุกต์ในอาหาร</p> <p>1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย สิ้นสุวรรณ (สาขาวิชามนุษยนิเวศศาสตร์)</p> <p>2. รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัดน์ ยงสวัสดิกุล (สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)</p>	551,000	330,600	220,400
5	<p>การพัฒนากฎหมายและแผนปฏิบัติการเพื่อสร้างสรรค์เด็กไทยปลอดภัยจากการคุกคาม</p> <p>1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกวลิณ ต่อปัญญาชาญ (สาขาวิชานิติศาสตร์)</p> <p>2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์วรรณ มธุรสปริชากุล (สาขาวิชานิติศาสตร์)</p> <p>3. อาจารย์ ดร.สฤกษ์เทพ สุขแก้ว (สำนักทะเบียนและวัดผล)</p>	935,000	561,000	374,000
6	<p>การพัฒนาแพลตฟอร์มที่ส่งเสริมป้องกันภาวะสมองเสื่อมสำหรับผู้สูงอายุ</p> <p>1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสิษฐ์ ณีภูประเสริฐ (สำนักเทคโนโลยีการศึกษา)</p> <p>2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แสนพิช (สาขาวิชาศิลปศาสตร์)</p> <p>3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวงผกา ตันกิจจานนท์ (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)</p> <p>4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อติศักดิ์ สุมาลี (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)</p> <p>5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กชกร ณ นครพนม (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)</p>	913,000	547,800	365,200

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย/คณะผู้วิจัย	เงินอุดหนุนการวิจัย (บาท)		
		งบประมาณ รวม	งวดที่ 1 (60%)	งวดที่ 2 (40%)
7	การซื้อขายเสียง: การโต้แย้งทางปรัชญา 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนัส ปิยะกุลชัยเดช (สาขาวิชารัฐศาสตร์) 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกวิริ มีสุข (สาขาวิชารัฐศาสตร์)	438,800	263,280	175,520
8	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและ โครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) 1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (รองศาสตราจารย์ ดร.สังวรณ์ ังดกระโทก)	277,000	166,200	110,800
รวมทั้งสิ้น		5,541,000	3,324,600	2,216,400

ระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 30 เดือนกันยายน พ.ศ. 2568

## 2. เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	ผลสัมฤทธิ์	
			ผลผลิต	ประเภทผลผลิต
1	รูปแบบเกษตรอัจฉริยะที่ เหมาะสมสำหรับเกษตรกรไม้ ดอกไม้ประดับในประเทศไทย	1. เพื่อศึกษารูปแบบเกษตร อัจฉริยะของเกษตรกรไม้ดอกไม้ ประดับ 2. เพื่อวิเคราะห์รูปแบบเกษตร อัจฉริยะที่เหมาะสมสำหรับ เกษตรกรไม้ดอกไม้ประดับ 3. เพื่อเสนอแนวทางในการนำ รูปแบบเกษตรอัจฉริยะที่ เหมาะสมมาใช้ในการผลิตไม้ ดอกไม้ประดับให้กับเกษตรกร	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)  2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/ กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม	1. ต้นฉบับ บทความวิจัยที่ ยื่นตีพิมพ์ใน วารสารระดับชาติ 2. เทคโนโลยีใหม่/ กระบวนการใหม่ ระดับ ห้องปฏิบัติการ
2	การพัฒนาระบบประเมิน ออนไลน์เพื่อให้ข้อมูลย้อนกลับ ด้านการให้เหตุผลเชิง วิทยาศาสตร์เพื่อบ่มเพาะนัก วิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์	1. เพื่อสังเคราะห์ความหมายและ องค์ประกอบของสมรรถนะการให้ เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์และทักษะ การให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ของ นักเรียน 2. เพื่อออกแบบและพัฒนาการ ประเมินออนไลน์เพื่อวินิจฉัย	1. กำลังคน หรือ หน่วยงาน ที่ได้รับการ พัฒนาทักษะ 2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	1. เด็กและเยาวชน อาชีวศึกษาและ นิสิต/นักศึกษา 2. ต้นฉบับ บทความวิจัยที่ยื่น ตีพิมพ์ในวารสาร ระดับนานาชาติ

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	ผลสัมฤทธิ์	
			ผลผลิต	ประเภทผลผลิต
		<p>ทักษะการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา</p> <p>3. เพื่อพัฒนาข้อสอบสำหรับเพื่อวินิจฉัยทักษะการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา</p> <p>4. เพื่อทดลองใช้การประเมินออนไลน์เพื่อวินิจฉัยทักษะการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์นักเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา</p> <p>5. เพื่อวินิจฉัยทักษะการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษาและนำเสนอข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อพัฒนาสมรรถนะการให้เหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ของนักเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา</p>		
3	การเสริมสร้างสมรรถนะการเป็นผู้ประกอบการมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน	<p><b>วัตถุประสงค์หลัก</b></p> <p>1. เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในการดำเนินธุรกิจมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืนโดยการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ที่ผู้วิจัยพัฒนา</p> <p><b>วัตถุประสงค์เฉพาะ</b> (ระบุเป็นข้อ)</p> <p>1. เพื่อศึกษาระดับสมรรถนะในการดำเนินธุรกิจสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม</p> <p>2. เพื่อศึกษาระดับการรับรู้ประโยชน์ของผู้ประกอบการ</p>	<p>1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)</p> <p>2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่หรือนวัตกรรมทางสังคม</p>	<p>1. ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและนโยบาย</p> <p>2. นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางสังคม</p>

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	ผลสัมฤทธิ์	
			ผลผลิต	ประเภทผลผลิต
		<p>วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่มีต่อการดำเนินธุรกิจสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>3. เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสมรรถนะในการดำเนินธุรกิจสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม</p> <p>4. เพื่อพัฒนาสื่อการเสริมสร้างสมรรถนะผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนผ่านระบบออนไลน์</p>		
4	การศึกษาฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของไฮโดรไลเซตจากโปรตีนพลาสมาสุกร และการประยุกต์ในอาหาร	<p>1. ศึกษาสภาวะการผลิตไฮโดรไลเซตหายาจากโปรตีนพลาสมาเลือดสุกรต่อฤทธิ์ต้านออกซิเดชันและความคงตัว</p> <p>2. ศึกษาฤทธิ์ต้านออกซิเดชันเปปไทด์ที่ได้จากการแยกส่วน</p> <p>3. พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มที่มีเปปไทด์ออกฤทธิ์ต้านออกซิเดชัน</p>	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	1. ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
5	การพัฒนากฎหมายและแผนปฏิบัติการเพื่อสร้างสรรค์เด็กไทยปลอดภัยจากการคุกคาม	<p>1. เพื่อศึกษาความทั่วไปแนวคิดทฤษฎี หน่วยงาน และกฎหมายไทยที่เกี่ยวข้องกับการกลั่นแกล้ง</p> <p>2. เพื่อศึกษาแนวทางการจัดการศึกษาของสหประชาชาติ รวมถึงมาตรการของกฎหมายและหน่วยงานของประเทศต่าง ๆ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐเกาหลี และประเทศฟิลิปปินส์ที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาการกลั่นแกล้งในโรงเรียน</p>	<p>1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย (Policy Recommendation) และมาตรการ (Measures)</p> <p>2. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)</p> <p>3. ทรัพย์สินทางปัญญา (ในประเทศหรือ</p>	<p>1. ข้อเสนอแนะสำหรับจัดทำแผนและนโยบาย</p> <p>2. ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ</p> <p>3. ลิขสิทธิ์ (Copyright)</p>

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	ผลสัมฤทธิ์	
			ผลผลิต	ประเภทผลผลิต
		<p>3. เพื่อวิเคราะห์และเสนอแนะมาตรการของโรงเรียนไทยในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกลั่นแกล้งของนักเรียน</p> <p>4. เพื่อออกแบบและพัฒนาแนวปฏิบัติของโรงเรียนไทยในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกลั่นแกล้งของนักเรียน</p>	ต่างประเทศ และรวมถึงที่ยื่นขอรับความคุ้มครองหรือได้รับการขึ้นทะเบียน)	
6	การพัฒนาแพลตฟอร์มที่ส่งเสริมป้องกันภาวะสมองเสื่อมสำหรับผู้สูงอายุ	<p>1. เพื่อส่งเสริมสุขภาพสมองของผู้สูงอายุ ช่วยลดความเสี่ยงต่อโรคสมองเสื่อมและปรับปรุงคุณภาพชีวิตให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>2. เพื่อเป็นแหล่งทรัพยากรความรู้ และข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการป้องกันโรคสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ ในการดูแลสุขภาพสมองและป้องกันปรับปรุงคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ</p> <p>3. เพื่อสร้างชุมชนที่สนับสนุนให้ผู้สูงอายุสามารถแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ในการดูแลสุขภาพสมอง</p>	<p>1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)</p> <p>2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการใหม่ หรือนวัตกรรมทางสังคม</p>	<p>1. ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ</p> <p>2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) ระดับภาคสนาม</p>
7	การซื้อขายเสียง : การโต้แย้งทางปรัชญา	<p>1. เพื่อเปรียบเทียบและจำแนกข้อจำกัดและจุดแข็งแนวคิดต่าง ๆ ในเรื่องการเป็นการซื้อขายเสียงทางปรัชญาได้</p> <p>2. เพื่อเสนอแนะกรอบและมุมมองต่อการซื้อขายเสียงที่แตกต่างจากกรอบทางกฎหมายหรือทางสังคมวัฒนธรรมได้</p> <p>3. เพื่อเสนอแนะรูปแบบการเลือกตั้งที่สอดคล้องกับประเด็นการซื้อขายเสียงได้</p>	1. ต้นฉบับบทความวิจัย (Manuscript)	1. ต้นฉบับบทความวิจัยที่ยื่นตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

## 3. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

ลำดับ	โครงการวิจัย	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)				งบประมาณ รวม (บาท)
		ค่าจ้าง	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ครุภัณฑ์	
1	แผนงานวิจัยมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	1,113,000	3,154,740	336,260	660,000	5,264,000
	1.1 รูปแบบเกษตรอัจฉริยะที่เหมาะสมสำหรับ เกษตรกรไม้ดอกไม้ประดับในประเทศไทย	96,000	724,940	10,060	-	831,000
	1.2 การพัฒนาระบบประเมินออนไลน์ เพื่อให้ข้อมูลย้อนกลับด้านการให้เหตุผล เชิงวิทยาศาสตร์เพื่อบ่มเพาะนักวิทยาศาสตร์ รุ่นเยาว์	105,000	756,000	24,200	200,000	1,085,200
	1.3 การเสริมสร้างสมรรถนะการเป็น ผู้ประกอบการมุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาองค์กร อย่างยั่งยืน	105,000	371,500	33,500	-	510,000
	1.4 การศึกษาฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของไฮโดร- ไลเซตจากโปรตีนพลาสมาสุกรและการประยุกต์ ในอาหาร	180,000	175,800	195,200	-	551,000
	1.5 การพัฒนากฎหมายและแผนปฏิบัติการ เพื่อสร้างสรรค์เด็กไทยปลอดภัยจากการ คุกคาม	315,000	586,700	33,300	-	935,000
	1.6 การพัฒนาแพลตฟอร์มที่ส่งเสริมป้องกัน ภาวะสมองเสื่อมสำหรับผู้สูงอายุ	96,000	337,000	20,000	460,000	913,000
	1.7 การซื้อขายเสียง: การโต้แย้งทางปรัชญา	216,000	202,800	20,000	-	438,800
2	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหาร จัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	-	277,000	-	-	277,000
	รวม	1,113,000	3,431,740	336,260	660,000	5,541,000

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนมพัทธ์ สมิตานนท์)

กรรมการสภามหาวิทยาลัย

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช