

รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการตามรูปแบบ PDCA

รหัสโครงการ 680333

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการประกวดผลงานประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมระดับนานาชาติ

ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ ☐ สร้างความเป็นเลิศทางการศึกษาและการผลิตบัณฑิต
☒ สร้างนวัตกรรมงานวิจัย ☐ การบริหารจัดการสู่องค์กรอัจฉริยะ
☐ เสริมสร้างและพัฒนาความเป็นสากล ☐ การบริหารภาพลักษณ์และการสร้างชื่อเสียง

ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.เอกพล ลิมพงษา

ผู้ประสานงาน/ผู้รายงาน นางสาวคณินจิ เชี่ยวอ่อน เบอร์ติดต่อ 5688

วิทยาลัย/คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน สถาบันวิจัย

ส่วนที่ 1 รายละเอียดโครงการ (ข้อมูลตามที่ระบุในระบบงบประมาณ)

หลักการ/เหตุผล/ความจำเป็น

สถาบันวิจัยเป็นหน่วยงานซึ่งมีภารกิจในการสนับสนุนและส่งเสริมการทำวิจัย การสร้างสรรค์ผลงานด้านนวัตกรรม รวมถึงการสนับสนุนการประกวดผลงานประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมที่มีความสร้างสรรค์ แปลกใหม่ และก่อให้เกิดประโยชน์เชิงบวกสู่สังคม ดังนั้นการที่นักประดิษฐ์ของมหาวิทยาลัย ได้มีโอกาสนำผลงานประดิษฐ์ไปประกวดจะทำให้ผลงานประดิษฐ์ที่เกิดขึ้นเป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติ และหากได้รับรางวัลจะสามารถสร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยอีกทางหนึ่ง

สถาบันวิจัยจึงได้มีการสนับสนุนค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยงให้แก่ักประดิษฐ์ที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกจากหน่วยงานที่เป็นตัวแทนด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ไปประกวดผลงาน นอกจากนี้มีการมอบรางวัล เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจสำหรับนักประดิษฐ์ให้สามารถผลิตผลงานได้อย่างต่อเนื่องที่จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและนำชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผลงานประดิษฐ์ของบุคลากรเป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติ
2. เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้บุคลากรสร้างสรรค์ผลงานประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม และสามารถนำมาใช้ได้จริง

กลุ่มเป้าหมาย (ผู้ใช้งบประมาณ)

นักศึกษา 0 คน บุคลากร 5 คน ภายนอก 0 คน

ขั้นตอนการดำเนินการ

1. ประกาศแนวทางการสนับสนุนการส่งเสริมการประกวดผลงานประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมระดับนานาชาติ ให้บุคลากรรับทราบโดยทั่วกัน
2. นักประดิษฐ์ยื่นเสนอขอรับค่าสนับสนุนโดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง (มรส.96) โดยผลงานประดิษฐ์ต้องผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากหน่วยงานที่เป็นตัวแทนด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
3. สถาบันวิจัยพิจารณาความถูกต้องตามเกณฑ์ตามประกาศที่ได้กำหนดไว้
4. สนับสนุนเงินสำหรับการประกวดผลงานประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมระดับนานาชาติ และการให้รางวัลสนับสนุน

ส่วนที่ 2 ส่วนการดำเนินการ (ระบุตามความเป็นจริง/การดำเนินการจริง)

ลักษณะโครงการ/กิจกรรม สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการนำผลงานไปประกวดในระดับนานาชาติ

สถานที่ดำเนินการ มหาวิทยาลัยรังสิต

ช่วงเวลาที่ยดำเนินการ วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึง 31 พฤษภาคม 2569

ผู้เข้าร่วมโครงการ นักศึกษา 0 คน / บุคลากร 5 คน / บุคคลภายนอก 5 คน รวมทั้งหมด 5 คน

ขั้นตอนการดำเนินการ

1. ประกาศแนวทางการสนับสนุนการส่งเสริมการประกวดผลงานประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมระดับนานาชาติ ให้บุคลากรรับทราบโดยทั่วกัน
2. นักประดิษฐ์ยื่นเสนอขอรับค่าสนับสนุนโดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง (มรส.96) โดยผลงานประดิษฐ์ต้องผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากหน่วยงานที่เป็นตัวแทนด้านงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
3. สถาบันวิจัยพิจารณาความถูกต้องตามเกณฑ์ตามประกาศที่ได้กำหนดไว้
4. สนับสนุนเงินสำหรับการประกวดผลงานประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมระดับนานาชาติ และการให้รางวัลสนับสนุน

ผลการดำเนินการ

ทางสถาบันวิจัยได้เพิ่มประกาศการให้การสนับสนุนนักประดิษฐ์ที่ได้รับคัดเลือกผลงานจากหน่วยงานระดับชาติเพื่อนำไปประกวดในเวทีระดับนานาชาติ เพื่อให้ นักวิจัยมีแรงจูงใจที่จะประดิษฐ์ผลงานที่มีคุณภาพและสามารถใช้ได้จริง โดยมีผลการดำเนินงานที่ได้รับการสนับสนุนทั้งสิ้น 5 ชิ้นงาน

ส่วนที่ 3 การประเมินโครงการ (อ้างอิงในระบบงบประมาณ/ระบุผลการดำเนินการจริง)

3.1 เป้าหมายความสำเร็จตามวัตถุประสงค์

ที่ตั้งตามระบบงบประมาณ	ผลการดำเนินงานที่ได้
จำนวนผลงานประดิษฐ์ที่เข้าร่วมประกวดในระดับนานาชาติ ไม่ต่ำกว่า 5 ชิ้น	เป็นของคณะหรือวิทยาลัยที่อยู่ในกลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์-สุขภาพ จำนวน 7 ชิ้น

3.2 สรุปค่าใช้จ่ายโครงการ (ถ้ามี)

รายละเอียดรายจ่ายโครงการ (ค่าใช้จ่ายจริง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ยอดรวม (บาท)
1	โครงการส่งเสริมการประกวดผลงานประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมระดับนานาชาติ	1	400,000.00	400,000.00
รวมทั้งหมด				500,000.00

หน่วยงาน : 6500 - สถาบันวิจัย โครงการ : 680333-โครงการส่งเสริมการประกวดผลงานป...
งบอนุมัติ : 400,000.00 บาท | งบคงเหลือ : 13,280.53 บาท

รายการตั้งเบิก BR หัวไป ☒ แสดงว่ารายการนี้มีการ Clear เงินเรียบร้อยแล้ว กรณีมีการเบิกเงินตรง

#	เลข BR	วันที่ตั้งเบิก	เหตุผล	จำนวนเงิน
1	06599	09/10/2025	BR2-68 (ประกวด) นายยุทธนิษฐ์ พงษ์วิระกุล วิทยาลัยนวัตกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีอาหาร ขอรับค่าใช้จ่ายการสนับสนุนประกวดผลงานเรื่อง BIO EGGZ ในงาน The 3rd CAIEC, China	12,809.10
2	☒ 07219	21/10/2025	BR3-68 (ประกวด) นางสาววิริสา เข้าเจริญ วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ขอรับค่าใช้จ่ายการสนับสนุนประกวดผลงานเรื่อง การพัฒนาสูตรไฮโดรเจล... ในงาน KIDE2025, Taiwan	50,000.00 50,000.00
3	☒ 16787	24/04/2026	ค่างานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มรส. ประจำปี 2026 (Sym-วิทยาลัยนานาชาติจีน) ออกเขียนนาม : นางสาวสุทธิดา คล้ายดวง	24,600.00 21,435.00
4	☒ 16914	27/04/2026	ค่างานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มรส. ประจำปี 2026 (Sym-วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์) ออกเขียนนาม : นายณัฐพล ฤกษ์ช่างแสง	13,218.04 13,218.04
5	17516	06/05/2026	BR4-68 (ประกวด) นายศรัณย์ธรรม ภูริจารุยากร คณะเทคนิคการแพทย์ ขอรับค่าใช้จ่ายการสนับสนุนประกวดผลงานเรื่อง HPV DNA Color Test ในงาน SHIF2025, South Korea	50,000.00
6	17517	06/05/2026	BR5-68 (ประกวด) นางสาวเครือวัลย์ คุ่มครอง คณะเทคนิคการแพทย์ ขอรับค่าใช้จ่ายการสนับสนุนประกวดผลงานเรื่อง Derma Tangerine Gel ในงาน SHIF2025, South Korea	12,500.00
7	17675	07/05/2026	ค่าจัด Symposium ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มรส. ประจำปี 2026 (วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก) ออกเขียนนาม : นางสาวกนกรัตน์ คุกกิมโสม	30,000.00
8	18091	13/05/2026	ค่างานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มรส. ประจำปี 2026 (Sym-คณะบัญชี) ออกเขียนนาม : นางสาวกรรณิธี เอื้อเฟื้อพันธ์	29,922.33
9	18718	27/05/2026	BR6-68 (ประกวด) นายศรัณย์ธรรม ภูริจารุยากร คณะเทคนิคการแพทย์ ขอรับค่าใช้จ่ายการสนับสนุนประกวดผลงานเรื่อง RSV DNA Strip Test ในงาน ITAX2026, Malaysia	50,000.00
10	18719	27/05/2026	BR7-68 (ประกวด) นางสาวสรรยา พงษ์ปริตร คณะเทคนิคการแพทย์ ขอรับค่าใช้จ่ายการสนับสนุนประกวดผลงานเรื่อง CRAB OXA-58 Color Test ในงาน ITAX2026, Malaysia	50,000.00
11	18721	27/05/2026	BR57-68 (นำเสนอ) นางสาวสรรยา พงษ์ปริตร คณะเทคนิคการแพทย์ ขอรับค่าใช้จ่ายการสนับสนุนนำเสนอผลงานระดับนานาชาติเรื่อง CRAB OXA-58 Color Test ในงาน ITAX2026, Malaysia	35,000.00
12	18768	27/05/2026	BR61-68 (นำเสนอ) นางสาวบาริณี จันทร์ภาณุกร คณะเทคนิคการแพทย์ ขอรับค่าใช้จ่ายการสนับสนุนนำเสนอผลงานระดับนานาชาติเรื่อง CRAB OXA-58 Color Test ในงาน ITAX2026, Malaysia	35,000.00

ยอดเงินที่อนุมัติ	400,000.00	บาท
ยอดเงินค่าใช้จ่ายจริง	389,884.47	บาท
ยอดเงินคงเหลือ	13,280.53	บาท

ส่วนที่ 4 การนำเสนอเสนอแนะไปปรับปรุงแก้ไข (ถ้ามี)

- ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานครั้งก่อน (ถ้ามี)

- ไม่มี

- สิ่งที่ได้ดำเนินการแก้ไข / ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะครั้งก่อน (ถ้ามี)

- ไม่มี

- ข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาในครั้งต่อไป

- ควรมีการประชาสัมพันธ์ที่มากขึ้น

- แผนการปรับปรุงจากผลการประเมินหรือข้อเสนอแนะ
- ประชาสัมพันธ์ให้มากขึ้น เพื่อให้ นักประดิษฐ์ท่านอื่น ๆ ทราบเรื่องการให้การสนับสนุน

ภาคผนวก

สรุปการสนับสนุนการประกวดผลงานประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมระดับนานาชาติ

ครั้งที่	ประเทศ	ชื่ออาจารย์ (ภาษาไทย)	คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน	หน่วยงานที่คัดเลือก	ชื่อผลงานที่เผยแพร่	ชื่องานที่เข้าร่วม
1	Japan	ศรัณย์ธรรม ภูริจารุยางกูร	คณะเทคนิคการแพทย์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	1. Leptospiral DNA Rapid Smart Test และ 2. VRE DNA Strip Test	2025 Japan Design, Idea and Innovation Expo (JDIE2025)
2	China	ยุพกนิษฐ์ พ่วงวีระกุล	วิทยาลัยนวัตกรรมเกษตร และเทคโนโลยีอาหาร	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	Bio Eggz	China-ASEAN Innovation and Entrepreneurship
3	Taiwan	วีริสา เข้าเจริญ	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	Hydrogel Formulation Containing Grammatophyllum Speciosum Extract for Enhancing Keratinocyte	2025 Kaohsiung International Invention and Design EXPO (KIDE 2025)
4	South Korea	ศรัณย์ธรรม ภูริจารุยางกูร	คณะเทคนิคการแพทย์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	HPV DNA Color Test	2025 Seoul International Invention Fair (SIIF2025)
5	South Korea	เครือวัลย์ คุ่มครอง	คณะเทคนิคการแพทย์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	Derma Tangerine Gel	2025 Seoul International Invention Fair (SIIF2025)
6	Malaysia	ศรัณย์ธรรม ภูริจารุยางกูร	คณะเทคนิคการแพทย์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	RSV DNA Strip Test	The 37th International Invention, Innovation & Technology Exhibition (ITEX 2026)
7	Malaysia	สวรรณยา พงศ์ปริตร	คณะเทคนิคการแพทย์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	CRAB OXA-58 Color Test	The 37th International Invention, Innovation & Technology Exhibition (ITEX 2026)