



โครงการ “การรายงานความก้าวหน้าโครงการที่ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุน การพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ 2564”

หน่วยงาน กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) ได้จัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในรูปแบบของเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ 2564 และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้จัดสรรเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ 2564 ให้กับโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาสนับสนุนการวิจัย จำนวน 20 โครงการ งบประมาณรวม 100,000,000 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) ไปเรียบร้อยแล้ว นั้น

บัดนี้ โครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาสนับสนุนการวิจัยดังกล่าว ได้ดำเนินโครงการมาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว เพื่อเป็นการติดตามและประเมินความก้าวหน้าของโครงการ จึงกำหนดจัดโครงการ “การรายงานความก้าวหน้าโครงการที่ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ 2564” ขึ้น เพื่อให้การดำเนินโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บรรลุตามวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการที่ได้กำหนดไว้ อีกทั้งเป็นช่องทางในการรับฟัง แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอก เพื่อนำมาวางแผนพัฒนา ปรับปรุงและประยุกต์ใช้ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการติดตามและประเมินความก้าวหน้าของโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาสนับสนุนการวิจัย (ววน. ประจำปีงบประมาณ 2564)

2.2 เพื่อเป็นเวทีการรับฟังและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาวางแผน พัฒนา ปรับปรุงและประยุกต์ใช้ต่อไป

2.3 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย

3. วันที่จัด และลักษณะการจัดโครงการ

วันศุกร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 8.30 – 12.05 น. ออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Teams

รูปแบบ การรายงานความก้าวหน้าโครงการที่ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุน การพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 20 โครงการ ๆ ละ 10 นาที (รายงานความก้าวหน้า 5 นาที และอภิปราย/วิพากษ์วิจารณ์/แสดงความคิดเห็น/เสนอแนะ 5 นาที)

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานวางแผนและบริหารงานวิจัย

กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

5. ผู้เข้าร่วมโครงการ

5.1 ผู้บริหารของฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

5.2 หัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้แทนของโครงการที่ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุน ววน. ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 20 โครงการ

5.3 ผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอก อภิปราย/วิพากษ์วิจารณ์โครงการ ดังนี้

1. คุณสุนันทา สมพงษ์

ที่ปรึกษาการวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

2. ศาสตราจารย์ ดร. ชูกิจ ลิมปิจำนงค์

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. รองศาสตราจารย์ ดร. คมกฤต เล็กสกุล

ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านกำลังคนและสถาบันความรู้ (O-Brain)

4. ศาสตราจารย์ ดร. เกศรา ณ บางช้าง

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยฯ ทางกายภาพและชีววิทยาศาสตร์การแพทย์ มธ.

5. ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยฯ ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรม มธ.

6. ศาสตราจารย์ ดร. ศากุน บุญอิต

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยฯ ทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ธุรกิจ และสตาร์ทอัพ มธ.

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เป็นการติดตามและประเมินความก้าวหน้าของโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาสนับสนุนการวิจัย (ววน. ประจำปีงบประมาณ 2564) และเวทีการรับฟัง แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาวางแผน พัฒนา ปรับปรุงและประยุกต์ใช้ต่อไป



กำหนดการ

โครงการ การรายงานความก้าวหน้าโครงการที่ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุน การพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ 2564

วันศุกร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 8.30 น. – 12.05 น.

ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Teams

เวลา

- 8.30 น. – 8.35 น. กล่าวต้อนรับและความเป็นมาของการรายงานความก้าวหน้าโครงการ ววน. ประจำปีงบประมาณ 2564 (ภาพรวม)
โดย รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มธ.
- 8.35 น. – 8.40 น. แนะนำผู้อภิปราย/ผู้วิพากษ์วิจารณ์/ผู้ให้ความคิดเห็น/เสนอแนะ จาก
1. คุณสุนันทา สมพงษ์
ที่ปรึกษาการวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.).
 2. ศาสตราจารย์ ดร. ชูกิจ ลิ้มปิ๋จันงค์
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 3. รองศาสตราจารย์ ดร. คมกฤต เล็กสกุล
ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านกำลังคนและสถาบันความรู้ (O-Brain)
 4. ศาสตราจารย์ ดร. เกศรา ณ บางช้าง
ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยฯ ทางการแพทย์และชีววิทยาศาสตร์การแพทย์ มธ.
 5. ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช
ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยฯ ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรม มธ.
 6. ศาสตราจารย์ ดร. ศากุน บุญอิต
ผู้อำนวยการแผนงานวิจัยฯ ทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ธุรกิจ และสตาร์ทอัพ มธ.
- 8.40 น. – 12.00 น. ดำเนินการรายงานความก้าวหน้าโครงการ ววน. ประจำปีงบประมาณ 2564
- โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 โครงการ 10 นาที
- โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 19 โครงการ ๆ ละ 10 นาที
(นำเสนอผลงาน/รายงานความก้าวหน้า 5 นาที และอภิปรายและให้ข้อเสนอแนะโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 นาที ลำดับการรายงานตามเอกสารแนบ 1)
- 12.00 น. – 12.05 น. กล่าวสรุป/ปิดการรายงานความก้าวหน้าโครงการ ววน. ประจำปีงบประมาณ 2564

หมายเหตุ

1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
2. จัดในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Teams



QR Code MST

ตารางลำดับการรายงานความก้าวหน้าโครงการที่ได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุน
การพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ประจำปีงบประมาณ 2564

วันศุกร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 8.30 น. – 12.05 น.

ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Microsoft Teams

1. โครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 1 โครงการ (นำเสนอ 5 นาที ให้ข้อเสนอแนะโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 นาที)

ลำดับ ที่	เวลา	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
1	8.40 น. – 8.50 น.	TUFF08 /2564	โปรแกรมการวิจัยขั้นแนวหน้าด้าน วิศวกรรมการแพทย์ระดับ World Class	ศ.ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช	คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ จำนวน 19 โครงการ (นำเสนอ 5 นาที ให้ข้อเสนอแนะโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 5 นาที)

ลำดับ ที่	เวลา	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
สายสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์					
1	8.50 น. – 9.00 น.	TUFF01/ 2564	วัตลูกับชีวิต	อ. มงคล สุวรรณชาติรี	คณะวิทยาการการเรียนรู้และ ศึกษาศาสตร์
สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
2	9.00 น. – 9.10 น.	TUFF02/ 2564	การเตรียมวัสดุโคออร์ดิเนชันพอลิ เมอร์ดัดแปลงที่มีรูพรุนเพื่อดักจับ คาร์บอนไดออกไซด์และเปลี่ยนเป็น พลังงานสะอาด	รศ.ดร. กิตติพงษ์ ไชยนอก	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
3	9.10 น. – 9.20 น.	TUFF03/ 2564	การพัฒนาต้นแบบกระบวนการ ผลิตชีวมวล <i>Aurantiochytrium</i> ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพ เพื่อใช้เป็น อาหารเสริมของปลาเศรษฐกิจน้ำ จืด	รศ.ดร. สุปัญญา จิตตพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
4	9.20 น. – 9.30 น.	TUFF04/ 2564	อนุภาคนาโนของเหล็กเพื่อการ พัฒนาเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาไบโอ ดีเซล	รศ.ดร. สุภกร บุญยยืน	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี

ลำดับ ที่	เวลา	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
5	9.30 น. – 9.40 น.	TUFF05/ 2564	การตัดแปรมอเลกุลยางธรรมชาติ ว่องไวต่อสิ่งแวดล้อม	รศ.ดร. สอาด รริยะจันทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6	9.40 น. – 9.50 น.	TUFF06/ 2564	สารสกัดจากพืชต่อความเป็นพิษ และต้านการแพร่กระจายของ เซลล์มะเร็งชนิดรุกรานที่จำเพาะ ต่อผู้ป่วยโรคมะเร็งในภาคเหนือ ของประเทศไทย	ผศ.ดร. เกวลิน อินทนนท์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7	9.50 น. – 10.00 น.	TUFF07/ 2564	การสังเคราะห์เส้นใยนาโนร่วมกับ โลหะทรานซิชันด้วยกระบวนการ ปั่นเส้นใยไฟฟ้าสถิต	รศ.ดร. มาลี สันติคุณา ภรณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
8	10.00 น. – 10.10 น.	TUFF09/ 2564	เมืองปัญญาประดิษฐ์ในเครือข่าย มหาวิทยาลัยวิจัย	อ.ดร. วิรัช ศรีเลิศล้ำ วานิช	คณะวิศวกรรมศาสตร์
สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ					
9	10.10 น. – 10.20 น.	TUFF10/ 2564	ผลของฟิวโคแซนทินต่อการแบ่งตัว และการเจริญพัฒนาเป็นเซลล์ กระดูกของเซลล์ต้นกำเนิดมีเซน ไคม์มนุษย์	ศ.ดร. ศิริกุล มะโนจันทร์	คณะแพทยศาสตร์
10	10.20 น. – 10.30 น.	TUFF11/ 2564	การพัฒนาระบบสารสนเทศการ บริหารงานเครื่องมือและวัสดุทาง ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์แบบ ครบวงจร	รศ. สมชาติ แตรตุลาการ	คณะสหเวชศาสตร์
11	10.30 น. – 10.40 น.	TUFF12/ 2564	ปัจจัยด้านพันธุกรรมต่อการเกิดโรค ข้อเสื่อม	ศ.พิเศษ พลตรีหญิง ดร. อ้อยทิพย์ ณ ถลาง	คณะสหเวชศาสตร์
12	10.40 น. – 10.50 น.	TUFF13/ 2564	การพัฒนาต้นแบบเพื่อตรวจ วินิจฉัยโรคติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับคน ชนิด <i>opisthorchiasis</i> ด้วยเปป ไทด์ที่จำเพาะจากโปรตีนรอฟฟิลิน	รศ.ดร. อมรรัตน์ เกิดแก้ว เคร็นซ์	คณะสหเวชศาสตร์
13	10.50 น. – 11.00 น.	TUFF14/ 2564	การประเมินศักยภาพของโปรตีน เซอร์ินโปรติเอสอินฮิบิเตอร์จาก พยาธิ <i>Opisthorchis viverrini</i> ในการปรับเปลี่ยนภูมิคุ้มกันของ โฮสต์	รศ.ดร. Hans Rudi Grams	คณะสหเวชศาสตร์

ลำดับ ที่	เวลา	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	คณะ/หน่วยงาน
14	11.00 น. – 11.10 น.	TUFF15/ 2564	การเพิ่มประสิทธิภาพและความ คงทนของเปปไทด์ต้านจุลชีพชนิด ใหม่ด้วยระบบนำส่งยาและการ ปรับปรุงทางเคมี	รศ.ดร. รัชนีวรรณ อุ้นแพทย์	คณะสหเวชศาสตร์
15	11.10 น. – 11.20 น.	TUFF16/ 2564	การสำรวจโรคติดเชื้อปรสิตที่ติดต่อ ทางอาหารในชุมชนตลาดไท ประเทศไทย	อ.ดร. วรรัชฎา ผดุงศิลป์	คณะสหเวชศาสตร์
16	11.20 น. – 11.30 น.	TUFF17/ 2564	การประเมินการปล่อยก๊าซเรือน กระจกจากภาคการขนส่งของ ประเทศไทยเพื่อการลดผลกระทบ ของการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	ผศ.ดร. พรรณทิสา ชนตระกูลศรี	คณะสาธารณสุขศาสตร์
17	11.30 น. – 11.40 น.	TUFF18/ 2564	การพัฒนาชุดทดสอบแบบรวดเร็ว เพื่อตรวจหาแอนติเจนสำหรับการ วินิจฉัยระยะต้นของโรคเลปโตสไป โรสิสและโรคสครับไทฟัส	ศ.ดร. อุไรวรรณ โฆษิตา นนท์	คณะสาธารณสุขศาสตร์
18	11.40 น. – 11.50 น.	TUFF19/ 2564	โรคเลปโตสไปโรซีสที่มีอาการ รุนแรง: ปัจจัยทำนาย, เกณฑ์การ ทำนายทางคลินิกและความ เที่ยงตรงของเกณฑ์การทำนายทาง คลินิก	อ.ดร. สุรางค์รัตน์ พ้อง พาน	คณะสาธารณสุขศาสตร์
19	11.50 น. – 12.00 น.	TUFF20/ 2564	การวิจัยโรคมะเร็งท่อน้ำดีโดยการ ประยุกต์ใช้ชีววิทยาระบบและ การบูรณาการเทคโนโลยีทาง 'โอ มิกส์'	ศ.ดร. เกศรา ณ บางช้าง	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ นานาชาติจุฬาภรณ์



QR Code MST