

ที่ อว 6501.0203/15

วันที่ 6 มกราคม 2565

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาผลงานการเข้าร่วมนำเสนอในการประชุมประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6
(The 6th Annual Conference of Sustainable University Network of Thailand)

เรียน อธิการบดี สถาบันการศึกษาสมาชิกเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ผลการคัดเลือกโครงการความยั่งยืนของนิสิตนักศึกษา ประจำปี 2564 (Student Project Challenge 2021) จำนวน 1 ฉบับ
 2. ผลการคัดเลือกบทความด้านความยั่งยืนของคณาจารย์และบุคลากร ประจำปี 2564 จำนวน 1 ฉบับ
 3. ผลการคัดเลือกงานด้านความยั่งยืนในรูปแบบโปสเตอร์ของคณาจารย์และบุคลากร ประจำปี 2564 จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) ในฐานะประธานเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทยประจำปี 2564 ได้เรียนเชิญท่าน บุคลากร และนิสิตนักศึกษา ในหน่วยงานของท่านร่วมส่งผลงานด้านความยั่งยืนและเข้าร่วมการประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ประจำปี 2564 ระหว่างวันที่ 20-21 มกราคม 2565 ณ อาคารวุฒิชัยกปิลาภญจน์ คณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐมแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาคัดเลือกผลงานเรียบร้อยแล้ว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จึงขอเรียนแจ้งผลการคัดเลือก ดังนี้

1. โครงการความยั่งยืนของนิสิตนักศึกษา ประจำปี 2564 (Student Project Challenge 2021) โดยนำเสนอผลงานในการประชุมประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6 วันศุกร์ที่ 21 มกราคม 2565 ในรูปแบบออนไลน์
2. บทความด้านความยั่งยืนของคณาจารย์ และบุคลากร ประจำปี 2564 โดยนำเสนอผลงานในการประชุมประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6 วันพฤหัสบดีที่ 20 มกราคม 2565 ในรูปแบบออนไลน์
3. ผลงานด้านความยั่งยืนในรูปแบบโปสเตอร์ของคณาจารย์และบุคลากร ประจำปี 2564 จัดแสดงผลงาน ณ อาคารวุฒิชัยกปิลาภญจน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน และนำเสนอผลงานในรูปแบบออนไลน์ ในวันพฤหัสบดีที่ 20 มกราคม 2565

ตามรายละเอียดเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ในปีที่ผ่านมา การนำเสนอผลงานในรูปแบบ on-site ผู้นำเสนอผลงานมีค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประชุม จำนวน 400 บาท/คน สำหรับนิสิตนักศึกษา และจำนวน 1,000 บาท/คน สำหรับบทความและโปสเตอร์บุคลากร อย่างไรก็ตาม ในปีนี้ ได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการนำเสนอผลงานเป็นรูปแบบออนไลน์ เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนาะระลอกใหม่ ผู้จัดจึงจัดให้เป็นการนำเสนอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัชต์ ชมภูนิช)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาอย่างยั่งยืน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประธานเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ประจำปี 2564



ประกาศผลการตัดสิน

การประกวดโครงงานความยั่งยืนของนิสิตนักศึกษา ประจำปี 2564

(Student Project Challenge 2021) (รอบคัดเลือก)

ในหัวข้อ “The next Normal : Sustainability Actions for Higher Education during COVID-19”

ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติในการตัดสินการประกวดโครงงานความยั่งยืนของนิสิตนักศึกษา ประจำปี 2564 (Student Project Challenge 2021) (รอบคัดเลือก) ในหัวข้อ “The next Normal : Sustainability Actions for Higher Education during COVID-19” โดยแบ่งเป็น 6 ด้าน ประกอบด้วย

- 1) SDGs during COVID-19 for Environment
- 2) SDGs during COVID-19 for Education
- 3) SDGs during COVID-19 for Health & Safety
- 4) SDGs during COVID-19 for Energy
- 5) Technology for SDGs during COVID-19
- 6) Sustainable Mobility/Sustainable Transportation

และแบ่งประเภทตามผลงานเชิงประจักษ์ ดังนี้

ประเภทที่ 1 โครงงานด้านความยั่งยืน (เป็นผลงานเชิงประจักษ์)

ประเภทที่ 2 นวัตกรรมด้านความยั่งยืน (เป็นผลงานเชิงประจักษ์)

ประเภทที่ 3 แนวคิดด้านความยั่งยืน (เป็นผลงานเชิงประจักษ์หรือเป็นเพียงแนวคิดก็ได้)

ซึ่งมีผลงานผ่านการเข้ารอบไปนำเสนอรอบตัดสิน ดังนี้

ประเภทที่ 1 โครงการด้านความยั่งยืน ส่งผลงานจำนวน 8 ผลงาน มีผู้เข้ารอบ 7 โครงการ ได้แก่		
Project 1	โครงการประยุกต์ศาสตร์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในศาสนสถาน	สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
Project 2	สื่อและกิจกรรม Live Streaming โดยใช้ Mega Influencer สื่อสารเพื่อระดมทุนบนสื่อสังคมออนไลน์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
Project 4	การเปลี่ยนรูปของเหลือทิ้งจากกากกาแฟเป็นเชื้อเพลิงพลังงานที่ยั่งยืน	วิทยาลัยพลังงานทดแทน และ ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และปัญหามลพิษพิบัติหมอกควัน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
Project 5	โครงการ ธนาคารอาหารชุมชนขุนน้ำเพ็ญ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
Project 6	โครงการบัณฑิตอาสา (SIAM_CO) ชุมชนยั่งยืน	มหาวิทยาลัยสยาม
Project 7	โครงการสร้างเสริมความตระหนัก การทิ้งหน้ากากอนามัยอย่างปลอดภัย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Project 9	โปรเจกต์ สิริมงคล	มหาวิทยาลัยมหิดล

ประเภทที่ 2 โครงการนวัตกรรม ส่งผลงาน 12 ผลงาน มีผู้เข้ารอบ 8 โครงการ ได้แก่		
Innovation 1	นวัตกรรมทางการแพทย์ ลดปวด นวดหลัง บัลลังก์คุณแม่	คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชธิราช
Innovation 2	นวัตกรรมชิ้นวางหมอนแนวตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับปลูกผัก	วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Innovation 3	นวัตกรรมตู้กำจัดเชื้อ COVID-19 ด้วยระบบโอโซน และยูวี-ซี	วิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
Innovation 4	ไข่ศาลายา (SALAYA EGG)	วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล
Innovation 5	Edge Computing Mirror System	มหาวิทยาลัยมหิดล
Innovation 10	โครงการขอใต้ไหม (Khou Dai Mai Project)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
Innovation 12	รถเข็นสูบน้ำพลังงานเซลล์แสงอาทิตย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
Innovation 13	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์แผ่นฉนวนกันความร้อนจากกระดาศลูกฟูก	วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประเภทที่ 3 แนวคิดด้านความยั่งยืน ส่งผลงาน 6 ผลงาน มีผู้เข้าร่วม 6 โครงการ ได้แก่		
Idea 1	ไฟฟ้าจากสิ่งที่คุณมองข้าม	มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี คณะโล จิตติศาสตร์และสหพัฒนชน
Idea 2	สุขภาพนั้นสำคัญ รู้เท่าทันยุคโควิด	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
Idea 3	ผู้จัดการขยะ	มหาวิทยาลัยสยาม
Idea 4	How To ทิ้ง หน้ากากอนามัย ใส่ใจสังคม ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม	คณะโลจิตติศาสตร์และสหพัฒนชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม
Idea 5	แผ่นเคลื่อนย้ายผู้ป่วย SLM (Slide movement)	คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
Idea 6	กากกาแฟ แปรรูป Circular Based Waste Management: Coffee Grounds	มหาวิทยาลัยสยาม

เกณฑ์การตัดสิน

ประเภทโครงการ	ประเภทที่ 1, 2	ประเภทที่ 3
หัวข้อ	สัดส่วนคะแนน	
สอดคล้องกับหัวข้อการประกวด และ เป้าหมาย SDGs 2030	10	10
สามารถพัฒนาต่อยอดความยั่งยืนในอนาคตของโครงการได้	20	30
รูปแบบการดำเนินการโครงการมีการพัฒนาอย่างชัดเจน	20	-
ผลลัพธ์ หรือผลกระทบที่มีต่อชุมชน สังคมท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มเป้าหมาย อย่างชัดเจน ตามหลักการ SDGs โดยระบุเป็นงานประเภทใด 1) SDGs during COVID-19 for Environment 2) SDGs during COVID-19 for Education 3) SDGs during COVID-19 for Health & Safety 4) SDGs during COVID-19 for Energy 5) Technology for SDGs during COVID-19 6) Sustainable Mobility/Sustainable Transportation	30	30
ความร่วมมือร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน	20	30
รวม	100	100

รายละเอียดการนำเสนอผลงาน

1. กำหนดการนำเสนอโครงการแต่ละประเภท วันศุกร์ที่ 21 มกราคม 2565

- | | |
|----------------|--|
| 10.30-11.30 น. | การนำเสนอโครงการความยั่งยืนของนิสิตนักศึกษา ประจำปี 2564 (Student Projects Challenge 2021) ประเภทที่ 1 โครงการด้านความยั่งยืน
นำเสนอแบบออนไลน์ จำนวน 7 โครงการ |
| 11.30-12.00 น. | การนำเสนอโครงการความยั่งยืนของนิสิตนักศึกษา ประจำปี 2564 (Student Projects Challenge 2021) ประเภทที่ 3 แนวคิดด้านความยั่งยืน
นำเสนอแบบออนไลน์ จำนวน 6 โครงการ |
| 13.00-14.00 น. | การนำเสนอโครงการความยั่งยืนของนิสิตนักศึกษา ประจำปี 2564 (Student Projects Challenge 2021) ประเภทที่ 2 นวัตกรรมด้านความยั่งยืน
นำเสนอแบบออนไลน์ จำนวน 8 โครงการ |
| 14.00-15.00 น. | การประกาศผล |

2. นำเสนอเป็นภาษาไทยภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ ดังนี้

- : 5 นาที ในประเภทที่ 1 โครงการด้านความยั่งยืน และ ประเภทที่ 2 นวัตกรรมด้านความยั่งยืน
- : 2 นาที ในประเภทที่ 3 แนวคิดด้านความยั่งยืน

3. โปสเตอร์ที่ได้จัดส่งมาทางคณะกรรมการจัดงานจะนำไปจัดแสดงในรูปแบบ Poster

4. ทุกโครงการที่ส่งเข้าประกวดจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมการประกวด

5. รางวัลผลงานแต่ละประเภท

ประเภทที่ 1 โครงการด้านความยั่งยืน

- 1) รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 รับโล่เกียรติคุณ และเงินรางวัล 15,000 บาท
- 2) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รับโล่เกียรติคุณ และเงินรางวัล 10,000 บาท
- 3) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 รับโล่เกียรติคุณ และเงินรางวัล 5,000 บาท

ประเภทที่ 2 นวัตกรรมด้านความยั่งยืน

- 1) รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 รับโล่เกียรติคุณ และเงินรางวัล 15,000 บาท
- 2) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รับโล่เกียรติคุณ และเงินรางวัล 10,000 บาท
- 3) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 รับโล่เกียรติคุณ และเงินรางวัล 5,000 บาท

ประเภทที่ 3 แนวคิดด้านความยั่งยืน

1) แนวคิดดีเด่น รับโล่เกียรติคุณ จำนวน 3 รางวัล

6. โล่เกียรติคุณและเกียรติบัตรจะจัดส่งทางไปรษณีย์
7. การส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในงาน Asian Sustainable Campus Network 2021 ต้องเป็นผู้ผ่านการพิจารณาจากการประกวดครั้งนี้เท่านั้น
8. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



ประกาศผลการตัดสิน (รอบคัดเลือก)

ผลงาน บทความด้านความยั่งยืนของคณาจารย์และบุคลากร ปี 2564

ในหัวข้อ “The next Normal : Sustainability Actions for Higher Education during COVID-19”

ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติในการตัดสินบทความด้านความยั่งยืนของคณาจารย์และบุคลากร ประจำปี 2564 (รอบคัดเลือก) โดยกำหนดให้มีการส่งบทความในหัวข้อ “The next Normal : Sustainability Actions for Higher Education during COVID-19” โดยแบ่งเป็น 6 กลุ่มประกอบด้วย

- 1) SDGs during COVID-19 for Environment
- 2) SDGs during COVID-19 for Education
- 3) SDGs during COVID-19 for Health & Safety
- 4) SDGs during COVID-19 for Energy
- 5) Technology for SDGs during COVID-19
- 6) Sustainable Mobility/Sustainable Transportation

ผ่านการเข้ารอบจำนวน 42 ผลงาน ดังนี้

รหัส ผลงาน	Sub Theme	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
1) SDGs during COVID-19 for Environment จำนวน 9 ผลงาน			
Envi1	Environment	การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรการศึกษา กอง กายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล	มหาวิทยาลัยมหิดล
Envi2	Environment	โครงการความร่วมมือเพื่ออากาศสะอาดที่จังหวัดแพร่	ม.แม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

รหัส ผลงาน	Sub Theme	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
Envi3	Environment	ชุมชนต้นแบบการลดขยะพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งในช่วง สถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อการบริโภคอย่างยั่งยืน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Envi4	Environment	โครงการข้าวสีเขียว (Green Rice Project)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
Envi5	Environment	แนวทางการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในแนวตั้งและพื้นที่สีเขียวบน อาคารภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
Envi6	Environment	การตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล: กรณีศึกษาการบำรุงรักษาเชิง ป้องกันด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน	มหาวิทยาลัยมหิดล
Envi7	Environment	ธนาคารขยะรีไซเคิลของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลย อลงกรณ์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์
Envi8	Environment	วิเคราะห์ผลการใช้น้ำรีไซเคิล โครงการวางระบบจ่ายน้ำรี ไซเคิลจากระบบบำบัดน้ำเสีย มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยมหิดล
Envi9	Environment	การวิเคราะห์ความสามารถระบบระบายน้ำและพื้นที่เสี่ยง ภัยน้ำท่วม มหาวิทยาลัยมหิดล	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขต ศาลายา
2) SDGs during COVID-19 for Education จำนวน 8 ผลงาน			
Edu1	Education	กิจกรรมยุคใหม่ใส่ใจสถานการณ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Edu2	Education	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ด้านความยั่งยืนสำหรับ นักศึกษา ในช่วงวิกฤติการแพร่ระบาดของโควิด-19	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี
Edu3	Education	การจัดทำสื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้านสถาปัตยกรรมการ ออกแบบที่ยั่งยืน กรณีศึกษา: อาคารการเรียนรู้พหุ วิทยาการ มจร.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี

รหัส ผลงาน	Sub Theme	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
Edu4	Education	การยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรในชุมชนให้เป็นสินค้าเกษตรปลอดภัย ลดต้นทุนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร โดยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
Edu5	Education	ธุรกิจข้าวแบบมีส่วนร่วม: การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากสู่ความยั่งยืน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Edu6	Education	แนวความคิดการปรับปรุงพันธุ์เพื่อสิ่งแวดล้อมจากเส้นใยมะพร้าวกับความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจผ่านมุมมองผู้บริโภคเพื่อการต่อยอดสร้างชุมชนยั่งยืน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
Edu7	Education	การเสริมสร้างเครือข่ายและพัฒนานวัตกรรมชุมชนเกษตรอินทรีย์อย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
Edu8	Education	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ช่วยเกษตรกร เกษตรกรช่วยผู้บริโภคสู้ภัยโควิด-19	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
3) SDGs during COVID-19 for Health & Safety จำนวน 6 ผลงาน			
Health1	Health&Safety	การใช้ศาสตร์อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในมหาวิทยาลัยกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่มหาวิทยาลัยยั่งยืน ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
Health2	Health&Safety	ฟิตแอนด์เฟิร์ม: การออกกำลังกายตามหลักการทรงงานส่งเสริมสุขภาพอย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
Health3	Health&Safety	KU Ecosystem : ระบบนิเวศน์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สำหรับการบริหารองค์กรในสภาวะวิกฤติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Health4	Health&Safety	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กับความปลอดภัยและสุขภาพเพื่อรับมือ COVID-19	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รหัส ผลงาน	Sub Theme	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
Health5	Health&Safety	โอกาสและความท้าทายอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและความปลอดภัยอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา: อาคารการเรียนรู้รู้หนู วิทยาการ มจร.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
Health6	Health&Safety	มดอาสา สู้ภัยโควิด-19 พลิกวิกฤตสู่โอกาสการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
4) SDGs during COVID-19 for Energy จำนวน 9 ผลงาน			
Energy1	Energy	การวิเคราะห์ทางเลือกในการจัดการพลังงานของระบบแสงสว่างถนนสายหลักและถนนสายรองภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา
Energy2	Energy	การวิเคราะห์ระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา อาคารสำนักงานระบบบำบัดน้ำเสียรวม มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
Energy3	Energy	การวิเคราะห์ทางเลือกในการจัดการพลังงานของระบบแสงสว่างถนนสายหลักและถนนสายรองภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา
Energy4	Energy	การเปรียบเทียบปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยมหิดลในช่วงสถานการณ์ปกติกับช่วงสถานการณ์ COVID-19	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
Energy5	Energy	ผลกระทบของโรคระบาดโควิด-19 ต่อการใช้พลังงานของมหาวิทยาลัยพะเยา	มหาวิทยาลัยพะเยา
Energy6	Energy	การผลิตไฟฟ้าเพื่อความยั่งยืนในการลดใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคารโดยใช้ระบบเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคา : มหาวิทยาลัยแม่โจ้	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่
Energy7	Energy	การเสริมสร้างพลังงานทดแทนชุมชนด้วยกระบวนการจัดการน้ำมันเหลือทิ้งภายในครัวเรือนอย่างยั่งยืน Enhancement of community renewable energy	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

รหัส ผลงาน	Sub Theme	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
Energy8	Energy	การส่งเสริมการใช้พลังงานเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อพัฒนา ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
Energy9	Energy	การศึกษาประสิทธิผลของการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบ จำหน่ายไฟฟ้าอาคารสิริวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยา เขตศาลายา	มหาวิทยาลัยมหิดล
5) Technology for SDGs during COVID-19 จำนวน 8 ผลงาน			
Techno1	Technology	การผลิตไบโอชาร์จากฟางข้าวเพื่อลดการเผาและลดมลพิษ ทางอากาศ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
Techno2	Technology	การส่งเสริมนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วมการแปรรูปวัสดุเหลือ ทิ้งจากธรรมชาติโดยการขึ้นรูปภาชนะรักษ์โลกเพื่อทดแทน การใช้ภาชนะจากพลาสติกและโฟม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
Techno3	Technology	การลดการสูญเสียน้ำประปาเชิงกายภาพ โดยการปรับปรุง ระบบจ่ายน้ำประปาให้เป็นระบบวงแหวน	มหาวิทยาลัยมหิดล
Techno4	Technology	การศึกษาเปรียบเทียบระหว่าง โครงสร้างพื้นระบบแผ่น สำเร็จเทตคอนกรีตเสริมเหล็ก(Conventional Concrete Slab) กับ โครงสร้างพื้นระบบพื้นไร้คาน (Post Tension Concrete Slab) โครงการก่อสร้างภายใน มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยมหิดล
Techno5	Technology	ระบบป้องกันฟ้าผ่าป้ายประชาสัมพันธ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
Techno6	Technology	การประเมินความเสี่ยงทางการยศาสตร์และการประเมิน ความผิดปกติของระบบกระดูกและกล้ามเนื้อของพนักงาน เก็บขนมูลฝอย อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
Techno7	Technology	การผลิตปลานิลอินทรีย์จากระบบไบโอฟลอคเพื่อยกระดับ ผลผลิตคุณภาพสูง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รหัส ผลงาน	Sub Theme	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
Techno8	Technology	เครื่องช่วยรักษาผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) COVID-19 Treatment Machine	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
6) Sustainable Mobility/Sustainable Transportation จำนวน 2 ผลงาน			
Mobility1	Mobility/Transportation	ห้องทดลองที่มีชีวิตด้านการขนส่งอย่างยั่งยืนและการอนุรักษ์พลังงานสะอาด กรณีศึกษาการขนส่งโดยสารมวลชน อัจฉริยะ KSTมหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
Mobility2	Mobility/Transportation	การศึกษาประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการระบบซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างออนไลน์ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา	มหาวิทยาลัยมหิดล

เกณฑ์การตัดสินผลงานดีเด่นจากการนำเสนอ

หัวข้อ	คะแนน
ความคิดสร้างสรรค์ในงาน	10
สามารถพัฒนาต่อยอดความยั่งยืนในอนาคตของงานได้	10
ประโยชน์ที่มีต่อชุมชน สังคมท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม	30
การนำเสนอ	20
สื่อที่ใช้ในการนำเสนอ	20
การตอบข้อซักถาม	10
รวม	100

บทความด้านความยั่งยืนของคณาจารย์และบุคลากรประจำปี 2564 ที่ผ่านการตัดสินในรอบคัดเลือก ผู้เสนอผลงานต้องนำเสนอผลงานในการประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ประจำปี 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ในวันพฤหัสบดีที่ 20 มกราคม 2565 ตั้งแต่เวลา 13.30-15.30 และประกาศผลในวันที่ 21 มกราคม 2565

รายละเอียดการนำเสนอผลงาน

- 1) นำเสนอเป็นภาษาไทยในระยะเวลาที่กำหนดให้ (5 นาที) โดยเมื่อจบการนำเสนอจะมีเวลา 2 นาทีสำหรับถาม - ตอบ จากคณะกรรมการตัดสิน
- 2) ทุกผลงานที่ได้รับคัดเลือกมานำเสนอในงานประชุม ฯ จะได้รับเกียรติบัตร
- 3) ผลงานดีเด่นในแต่ละหัวข้อจะได้รับโล่เกียรตินิยม
- 4) โล่เกียรตินิยมและเกียรติบัตรจะจัดส่งทางไปรษณีย์
- 5) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



ประกาศผลการตัดสิน (รอบคัดเลือก)

ผลงานด้านความยั่งยืนในรูปแบบโปสเตอร์ของคณาจารย์และบุคลากร ประจำปี 2564

ในหัวข้อ “The next Normal : Sustainability Actions for Higher Education during COVID-19”

ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติในการตัดสินผลงานด้านความยั่งยืนในรูปแบบโปสเตอร์ของคณาจารย์และบุคลากร ประจำปี 2564 (Poster Staff 2021) ในหัวข้อ “The next Normal : Sustainability Actions for Higher Education during COVID-19” โดยแบ่งเป็น 6 กลุ่ม ประกอบด้วย

- 1) SDGs during COVID-19 for Environment
- 2) SDGs during COVID-19 for Education
- 3) SDGs during COVID-19 for Health & Safety
- 4) SDGs during COVID-19 for Energy
- 5) Technology for SDGs during COVID-19
- 6) Sustainable Mobility/Sustainable Transportation

มีผลงานผ่านการเข้ารอบจำนวน 19 ผลงาน ดังนี้

รหัสผลงาน	Sub Theme	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
1. SDGs during COVID-19 for Environment จำนวน 3 ผลงาน			
PosterEnvi1	Environment	การผสานต้นทุนสังคมวัฒนธรรม บ้าน-วัด-โรงเรียน (บวร) เพื่อส่งเสริมกระบวนการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
PosterEnvi2	Environment	การถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้หนอนแมลงวันลายกำจัดขยะอินทรีย์แก่โรงเรียนและชุมชนในพื้นที่คุ้งบางกระเจ้า อ. พระประแดง จ.สมุทรปราการ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รหัสผลงาน	Sub Theme	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
PosterEnvi3	Environment	ส่งเสริมวัฒนธรรมแบบมีส่วนร่วมในการเพิ่มมูลค่าวัสดุชีว มวลสู่ผลิตภัณฑ์กระถางย่อยสลายได้ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2. SDGs during COVID-19 for Education จำนวน 6 ผลงาน			
PosterEdu1	Education	การสร้างความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างศูนย์วิทย บริการและชุมชนสัมพันธ์ ม.สุโขทัย นครนายก กับ โรงเรียนบ้านหนองกันเกรา อ.บ้านนา จ.นครนายก	ม.โขทัยธรรมาธิราช
PosterEdu2	Education	การนำความรู้การกลึงและการใช้ประโยชน์จากแมลงวัน ลายมาบูรณาการเป็นองค์ความรู้แกนกลางพัฒนาเป็น หลักสูตรท้องถิ่นของกลุ่มโรงเรียนคู้บางกระเจ้า	ม.เกษตรศาสตร์
PosterEdu3	Education	เรียนไม่รอรอบ สอบไม่รอใคร ด้วยระบบจัดการการสอบ ออนไลน์	ม.เกษตรศาสตร์
PosterEdu4	Education	คุณอยู่ที่ไหนก็ไหนก็อ่านหนังสือได้	ม.เกษตรศาสตร์
PosterEdu5	Education	กิจกรรมยุคใหม่ ใส่ใจทุกสถานการณ์	ม.เกษตรศาสตร์
PosterEdu6	Education	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ช่วยเกษตรกร เกษตรกรช่วย ผู้บริโภคสู้ภัย COVID-19	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. SDGs during COVID-19 for Health & Safety จำนวน 6 ผลงาน			
PosterHealth1	Health & Safety	ระบบการดูแลช่วยเหลือนิสิต มก. แบบ 360 องศา	ม.เกษตรศาสตร์
PosterHealth2	Health & Safety	สุขภาพคนเมืองดีด้วยภูมิปัญญาไทย “ภูมิปัญญาแพทย์ แผนไทยช่วยวิกฤตโควิด-19 ได้อย่างไร	มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PosterHealth3	Health & Safety	โครงการเกื้อฯ อาสาเพื่อพัฒนาเด็กไทย	มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PosterHealth4	Health & Safety	นวัตกรรมกายภาพเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพช่วงแขนใน ผู้สูงอายุและผู้ป่วยหลอดเลือดสมองที่มีอาการกล้ามเนื้อ อ่อนแรง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิ โรฒ
PosterHealth5	Health & Safety	โครงการทำน้ำสามเสน ปลอดภัย ใส่ใจ 3 อ	มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PosterHealth6	Health & Safety	ระบบการดูแลสภาวะทางจิตใจของนิสิตภายใต้ สถานการณ์ COVID-19	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รหัสผลงาน	Sub Theme	ชื่อผลงาน	สถาบันการศึกษา
4. SDGs during COVID-19 for Energy จำนวน 1 ผลงาน			
PosterEnergy1	Energy	การสร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืน: กรณีศึกษา มจร. Sustainable Energy : Case Study in KMUTT	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
5. Technology for SDGs during COVID-19 จำนวน 3 ผลงาน			
PosterTechno1	Technology	โครงการ Walk-in Exam ในยุค New Normal เพื่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนอย่างยั่งยืน	ม.เกษตรศาสตร์
PosterTechno2	Technology	โครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
PosterTechno3	Technology	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในการประเมินคุณภาพอากาศเพื่อนำข้อมูลมาจัดแผนติดตามเฝ้าระวัง และป้องกันผลกระทบจากปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5)	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

เกณฑ์การตัดสินผลงานดีเด่นของแต่ละหัวข้อ

หัวข้อ	คะแนน
สอดคล้องกับหัวข้อการประกวด และ เป้าหมาย SDGs 2030	10
สามารถพัฒนาต่อความยั่งยืนในอนาคตของโครงการได้	20
รูปแบบการดำเนินการโครงการมีการพัฒนาอย่างชัดเจน	20
ผลลัพธ์ หรือผลกระทบที่มีต่อชุมชน สังคมท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มเป้าหมาย อย่างชัดเจน ตามหลักการ SDGs	30
ความมีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน	20
รวม	100

การแสดงผลงานโปสเตอร์ของคณาจารย์และบุคลากรประจำปี 2564 ที่ผ่านการตัดสินในรอบคัดเลือก ผู้เสนอผลงานต้องนำเสนอผลงานในการประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ประจำปี 2564 **ในรูปแบบออนไลน์** ในวันพฤหัสบดีที่ 20 มกราคม 2565 ตั้งแต่เวลา 13.30-15.30 และประกาศผลในวันที่ 21 มกราคม 2565

รายละเอียดการนำเสนอผลงาน

- 1) เตรียมนำเสนอเป็นภาษาไทยในระยะเวลาที่กำหนดให้ (3 นาที) โดยเมื่อจบการนำเสนอจะมีเวลา 2 นาทีสำหรับถาม - ตอบ จากคณะกรรมการตัดสิน
- 2) โปสเตอร์ที่ได้จัดส่งมา ทางคณะกรรมการจัดงานจะนำไปจัดแสดงในรูปแบบ Poster
- 3) ทุกผลงานที่ได้รับคัดเลือกมานำเสนอในงานประชุม ฯ จะได้รับเกียรติบัตร
- 4) ผลงานดีเด่นในแต่ละหัวข้อจะได้รับโล่เกียรติคุณ
- 5) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด