

โครงการประกวดผลงานโครงงานสหกิจศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
ในวันที่ 14 มีนาคม 2566
อาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

1. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ศึกษามีเวทีแสดงความรู้ความสามารถและนำเสนอผลงานสหกิจศึกษา และให้รุ่นน้องที่กำลังจะออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ได้รับความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักถึงความสำคัญและเห็นประโยชน์ของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- 2) เพื่อให้มหาวิทยาลัยได้ผลงานโครงงานสหกิจศึกษาในประเภทต่าง ๆ เพื่อส่งเข้าร่วมประกวดในระดับสูงขึ้นไป

2. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ

- นักศึกษา	จำนวน 400 คน
- อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และคณะกรรมการ	จำนวน 60 คน
รวมทั้งสิ้น จำนวน 460 คน	

หมายเหตุ : นักศึกษาทุกคณะสามารถเข้าร่วมรับฟังการนำเสนอผลงานได้ตามห้องนำเสนอแต่ละกลุ่ม

3. คุณสมบัตินักศึกษาผู้ส่งผลงานเข้าประกวด

ผู้เข้าประกวดต้องเป็นนักศึกษาสหกิจศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2565 และภาคการศึกษาที่ 2/2565 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

4. ประเภทของการประกวดโครงงาน/ผลงานสหกิจศึกษา (ภาคบรรยาย/ภาคโปสเตอร์)

- 1) กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2) กลุ่มสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และการจัดการ
- 3) กลุ่มนวัตกรรมสหกิจศึกษา

5. เงื่อนไขและลักษณะของผลงานที่ส่งเข้าประกวด

คณะจะต้องเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผลงานนักศึกษาสหกิจศึกษาเพื่อส่งเข้าประกวด โดยส่งผลงานมายังศูนย์สหกิจศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ภายในวันที่ 3 มีนาคม 2566 และผลงานต้องเป็นโครงงาน/งานประจำ/งานวิจัยที่นักศึกษาได้ศึกษาค้นคว้าขณะที่ออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2565 และภาคการศึกษาที่ 2/2565 ดังนี้

จำนวนนักศึกษาที่ออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ปีการศึกษา 2565

ที่	คณะ	จำนวน นักศึกษาสหกิจศึกษา 1/2565	จำนวน นักศึกษาสหกิจศึกษา 2/2565	รวม	หลักสูตร
1	คณะบริหารธุรกิจ	84	331	415	บธ.บ. บริหารธุรกิจบัณฑิต
2	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	206	381	587	วศ.บ. วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
3	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์	1	88	89	1. ทล.บ. เทคโนโลยีบัณฑิต 2. วท.บ. วิทยาศาสตร์บัณฑิต 3. ศศ.บ. ศิลปศาสตรบัณฑิต
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ ศิลปกรรมสร้างสรรค์	39	45	84	1. ศป.บ. ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต 2. ทล.บ. เทคโนโลยีบัณฑิต
5	สถาบันสหบรรพชาศสตร์	0	26	26	1. วท.บ. วิทยาศาสตร์บัณฑิต 2. วศ.บ. วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
รวมทั้งสิ้น		330	871	1,201	

หมายเหตุ: สามารถส่งผลงานได้ตามสัดส่วนของนักศึกษาที่ออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ดังนี้

1- 50	คน	ส่งผลงานได้ไม่เกิน	จำนวน	3	ผลงาน
51 - 150	คน	ส่งผลงานได้ไม่เกิน	จำนวน	6	ผลงาน
151 - 250	คน	ส่งผลงานได้ไม่เกิน	จำนวน	9	ผลงาน
251 - 350	คน	ส่งผลงานได้ไม่เกิน	จำนวน	12	ผลงาน
351 - 450	คน	ส่งผลงานได้ไม่เกิน	จำนวน	15	ผลงาน
451 - 550	คน	ส่งผลงานได้ไม่เกิน	จำนวน	18	ผลงาน
551 - 650	คน	ส่งผลงานได้ไม่เกิน	จำนวน	21	ผลงาน

การแบ่งกลุ่มตามหลักสูตร

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กลุ่มสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และการจัดการ	กลุ่มนวัตกรรมการสหกิจศึกษา
1) วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 2) เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) 3) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)	1) บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) 2) บัญชีบัณฑิต (บช.บ.) 3) ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) 4) ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.)	1) วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) 2) เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) 3) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) 4) ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) 5) บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) 6) บัญชีบัณฑิต (บช.บ.) 7) ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.)

จำนวนผลงานที่ส่งเข้าประกวดแต่ละคณะ

ที่	คณะ	กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		กลุ่มสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และการจัดการ		กลุ่มนวัตกรรมสหกิจศึกษา	
		ภาคบรรยาย (จำนวนผลงาน)	ภาคโปสเตอร์ (จำนวนผลงาน)	ภาคบรรยาย (จำนวนผลงาน)	ภาคโปสเตอร์ (จำนวนผลงาน)	ภาคบรรยาย (จำนวนผลงาน)	ภาคโปสเตอร์ (จำนวนผลงาน)
1	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (21 ผลงาน)	7	8	-	-	3	3
2	คณะบริหารธุรกิจ (15 ผลงาน)	-	-	5	5	3	2
3	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ (6 ผลงาน)	1	1	1	1	1	1
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ ศิลปกรรมสร้างสรรค์ (6 ผลงาน)	1	1	1	1	1	1
5	สถาบันสหเวชศาสตร์ (3 ผลงาน)	1	1	-	-	1	-
รวม		10	11	7	7	9	7
รวมทั้งหมด52..... ผลงาน							

หมายเหตุ : กลุ่มนวัตกรรมสหกิจศึกษา คิดจาก 30% ของกลุ่มหลัก (กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/กลุ่มสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และการจัดการ)

6. รูปแบบการส่งผลงานเข้าร่วมประกวด มี 2 รูปแบบ และ 1 ผลงาน สามารถส่งได้รูปแบบเดียว

1. ภาคบรรยาย
2. ภาคโปสเตอร์

รายละเอียดการส่งผลงานภาคบรรยาย

บทความทางวิชาการสำหรับการประกวดโครงงาน/ผลงานสหกิจศึกษา จัดพิมพ์ด้วยไฟล์ Microsoft word โดยใช้แบบอักษร TH SarabunPSK ขนาดตัวอักษร 16 ไม่เกิน 6 หน้ากระดาษ A4 ตั้งค่าน้ำกระดาษ ขอบบน ซ้าย 2.54 เซนติเมตร ขอบบนล่าง ขอบขวา 2.54 เซนติเมตร สามารถดาวน์โหลด Template และ Font ได้ทางเว็บไซต์ www.coop.rmuti.ac.th กรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามรูปแบบที่กำหนด (หากข้อมูลไม่ครบถ้วนจะไม่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการคัดเลือกผลงาน) ส่งเป็นไฟล์ Word และ pdf.

ทาง E-mail : cooprmutiinfo@gmail.com ภายในวันที่ 3 มีนาคม 2565 รายละเอียดประกอบด้วย

- 1) ชื่อโครงงาน
- 2) ชื่อนักศึกษา สาขาวิชา คณะ
- 3) ชื่ออาจารย์นิเทศงานหรือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
- 4) ชื่อพนักงานที่ปรึกษา
- 5) ชื่อสถานประกอบการ
- 6) ระยะเวลาการปฏิบัติงาน
- 7) ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
- 8) วัตถุประสงค์
- 9) วิธีการดำเนินโครงการ
- 10) สรุปผลการดำเนินงานโครงการ
- 11) รูปภาพประกอบ

8. เกณฑ์การให้คะแนนคัดเลือกและตัดสินผลงาน ของกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

1) ประเภทบรรยาย

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หัวข้อในการให้คะแนน	คะแนน
1. โครงการงาน/ผลงาน/งานประจำ ได้รับการจัดระบบการทำงานที่เหมาะสมจากสถานประกอบการ ทั้งลักษณะงานและระยะเวลา มีการจัดระบบที่เลี้ยงสอนงาน	25
2. การดำเนินงานมีความถูกต้อง มีระเบียบแบบแผนและทำให้นักศึกษามีโอกาสได้ประยุกต์ใช้ วิชาความรู้/ทักษะตามที่ได้เรียนมา	25
3. ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อโครงการ/ผลงาน	15
4. เป็นโครงการ/ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมในสถานประกอบการ - เป็นงานประจำที่สามารถนำไปพัฒนาองค์กร/หน่วยงานได้อย่างชัดเจน อาทิ ลดเวลาในการทำงานประจำ/ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย	35
5. การนำเสนอ	20
รวม	120

กลุ่มสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และการจัดการ

หัวข้อในการให้คะแนน	คะแนน
1. โครงการงาน/ผลงาน/งานประจำ ได้รับการจัดระบบการทำงานที่เหมาะสมจากสถานประกอบการ ทั้งลักษณะงานและระยะเวลา มีการจัดระบบที่เลี้ยงสอนงาน	25
2. การดำเนินงานมีความถูกต้อง มีระเบียบแบบแผนและทำให้นักศึกษามีโอกาสได้ประยุกต์ใช้ วิชาความรู้/ทักษะตามที่ได้เรียนมา	25
3. ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อโครงการ/ผลงาน	15
4. เป็นโครงการ/ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมในสถานประกอบการ - เป็นงานประจำที่สามารถนำไปพัฒนาองค์กร/หน่วยงานได้อย่างชัดเจน อาทิ ลดเวลาในการทำงานประจำ/ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย	35
5. การนำเสนอ	20
รวม	120

กลุ่มนวัตกรรมสหกิจศึกษา

หัวข้อในการให้คะแนน	คะแนน
1. โครงการ/ผลงานที่ได้รับมอบหมายได้รับความเห็นชอบและสนับสนุนเป็นพิเศษจากสถานประกอบการ ทั้งลักษณะงานและระยะเวลา มีการจัดระบบพี่เลี้ยงสอนงาน โดยเป็นโครงการ/ผลงานที่สร้างจากความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษา	25
2. การดำเนินงานมีความถูกต้อง มีระเบียบแบบแผนและทำให้นักศึกษามีโอกาสได้ใช้วิชาความรู้/ทักษะตามที่ได้เรียนมา	20
3. ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อโครงการ/ผลงาน อันเนื่องมาจากคุณภาพของผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ หรือมีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์	30
4. สร้างความคิดสร้างสรรค์ให้กับองค์กรในระหว่างปฏิบัติสหกิจศึกษา และการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน และก่อให้เกิดการพัฒนาในนวัตกรรมให้กับประเทศ	25
5. การนำเสนอ	20
รวม	120

2) ประเภทโปสเตอร์

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/กลุ่มสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และการจัดการ/กลุ่มนวัตกรรมสหกิจศึกษา

หัวข้อในการให้คะแนน	คะแนน
1. โครงการได้รับการจัดระบบการทำงานที่เหมาะสมจากสถานประกอบการ ทั้งลักษณะงานและระยะเวลา มีการจัดระบบพี่เลี้ยงสอนงาน	20
2. การดำเนินงานมีความถูกต้อง มีระเบียบแบบแผน และทำให้นักศึกษามีโอกาสได้ใช้วิชาความรู้/ทักษะตามที่ได้เรียนมา	20
3. ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อโครงการ	20
4. เป็นโครงการ/ผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมในสถานประกอบการ - เป็นงานประจำที่สามารถนำไปพัฒนาองค์กร/หน่วยงานได้อย่างชัดเจน อาทิ ลดเวลาในการทำงานประจำ/ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย	20
5. ความสวยงาม	20
6. การนำเสนอ	20
รวม	120

9. ขั้นตอนและรูปแบบการเสนอผลงานเข้าประกวด วันที่ 14 มีนาคม 2566

- 1) นักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือก เตรียมนำเสนอตามกลุ่มที่จัดไว้ ณ ห้องนำเสนอผลงาน อาคารสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (อาคาร 35)
- 2) การนำเสนอผลงานใช้ระยะเวลาในการนำเสนอ 10 นาที คณะกรรมการซักถาม 5 นาที โดยประมาณ
- 3) คณะกรรมการรวบรวมคะแนน ประกาศผลและมอบรางวัลในแต่ละกลุ่ม (อันดับ 1 – 3 และรางวัลชมเชย)

หมายเหตุ : 1. ให้นักศึกษาที่เข้าร่วมประกวดแต่งกายชุดนักศึกษา

2. ผลการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินการประกวดถือเป็นที่สุด

3. อาจมีการเปลี่ยนแปลงขั้นตอนและรูปแบบการประกวดผลงานได้ในภายหลัง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจำนวนผลงานที่ส่งเข้าประกวด

4. กรณีศึกษานำเสนอผลงานติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้เข้าร่วมประกวดผลงานได้ ผ่านระบบ Zoom Meeting โดยให้แจ้งเจ้าหน้าที่ศูนย์สหกิจศึกษา พร้อมแสดงเอกสารใบรับรองแพทย์จากสถานพยาบาล

10. รางวัลประกวดผลงานของนักศึกษา

- 1) เงินรางวัล จำนวนทั้งสิ้น 30,000 บาท
 - รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1 (6 รางวัล x 2,000 บาท) 12,000 บาท
 - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 (6 รางวัล x 1,500 บาท) 9,000 บาท
 - รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 (6 รางวัล x 1,000 บาท) 6,000 บาท
 - รางวัลชมเชย (6 รางวัล x 500 บาท) 3,000 บาท
- 2) เกียรติบัตร
- 3) เป็นตัวแทนของวิทยาเขตเข้าประกวดในระดับมหาวิทยาลัย

11. กำหนดเวลาในการดำเนินงาน

ปฏิทินกำหนดการ	วันที่
1. ประชาสัมพันธ์โครงการ	2 กุมภาพันธ์ 2566 ถึง 3 มีนาคม 2566
2. คณะส่งผลงานที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจากคณะเรียบร้อยแล้ว มายังศูนย์สหกิจศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ส่งไฟล์ผลงานการประกวดหรือโปสเตอร์พร้อมใบสมัครมาที่ E-mail: cooprmutiinfo@gmail.com	3 มีนาคม 2566
3. ประกาศรายชื่อผลงานที่ส่งเข้าประกวด	7 มีนาคม 2566
4. ประชุมคณะกรรมการตัดสินผลงาน	10 มีนาคม 2566
5. นำเสนอผลงาน/ตัดสิน	14 มีนาคม 2566

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์สหกิจศึกษา สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

Website : <http://www.coop.rmuti.ac.th> E-mail : cooprmutiinfo@gmail.com

ผู้ประสานงาน

นางสาววรรณ สมุทรพงษ์ โทรศัพท์ 044-233000 ต่อ 2781, 061-0717473

นายศตวรรษ ศรีชาติ โทรศัพท์ 044-233000 ต่อ 2783, 091-4686299