



# กิจกรรมการประกวดโครงงานวิจัย งานวันวิชาการนักศึกษา ครั้งที่ 12

ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## 1. หลักการและเหตุผล

คณะอุตสาหกรรมเกษตรให้ความสำคัญกับการจัดการเรียนรู้ที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ทำโครงงาน ซึ่งเป็นรูปแบบการเรียนรู้หนึ่งที่เหมาะสมสำหรับการเรียนในศตวรรษที่ 21 เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่เน้นการปฏิบัติตามความสนใจของนักศึกษา มีการออกแบบแนวคิด คัดเลือกแนวคิดและทดสอบแนวคิดโดยมีอาจารย์เป็นที่ปรึกษา ร่วมกันวางแผนการทำโครงงานโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์เป็นหลักคิดในการสร้างนวัตกรรม อันจะช่วยพัฒนาสมรรถนะและทักษะที่สำคัญในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษาได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ เพื่อเป็นการจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเกิดการเรียนรู้ และบรรยากาศที่นักศึกษาเกิดความรู้สึกประสบความสำเร็จในผลงานที่ทำ เกิดความภาคภูมิใจในตนเอง อันจะเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาได้สำเร็จไปเป็นบุคลากรทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่มีคุณภาพ จึงได้มีแนวคิดในการจัดงานวันวิชาการ โดยมีกิจกรรมประกวดโปสเตอร์ผลงานโครงงานของนักศึกษา เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลการวิจัยของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทุกสาขาวิชาของคณะอุตสาหกรรมเกษตรในรอบปีการศึกษาให้กับบุคคลในสังคมได้รับทราบ อีกทั้งเป็นการจัดเวทีให้ผู้เรียนได้แสดงออกถึงทักษะ ความสามารถ ความรู้ต่างๆ ในเชิงวิชาการ เป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับศิษย์เก่า ผู้ประกอบการ นักเรียนที่สนใจศึกษาต่อในคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผู้สนใจทั่วไป

## 2. วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

- 2.1 เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทุกสาขาวิชาของคณะอุตสาหกรรมเกษตรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย และเผยแพร่กิจกรรมของแต่ละหลักสูตร
- 2.2 เพื่อเพิ่มทักษะขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดแรงงาน ให้นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร
- 2.3 เพื่อเตรียมความพร้อมในการสมัครงานให้กับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร
- 2.4 เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบแนวทางในการประกอบอาชีพ

## 3. เป้าหมายของโครงการ

- 3.1 เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรี ได้ฝึกการแสดงออกทางด้านวิชาการที่ถูกต้อง เพื่อเป็นการพัฒนาขีดความสามารถของนักศึกษาด้านอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ให้เป็นบุคลากรที่มีคุณภาพของประเทศ
- 3.2 เพื่อให้ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง ได้มีส่วนร่วมในการเพิ่มศักยภาพทางด้านวิชาการในแก่นักศึกษาและนำไปสู่การพัฒนา ธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารของประเทศ



## กิจกรรมการประกวดโครงงานวิจัย งานวันวิชาการนักศึกษา ครั้งที่ 12

ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### 4. ขั้นตอนการประกวด

กิจกรรม	กำหนดการ	หมายเหตุ
1. ผู้ประสานงานสาขาวิชาสำรวจจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน โครงงานวิจัย	9 เมษายน 2562	
2. นักศึกษา/อาจารย์ ส่งชื่อหัวข้อโครงงานวิจัยที่เข้าร่วมการพิจารณาคัดเลือกให้เจ้าหน้าที่ประสานงานสาขาวิชา	24 เมษายน 2562	
3 คณะกรรมการฝ่ายคัดเลือก และตัดสินผลงานนักศึกษาประจำสาขาวิชา ดำเนินการพิจารณาผลงาน	25 เมษายน – 3 พฤษภาคม 2562	
4. ประกาศผลโครงงานวิจัยชนะเลิศ อันดับ 1 ของสาขาวิชา	3 พฤษภาคม 2562	ผู้ประสานงานสาขาวิชาส่งผลการตัดสินมายังงานบริการการศึกษา
5. โครงงานวิจัยชนะเลิศ อันดับ 1 แต่ละสาขาวิชา ให้ส่งรูปภาพผลิตภัณฑ์หรือภาพประกอบโครงการวิจัย 1 ภาพเท่านั้น พร้อมคำบรรยายผลิตภัณฑ์สั้นๆ มายังงานบริการการศึกษา (สำหรับลงใน facebook fanpage เพื่อเก็บคะแนน popular vote)	3 พฤษภาคม 2562	ส่งมาที่ <a href="mailto:ouwimol@gmail.com">ouwimol@gmail.com</a>
6. นักศึกษาที่ผ่านคัดเลือก อันดับ 1 แต่ละสาขาวิชามารับเงินจำนวน 800 บาท เพื่อจัดทำโปสเตอร์	7 พฤษภาคม 2562	พี่เปียร์ งานบริการการศึกษา
7. ทีมนักศึกษที่ผ่านการคัดเลือกอันดับ 1 ของแต่ละสาขาวิชานำเสนอแนวคิดและผลงานหรือผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ที่บนเวทีในงานวันปัจฉิมนิเทศและวันวิชาการ ทีมละ 5 นาทีเท่านั้น	16 พฤษภาคม 2562	ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่





## กิจกรรมการประกวดโครงงานวิจัย งานวันวิชาการนักศึกษา ครั้งที่ 12

ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### 9. เกณฑ์การเข้าร่วมแข่งขันและการพิจารณาผลการแข่งขัน

- 9.1 เป็นนักศึกษาระดับชั้นปีที่ 4 ขึ้นไป ที่กำลังทำโครงงานวิจัย หรืองานสัมมนา ในปีการศึกษา 2561 เท่านั้น
- 9.2 ผลการตัดสินของแต่ละสาขาวิชา จะต้องคัดเลือกเพียง 1 อันดับเท่านั้น
- 9.3 ต้องเป็นผลงานวิจัย หรือ โครงงานที่ไม่เคยได้รับรางวัลในเวทีการประกวดจากหน่วยงานอื่นมาก่อน
- 9.4 นักศึกษาที่ผ่านคัดเลือก จะต้องจัดทำโปสเตอร์ ขนาดขนาด 80 x 110 ซม.  
โดยให้อิสระในการออกแบบ template ของตนเองได้
- 9.5 สำหรับทีมที่มีผลิตภัณฑ์หรือผลงานตัวอย่าง หากต้องการหาต้องการพื้นที่จัดแสดงผลงาน  
ให้แจ้งพี่เปียร์ หรือพี่อุ้งงานการศึกษา ทราบ เพื่อจัดเตรียมโต๊ะ Display ภายในวันที่ 6 พฤษภาคม 2562
- 9.6 ทีมนักศึกษาที่ผ่านการคัดเลือกอันดับ 1 ของแต่ละสาขาวิชา ให้ลงทะเบียนในงานวันที่ 16 พฤษภาคม 2562  
ก่อนเวลา 12.00 น. เพื่อเตรียมนำเสนอบนเวที
  - การพูดนำเสนอ 5 นาที (นำเสนอได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยหากนำเสนอเป็นภาษาไทยให้มี  
การเกริ่นนำเป็นภาษาอังกฤษ)
- 9.7 การตัดสินรอบ popular vote นับจากผลคะแนน vote ในงาน และ ผลคะแนนสะสมจาก online vote  
นับจากยอด like และ share รูปงานวิจัยใน facebook fanpage

### 10. การติดต่อประสานงาน และการจัดส่งหลักฐาน เอกสารของโครงการ

ที่อยู่	งานบริการการศึกษา อาคารสำนักงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
โทรศัพท์	พี่เปียร์ 086-7325362 พี่อุ้ง 097-9646999
Email	agroedserv@gmail.com
Facebook Fanpage	<a href="https://www.facebook.com/agrocmu1/">https://www.facebook.com/agrocmu1/</a>
Line@	@agrocmu

