



ที่ ๐๐๙/๒๕๖๖

ประกาศคณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การประกวดงานวิจัยและนวัตกรรมสหกิจศึกษา ครั้งที่ ๓

ตามที่ คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มีแนวคิดการพัฒนา
งานสหกิจศึกษาในระดับคณะ โดยในปีการศึกษา ๒๕๖๕ มีนักศึกษาที่เข้าฝึกงานแบบสหกิจศึกษา จำนวน
๒๒ คน จากสาขาวิชา จำนวน ๖ สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาพิสิกส์ สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ซึ่งนักศึกษาจำเป็นต้องได้รับการพัฒนากระบวนการทำวิจัยเพื่อก่อเกิดนวัตกรรมในสถานประกอบการ เพื่อ
เป็นการเสริมศักยภาพและทักษะทางวิชาชีพด้านวิชาการและการเป็นผู้ประกอบการให้กับนักศึกษา รวมถึง
สร้างแรงจูงใจให้กับนักศึกษารุ่นน้องในการที่จะก้าวเข้ามาฝึกงานในรูปแบบสหกิจศึกษาต่อไป คณ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงมีแนวคิดจะจัดโครงการประกวดงานวิจัยและนวัตกรรมสหกิจศึกษา
ครั้งที่ ๓ ของนักศึกษาสหกิจศึกษาคณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ดังนั้น
เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล จึงประกาศ
รายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. หัวข้อการประกวดโครงการวิจัยสหกิจศึกษา

- ๑.๑ การประกวดโครงการวิจัยสหกิจศึกษา
๑.๒ การประกวดนวัตกรรมสหกิจศึกษา

๒. คุณสมบัติของผู้เข้านำเสนอและผู้เข้าร่วมงาน

๒.๑ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๒๒ คน จากสาขาวิชา จำนวน
๖ สาขาวิชา ที่เข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษาและได้รับการนิเทศ และเข้าร่วมประกวดผลงานด้านสหกิจศึกษา^๑
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาดังต่อไปนี้

๒.๑.๑ สาขาวิชาพิสิกส์	จำนวน ๕ คน
๒.๑.๒ สาขาวิชาเคมี	จำนวน ๒ คน
๒.๑.๓ สาขาวิชาชีววิทยา	จำนวน ๑ คน
๒.๑.๔ สาขาวิชาคณิตศาสตร์	จำนวน ๖ คน
๒.๑.๕ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน ๗ คน
๒.๑.๖ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน ๑ คน
๒.๒ คณาจารย์คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

๓. วิธีการและรูปแบบการนำเสนอ

นักศึกษากรอกใบสมัคร และส่งผลงานเข้าร่วมในรูปแบบทีมหรือเดี่ยวรายบุคคล มีรายละเอียดดังนี้

- ๓.๑ การนำเสนอหน้าให้ผู้เข้าแข่งขันนำเสนอรูปแบบ Power Point โดยนำเสนอทีมละ ๑๕ – ๒๐
นาที กรณีสมัครในกลุ่มนวัตกรรมใหม่ภาพหรือวีดีโอประกอบการนำเสนอด้วย

๓.๒ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องส่งรูปเล่มงานวิจัยหรือนวัตกรรม ให้กับทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จำนวน ๑ เล่ม ภาพที่ปรากฏในเล่มนั้นต้องเป็นภาพสีเท่านั้น พร้อมไฟล์รูปเล่มรายงานในรูปแบบ pdf ส่งมาที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ landsnail2015@hotmail.com มีรายละเอียดดังนี้

๓.๒.๑ กันระบะห่างหน้ากระดาษ ห่างจากขอบกระดาษด้านบน ล่าง ซ้าย และขวา ระยะห่าง ๑ นิ้ว

๓.๒.๒ ใช้ตัวอักษร Thai Sarabun PSK ขนาด ๑๖ พอยด์ ในส่วนของเนื้อหา และขนาด ๑๘ พอยด์ ในส่วนของหัวเรื่อง

๓.๒.๓ รูปแบบของรูปเล่มประกอบด้วยเนื้อหา บทนำ บททวนเอกสารและวรรณกรรม ที่เกี่ยวข้อง วิธีการทดลอง ผลการทดลอง วิจารณ์ และสรุปผลการทดลอง ทั้งนี้ ผลการตัดสินจากคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๔. กติกาการนำเสนอ

การนำเสนอทั้ง ๒ รูปแบบ จะใช้ระยะเวลาเท่ากัน ดังนี้

๔.๑ ระยะเวลาในการนำเสนอ ๑๕ – ๒๐ นาที

๔.๒ ระยะเวลาในการตอบข้อซักถาม ๕ – ๑๐ นาที

๕. วัน เวลา และสถานที่ ที่ดำเนินการประกวด วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ห้อง ๒๘๒๐๒ อาคารเรียนวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการ (อาคาร ๒๙) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

๖. รางวัล

รางวัลในการประกวด มีดังนี้

๖.๑ การประกวดโครงการวิจัยสหกิจศึกษา ได้แก่

๖.๑.๑ รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล	๒,๐๐๐ บาท
๖.๑.๒ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	เงินรางวัล	๑,๕๐๐ บาท
๖.๑.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	เงินรางวัล	๑,๐๐๐ บาท
๖.๑.๔ รางวัลชมเชย	เงินรางวัลละ	๕๐๐ บาท

๖.๒ การประกวดนวัตกรรมสหกิจศึกษา

๖.๒.๑ รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล	๒,๐๐๐ บาท
๖.๒.๒ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑	เงินรางวัล	๑,๕๐๐ บาท
๖.๒.๓ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒	เงินรางวัล	๑,๐๐๐ บาท
๖.๒.๔ รางวัลชมเชย	เงินรางวัลละ	๕๐๐ บาท

หมายเหตุ ๑. ผู้เข้าแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมนำเสนอผลงานทุกผลงาน

๒. ผู้เข้าแข่งขันที่ได้รับรางวัลการนำเสนอทุกรายการจะได้รับเงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Jarvis Wally รักษาเมธี)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย