



ที่ ๐๓๐/๒๕๖๘

ประกาศคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง การประกวดงานวิจัยและนวัตกรรมสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย มีแนวคิดการพัฒนา งานสหกิจศึกษาในระดับคณะ โดยในปีการศึกษา ๒๕๖๗ มีนักศึกษาที่เข้าฝึกงานแบบสหกิจศึกษา จำนวน ๑๙ คน จากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน ๕ หลักสูตร ได้แก่ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ คณิตศาสตร์ เคมีประยุกต์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งนักศึกษาจำเป็นต้องได้รับการพัฒนา กระบวนการทำวิจัยเพื่อก่อเกิดนวัตกรรมในสถานประกอบการ เพื่อเป็นการเสริมศักยภาพและทักษะทางวิชาชีพ ด้านวิชาการและการเป็นผู้ประกอบการให้กับนักศึกษา รวมถึงสร้างแรงจูงใจให้กับนักศึกษารุ่นน้องในการที่จะ เข้ามาฝึกงานในรูปแบบสหกิจศึกษาต่อไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงจัดการประกวดงานวิจัยและ นวัตกรรมสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ดังนี้

๑. หัวข้อการประกวด

- ๑.๑ การประกวดโครงการวิจัยสหกิจศึกษา
- ๑.๒ การประกวดนวัตกรรมสหกิจศึกษา

๒. คุณสมบัติของผู้เข้านำเสนอและผู้เข้าร่วมงาน

๒.๑ นักศึกษา ชั้นปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๑๙ คน จากจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน ๕ หลักสูตร ที่เข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษาและได้รับการนิเทศ ดังต่อไปนี้

๒.๑.๑ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	จำนวน ๒ คน
๒.๑.๒ คณิตศาสตร์	จำนวน ๔ คน
๒.๑.๓ เคมีประยุกต์	จำนวน ๖ คน
๒.๑.๔ วิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน ๖ คน
๒.๑.๕ เทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน ๑ คน

๒.๒ คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทำหน้าที่อาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา

๓. วิธีการและรูปแบบการนำเสนอ

นักศึกษากรอกใบสมัคร และส่งผลงานเข้าร่วมในรูปแบบทีมหรือเดี่ยวรายบุคคล มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ การนำเสนอให้นักศึกษาแข่งขันนำเสนอรูปแบบ Power Point โดยนำเสนอทีมละ ๑๕ - ๒๐ นาที กรณีสมัครในกลุ่มนวัตกรรมให้มีภาพหรือวิดีโอประกอบการนำเสนอด้วย

๓.๒ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องส่งรูปเล่มงานวิจัยหรือนวัตกรรม ให้กับทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ เล่ม ภาพที่ปรากฏในเล่มนั้นต้องเป็นภาพสีเท่านั้น พร้อมไฟล์รูปเล่ม รายงานในรูปแบบ pdf. ส่งมาที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ landsnail2015@hotmail.com มีรายละเอียดดังนี้

- ๓.๒.๑ กั้นระยะห่างหน้ากระดาษ ห่างจากขอบกระดาษด้านบน ล่าง ซ้าย และขวา ระยะห่าง ๑ นิ้ว

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

๓.๒.๓ รูปแบบของรูปเล่มประกอบด้วยเนื้อหา บทนำ ทบทวนเอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง วิธีการทดลอง ผลการทดลอง วิจัยณ์ 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 ๕ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องเรียน ๒๘๒๐๒ และ ห้องเรียน ๒๘๒๐๓ อาคารเรียนวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการ (อาคาร ๒๘) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

หมายเหตุ ๑. ผู้เข้าแข่งขันจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมนำเสนอผลงานทุกผลงาน

๒. ผู้เข้าแข่งขันที่ได้รับรางวัลการนำเสนอทุกระดับจะได้รับเกียรติบัตร ประเภทรางวัล การแข่งขันชนะเลิศ รองชนะเลิศ และชมเชย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จาร์วัลย์ รักษ์มณี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย