



๒๕

ประกาศคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง ผลการตัดสินการนำเสนองานวิจัยในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ระดับปริญญาตรี ครั้งที่ ๑๐

คณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้จัดให้มีการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาตรี ครั้งที่ ๑๐ ในวันที่พุธที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของนักศึกษาระดับปริญญาตรี อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์วิจัยอันจะเกิดประโยชน์สำหรับนักศึกษาบัดนี้ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้ตัดสินการนำเสนองานวิจัยเสร็จเรียบร้อยแล้วปรากฏผลผู้ได้รับรางวัล ดังนี้

๑. รางวัลการนำเสนองานวิจัย แบบบรรยาย กลุ่มคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

รางวัลระดับดีเด่น	ได้รับโล่รางวัล ประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท
ชื่อบทความ	การเปรียบเทียบตัวแบบการพยากรณ์สำหรับปริมาณการใช้พลังงานในประเทศไทยโดยใช้ตัวแบบการเรียนรู้เชิงลึก
ชื่อผู้เขียน	คุณปัทวรรณ เหมือนโพธิ์ทอง, คุณยุทภูมิ เขียวโม, คุณชนาธิป บุตรศรี, คุณภุรินทร์ คำปันศรี, คุณพงษ์ศกรณ์ เทือกเถาสาร และคุณเฉลิมรัช นนทะภา
สังกัด	โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รางวัลระดับดี	ได้รับประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
ชื่อบทความ	การประเมินความเสถียรของการจัดกลุ่มข้อความ: การศึกษาเชิงเปรียบเทียบระหว่าง BERTopic และ K-Means
ชื่อผู้เขียน	คุณธนภัทร เนตรปิยะฉัตร, คุณสหภาพ เมฆเฉลิม, คุณกุลพรภัทร์ พิรกุลรักษ์ และคุณวีรยุทธ เจริญเรืองกิจ
สังกัด	ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รางวัลระดับชมเชย	ได้รับประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท
ชื่อบทความ	การสร้างตัวแบบสำหรับการคัดกรองผู้ป่วยธาลัสซีเมียด้วย เทคนิคการทำเหมืองข้อมูล
ชื่อผู้เขียน	คุณจิตาภา ภูมิทอง, คุณศรินภา พรหมโสภา, คุณอนุพงศ์ สุขประเสริฐ และคุณประภาภรณ์ ชุบสุวรรณ
สังกัด	สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

๒. รางวัลการนำเสนองานวิจัย แบบโปสเตอร์ กลุ่มคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

รางวัลระดับดี	ได้รับประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
ชื่อบทความ	การเปรียบเทียบตัวแบบการทำนายสำหรับ การเกิดโรคมะเร็งปอดโดยใช้ การเรียนรู้ของเครื่อง
ชื่อผู้เขียน	คุณณภัทร ช่ายกา, คุณอิงครัตน์ ตาแก้ว, คุณชนกชล ชื่นชอบ และคุณเฉลิมรัช นนทะภา
สังกัด	โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยวิทยาการข้อมูล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓. รางวัลการนำเสนองานวิจัย แบบบรรยาย กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเกษตร

รางวัลระดับดี	ได้รับประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
ชื่อบทความ	ลักษณะทางสัณฐานของต้นบอนสียกหลังหลังได้รับสารพาโคลบิวทราโซล
ชื่อผู้เขียน	คุณนริศรา สุภีเพ็ชร และคุณยุพารมย์ วิริยะนานนท์
สังกัด	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

๔. รางวัลการนำเสนองานวิจัย แบบโปสเตอร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเกษตร

รางวัลระดับดี	ได้รับประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
ชื่อบทความ	ประสิทธิภาพของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนร่วมกับเชื้อราไตรโคเดอร์มาต่อผลผลิต และองค์ประกอบผลผลิตของข้าวพันธุ์ กข๔๓
ชื่อผู้เขียน	คุณจิตสินี เจริญผลิตผล, คุณวรรณศักดิ์ เทียนเจริญ, คุณเพชรพิกุล ชำอ่อน และคุณปรีชานี พิบบำรุง
สังกัด	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

๕. รางวัลการนำเสนองานวิจัย แบบบรรยาย กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์)

รางวัลระดับดีเด่น	ได้รับโล่รางวัล ประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท
ชื่อบทความ	การพยากรณ์ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย โดยใช้ตัวแบบ Holt-Winters' Damped ร่วมกับตัวแบบ ARMA
ชื่อผู้เขียน	คุณสุปรียา ทะนันไชย, คุณปาริชาติ ภัทรพานิชชัย และคุณเฉลิมรัช นนทะภา
สังกัด	สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๖. รางวัลการนำเสนองานวิจัย แบบโปสเตอร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์)

รางวัลระดับดี	ได้รับประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท
ชื่อบทความ	การเปรียบเทียบตัวแบบการพยากรณ์จำนวนกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ ภาคสมัครใจในประเทศไทยโดยใช้การวิเคราะห์อนุกรมเวลา
ชื่อผู้เขียน	คุณอุมาพร มุสิกานนท์, คุณปาริชาติ ภัทรพานิชชัย และคุณเฉลิมรัช นนทะภา
สังกัด	สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๗. รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย แบบบรรยาย กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ไม่มีผู้ส่งนำเสนอผลงานวิจัย
๘. รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย แบบโปสเตอร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ
รางวัลระดับชมเชย ได้รับประกาศเกียรติคุณ และเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท
ชื่อบทความ พฤติกรรมการบริโภคอาหารในผู้ออกกำลังกาย ณ ศูนย์ฟิตเนส
มหาวิทยาลัย
ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ชื่อผู้เขียน คุณจุฑารรณ นวลจันทร์คง, คุณปัทมาภรณ์ เจริญนนท์,
คุณศกุนตลา มานะกล้า และคุณนาเดีย อุดมศิลป์
สังกัด สาขาวิชาหลักสูตรโภชนาการและการกำหนดอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
๙. รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย แบบโปสเตอร์ กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม
ไม่มีผู้ส่งนำเสนอผลงานวิจัย
๑๐. รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย แบบโปสเตอร์ กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม
ไม่มีผู้ส่งนำเสนอผลงานวิจัย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลพรรณ รุ่งพรหม)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี