

รายงานการพานิสิตไปนำเสนองานโครงการประชุมวิชาการปริญญาตรีด้วยคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ ๕  
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร วันที่ ๒๐-๒๒ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๑

โครงการประชุมวิชาการปริญญาตรีด้วยคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ ๕ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

นิสิตปริญญาตรีสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ร่วมส่งผลงานบทความโครงการปัญหาพิเศษ จำนวนทั้งสิ้น ๑๕ บทความโดยนำเสนอด้วยวาจา(Oral) และได้รับการตอบรับให้นำเสนอผลงานจำนวน ๑๓ บทความ ซึ่งในโครงการนี้มีมหาวิทยาลัยต่างๆเข้าร่วมส่งบทความทั้งสิ้น ๔๕ มหาวิทยาลัย ๔๕๓ บทความและแบบ Poster ทั้งสิ้น ๑๕๐ บทความ จากการพิจารณาแล้วมีบทความได้รับการตอบรับเข้าร่วมนำเสนอแบบ oral ทั้งสิ้น ๓๖๓ บทความ และแบบ Poster ทั้งสิ้น ๑๑๘ บทความ

	สังกัด	นำเสนอด้วยวาจา	ตอบรับ	ปฏิเสธ	นำเสนอโปสเตอร์	ตอบรับ	ปฏิเสธ
๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	๑๗	๑๐	๗	๑	๑	๐
๒	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน)	๑	๑	๐	๐	๐	๐
๓	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ศรีราชา)	๑๕	๑๓	๒	๐	๐	๐
๔	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๖	๖	๐	๐	๐	๐
๕	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	๑	๑	๐	๐	๐	๐
๖	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	๙	๗	๒	๐	๐	๐
๗	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (จันทบุรี)	๑๘	๑๔	๔	๒๐	๒๐	๐
๘	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	๗	๔	๓	๙	๖	๓
๙	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	๓๑	๒๕	๖	๗	๗	๐
๑๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (สุรินทร์)	๓	๐	๓	๑๔	๓	๑๑
๑๑	มหาวิทยาลัยนเรศวร	๒๕	๒๑	๔	๑	๑	๐
๑๒	มหาวิทยาลัยบูรพา (จันทบุรี)	๐	๐	๐	๙	๘	๑
๑๓	มหาวิทยาลัยบูรพา (บางแสน)	๓๕	๒๘	๗	๒	๒	๐
๑๔	มหาวิทยาลัยบูรพา (สระแก้ว)	๗	๕	๒	๕	๕	๐
๑๕	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	๑	๐	๑	๐	๐	๐
๑๖	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๓๔	๒๗	๗	๑	๑	๐
๑๗	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	๓	๑	๒	๐	๐	๐
๑๘	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	๕	๕	๐	๔	๔	๐
๑๙	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	๖	๕	๑	๐	๐	๐
๒๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	๒๗	๑๙	๘	๘	๕	๓
๒๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	๕	๕	๐	๑	๐	๑
๒๒	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	๑๐	๑๐	๐	๑	๑	๐
๒๓	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	๙	๘	๑	๑๗	๑๕	๒
๒๔	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	๖	๕	๑	๐	๐	๐
๒๕	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	๒	๒	๐	๐	๐	๐
๒๖	มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	๒๒	๒๒	๐	๔	๔	๐

	สังกัด	นำเสนอ ด้วยวาจา	ตอบรับ	ปฏิเสธ	นำเสนอ โปสเตอร์	ตอบรับ	ปฏิเสธ
๒๗	มหาวิทยาลัยศิลปากร	๗	๖	๑	๐	๐	๐
๒๘	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๒	๒	๐	๐	๐	๐
๒๙	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง	๑๓	๑๐	๓	๒	๑	๑
๓๐	มหาวิทยาลัยพะเยา	๑๒	๑๐	๒	๑	๑	๐
๓๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	๙	๘	๑	๔	๓	๑
๓๒	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)	๗	๖	๑	๑๓	๑๐	๓
๓๓	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	๑๙	๑๔	๕	๔	๔	๐
๓๔	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	๐	๐	๐	๑	๑	๐
๓๕	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (นครราชสีมา)	๑๑	๑๑	๐	๔	๓	๑
๓๖	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (สกลนคร)	๔	๓	๑	๐	๐	๐
๓๗	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	๐	๐	๐	๕	๒	๓
๓๘	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (จักรพงษ์วานา)	๖	๕	๑	๐	๐	๐
๓๙	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (บางพระ)	๕	๓	๒	๐	๐	๐
๔๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	๒๗	๒๑	๖	๑	๑	๐
๔๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	๑	๐	๑	๗	๖	๑
๔๒	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	๗	๗	๐	๐	๐	๐
๔๓	-- ไม่อยู่ใน MOU --	๓	๑	๒	๓	๓	๐
๔๔	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๓	๑	๒	๐	๐	๐
๔๕	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์ (วิทยาเขตวังไกลกังวล)	๑๒	๑๑	๑	๐	๐	๐
	Total	๔๕๓	๓๖๓	๙๐	๑๔๙	๑๑๘	๓๑

ผลสรุปการตอบรับเพื่อนำเสนอด้วยวาจา ๑๐ อันดับสูงสุดมีดังตารางต่อไปนี้

ลำดับ	สังกัด	ตอบรับ(Oral)	จำนวน รางวัล
๑	มหาวิทยาลัยบูรพา (บางแสน)	๒๘	๑๔
๒	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๒๗	๑๘
๓	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	๒๕	๘
๔	มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี	๒๒	๘
๕	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	๒๑	๗
๖	มหาวิทยาลัยนเรศวร	๒๑	๑๖
๗	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	๑๙	๑๒
๘	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	๑๔	๗
๙	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (จันทบุรี)	๑๔	๖
๑๐	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ศรีราชา)	๑๓	๖

สรุปราย track ต่างๆ

	แทร็ค	นำเสนอ ด้วย วาจา	ตอบรับ	ปฏิเสธ	นำเสนอ โปสเตอร์	ตอบรับ	ปฏิเสธ
๑	Business Intelligences	๒๓	๑๙	๔	๔	๔	๐
๒	Computer Education	๒๕	๒๓	๒	๗	๗	๐
๓	Computational Intelligences	๑๔	๑๓	๑	๑	๑	๐
๔	Computer Systems and Computer Networks	๒๐	๑๗	๓	๐	๐	๐
๕	Information Technology	๒๓๔	๑๘๒	๕๒	๑๑๑	๙๑	๒๐
๖	Knowledge and Data Management	๑๙	๑๕	๔	๒	๑	๑
๗	Multimedia, Computer Graphics and Games	๓๕	๒๗	๘	๑๙	๑๐	๙
๘	Software Engineering	๓๐	๒๔	๖	๓	๓	๐
๙	Internet of Things	๓๖	๓๐	๖	๒	๑	๑
๑๐	Data Sciences and Analytics	๑๗	๑๓	๔	๐	๐	๐
	Total	๔๕๓	๓๖๓	๙๐	๑๔๙	๑๑๘	๓๑

จากการแข่งขันมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ ให้คะแนนจะ Reviewer ๕๐% และจากกรรมการในห้องอีก ๕๐% โดยการให้รางวัลจะมี ๔ ประเภท คือ

๑ รางวัล Best Paper (only one paper per track –highest score  $\geq 85$ )

๒. Excellence paper (๘๐%-๘๔%)

๓. Very Good paper (๗๐%-๗๙%)

๔. Good paper (๖๐%-๖๙%)

รายชื่อนิสิตเข้าร่วมนำเสนอผลงาน AUCC๒๐๑๗

ลำดับ	รายชื่อนิสิต		สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา	หัวข้อ	รางวัล
๑	นางสาวชุตติกาญจน์ ชอบชิงชัย	นางสาวอาทิตยา โฮมแพน	เทคโนโลยีสารสนเทศ	อ.สุภาพร บรรดาศักดิ์	ระบบจัดการร้านอาหารทะเล	Good
๒	นางสาวชลธิชา เล้าะเน้าะ	นางสาวงามตา ชัยชนะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	อ.สุภาพร บรรดาศักดิ์	ระบบจัดการทำงานของร้านถ่ายภาพแต่งงาน	Very good
๓	นายณรงค์ฤทธิ์ บุญเฮียง	นายชานน ฉิมพ่ายัพ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	อ.วีรพันธ์ อิศวโสภณ	มีเดอรันน้ำออนไลน์	Very good
๔	นายณัฐวุฒิ สิงห์ทวง	นายพรชกร ศรีฉ่ำ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	อ.วีรพันธ์ อิศวโสภณ	ระบบร้านเช่ารถอัจฉริยะ	Good
๕	นางสาวเบญญาภา ศรีสว่าง	นางสาวสุภาวดี ทองคำ	เทคโนโลยีสารสนเทศภาคพิเศษ	อ.สุภาพร บรรดาศักดิ์	ระบบการวิเคราะห์ความเสี่ยงของคนเป็นโรคข้อเข่าเสื่อมด้วยเทคนิคเหมืองข้อมูล	Very good
๖	นางสาวสุกัญญา บุญชินวุฒิกุล	นางสาววดี รมโพธิ์ซี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.สุภาพร บรรดาศักดิ์	ระบบคาดการณ์ความรุนแรงจากการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน A system predicts severity of an accident on the road.	Good
๗	นายวิศรุต อีสริยศไกร	นายกสิณภาส ทันจันทิก	วิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.สุภาพร บรรดาศักดิ์	การจำแนกข้อมูลการเกิดคดีอาญาโดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูลกรณีศึกษา เขตอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	
๘	นายวิชรพล สุวัฒน์	นายทัชชน สัมมา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.สุภาพร บรรดาศักดิ์	ระบบวิเคราะห์ความเสี่ยงโรคไตเรื้อรัง	
๙	นางสาวสโรชา แซ่เฮ้ง		วิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.สุภาพร บรรดาศักดิ์	ระบบแนะนำเพลงคล้ายเคียดด้วยตาข่ายโมเนิ่ง	
๑๐	นายภัทรพงศ์ นรรัตน์	นางสาวราตรี คำประเวศ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.สุภาพร บรรดาศักดิ์	โปรแกรมช่วยจัดทำแผนการดำเนินการติดตั้งระบบน้ำดี-น้ำเสีย	
๑๑	นายวรานนท์ สุขเกษม	นายธีระวุฒิ เริ่มแต่ง	วิทยาการคอมพิวเตอร์	อ.สุภาพร บรรดาศักดิ์	ระบบแนะนำที่พักอาศัยในเมืองพัทยา.	
๑๒	นางสาวนุทยา กัลลา	นางสาวจุฑามาศ แป้นทอง	เทคโนโลยีสารสนเทศ	อ.สุภาพร บรรดาศักดิ์	ระบบบริหารจัดการสนามไตรฟอล์ฟ	
๑๓	นางสาวพัชนีวีรพรรณ เจริญศิริ	นางสาวยุวดี เทชนทอง,	เทคโนโลยีสารสนเทศ	อ.สุภาพร บรรดาศักดิ์	ระบบการจองห้องของหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	

สรุปการนำเสนอจากนิสิตชั้นปีที่ ๔ ของทั้งสองสาขาได้นำเสนอบทความทั้งหมด ๑๓ บทความ จากนิสิตสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ๗ บทความ ได้รับรางวัล Very good paper ๓ บทความ และ Good paper ๒ บทความ จากนิสิตสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ๖ บทความ ได้รับรางวัล Good paper ๑ บทความ

จากการนำเสนอผลงานครั้งนี้ นอกจากนิสิตจะได้ออกแสดงความสามารถในด้านการเขียนบทความวิชาการแล้วยังได้แสดงความสามารถทางการนำเสนอผลงานปัญหาพิเศษทางด้านคอมพิวเตอร์กับกรรมการซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ทำให้ความรู้ความสามารถเป็นที่ประจักษ์ยังมหาวิทยาลัยต่าง และตัวนิสิตเองยังได้เปรียบเทียบความสามารถของตน ผลงานของตนกับผลงานของเพื่อนนิสิตต่างมหาวิทยาลัยว่าเป็นอย่างไร เพื่อจะได้ปรับปรุงพัฒนาความรู้ความสามารถของตน รวมถึงหลักสูตรได้รู้จุดแข็งและจุดอ่อนของหลักสูตรจากการเข้าร่วมแสดงความสามารถเพื่อนำไปปรับปรุงเพื่อพัฒนาหลักสูตรในการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพในสายงานอาชีพของตนต่อไปและสามารถแข่งขันกับมหาวิทยาลัยต่างๆได้

ภาพบรรยากาศภายในงานโครงการประชุมวิชาการปริญญาตรีด้วยคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ ๕ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร วันที่ ๒๐-๒๒ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๐





