



ประกาศคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง ผลการตัดสินผลงานวิจัยนักศึกษา โครงการประชุมวิชาการคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๓

.....

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดให้มีโครงการประชุมวิชาการคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น ในวันพฤหัสบดีที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการ เผยแพร่ผลงานวิจัยของนักศึกษาและคณาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อีกทั้งนักศึกษาและคณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์วิจัย อันจะเกิดประโยชน์สำหรับนักศึกษาในการทำงานหรือศึกษาต่อ ในครั้งนี้คณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้เชิญชวนให้นักศึกษาทั้งในสถานศึกษาและสถานศึกษาใกล้เคียงเข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการคณะกรรมการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๓ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ตัดสินการประกวดแข่งขันเสร็จเรียบร้อยแล้วปรากฏผลผู้ได้รับรางวัล ดังนี้

๑. รางวัลนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ
รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดีเด่น ได้รับโล่เกียรติยศ เกียรติบัตร และเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย	การดูดซับเบนซีนด้วยถ่านกัมมันต์ที่ผลิตจากถ่านในชุมชน
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวกัญญาณัฐ ตีอิ่ง
อาจารย์ที่ปรึกษา	๑. นางสาวกาญจนา พิศาภาค ๒. นายสุนทรา เฟื่องฟูง
หน่วยงาน	สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย	การใช้สารสีธรรมชาติจากน้ำใบทุทในผลิตภัณฑ์ขนมปุยฝ้าย
ชื่อนักเรียน	นางสาวรุ่งมณี รอดแดง
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวสุพิชญา คำคม
หน่วยงาน	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

/รางวัลนำเสนอผลงาน...

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับชมเชย ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย การเตรียมวัสดุผสมนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์และซิลิกา จากเถ้าแกลบข้าวเพื่อใช้ในการกำจัดสีย้อม

ชื่อผู้วิจัย ๑. นางสาวสกวใจ แคนดี
๒. นางสาวธิดิมา ขุนชนะ

อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาววรรณศุย์ ทองพูล

หน่วยงาน สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๒. รางวัลนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดีเด่น ได้รับโล่เกียรตินิยม เกียรติบัตร และเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย ระบบฟาร์มอัตโนมัติในอาคาร (โครงการฟาร์มเห็ด)

ชื่อผู้วิจัย นายสิทธิโชค เรืองโอสถ

อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. นายจิรศักดิ์ ชุมรวานนท์
๒. นางสาวสาโรช ปุริสังคะหะ
๓. นางสาวชिरา ปุชตรีรัตน์

หน่วยงาน สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย การพัฒนาเกมแบบบอร์ดเกม กรณีศึกษาเกม 'EDGE OF WAR'

ชื่อผู้วิจัย ๑. นายอัศวพงษ์ อารุงจิตชัย
๒. นายกันท์จณิส บุลเศรษฐศิริ

อาจารย์ที่ปรึกษา นายประภาส ทองรัก

หน่วยงาน สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับชมเชย ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย ระบบธนาคารขยะรีไซเคิลของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

ชื่อผู้วิจัย นายธนวัฒน์ ฤกษ์วีร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. นายวิโรจน์ ยอดสวัสดิ์
๒. นางสาวชिरา ปุชตรีรัตน์
๓. นายสาโรช ปุริสังคะหะ

หน่วยงาน สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

/๓.รางวัลนำเสนอ...

๓. รางวัลนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดีเด่น ได้รับโล่เกียรติยศ เกียรติบัตร และเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย	การกำหนดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับความเสี่ยงของฝ่ายวิศวกรรม บริษัท โออิชิ เทรคคิง จำกัด (โรงงานนวนคร)
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวขวัญชนก ประสพโชค
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายพชฎ นรสิงห์
หน่วยงาน	สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย	การประเมินความเสี่ยงพื้นที่บรรจุผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนรถยนต์ บริษัท ฮอนด้า โลจิสติกส์ เอเชีย จำกัด
ชื่อผู้วิจัย	นายชัยเดช มาลอย
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวสุภารัตน์ ชัยกิตติภรณ์
หน่วยงาน	สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับชมเชย ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย	การประเมินความเสี่ยงจากการใช้คอมพิวเตอร์ในพนักงานสำนักงาน ด้วยวิธี Rapid Office Strain Assessment (ROSA) : กรณีศึกษา บริษัท สยามอุตสาหกรรมวัสดุทนไฟ จำกัด
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวนภลัย ดวงมณี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวสุภารัตน์ ชัยกิตติภรณ์
หน่วยงาน	สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

๔. รางวัลนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดีเด่น ได้รับโล่เกียรติยศ เกียรติบัตร และเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย	การใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำในการปลูกพืชไร่นาด้วยระบบไฮโดรโปนิกส์
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวเหมวรรณ ธรรมเจตนา
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางปรีชวีณี พิบำรุง
หน่วยงาน	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

/รางวัลนำเสนอ...

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี ได้รับเกียรติบัตร

ชื่องานวิจัย ผลของการเติมสารสีธรรมชาติจากผักขาวไทยต่อค่าสีและคุณสมบัติด้าน
ประสาทสัมผัส ในผลิตภัณฑ์โมจิ

ชื่อผู้วิจัย นางสาวสุพัตรา เฝ้าพันธุ์ดี

อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวสุพิชญา คำคม

หน่วยงาน สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับชมเชย ได้รับเกียรติบัตร

ชื่องานวิจัย การศึกษาแบคทีเรียกลุ่มเอนโดไฟท์ที่แยกได้จากข้าว (*Oryza sativa* Lin.)

ชื่อผู้วิจัย ๑. นางสาวพรรณราย ดอกไม้เพ็ง
๒. นางสาววีรวรรณ น้อยสนิท
๓. นางสาวสุรียรัตน์ ทวีทรัพย์สว่าง
๔. นางสาวณิชาภัทร เชื้อนสอน

อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวพรพรรณ รัตนะสีจจะ

หน่วยงาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

๕. รางวัลนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดีเด่น ได้รับโล่เกียรติยศ เกียรติบัตร และเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย เกมหมากขุมจากภาษาโปรเซสซิง

ชื่อผู้วิจัย นายณัฐวัฒน์ จันทร์สุข

อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. นางสาวชिरา ปุชตรีรัตน์
๒. นางสาวยุพิน พวงยะ
๓. นายวิโรจน์ ยอดสวัสดิ์

หน่วยงาน สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี ได้รับเกียรติบัตร

ชื่องานวิจัย แอปพลิเคชันการออกกำลังกายในอยุธยา

ชื่อผู้วิจัย นายวิศลย์ จันทะโชติ

อาจารย์ที่ปรึกษา ๑. นางสาวยุพิน พวงยะ
๒. นายชัยพฤกษ์ ชูดำ
๓. นายสาโรจน์ ปุริสังคหะ

หน่วยงาน สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

/รางวัลนำเสนอ...

๖. รางวัลนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดีเด่น ได้รับโล่เกียรติยศ เกียรติบัตร และเงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท

ชื่องานวิจัย กิจกรรมป้องกันการรับสัมผัสสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย
ของพนักงาน แพนทอยอดกาว และแผนกทำความสะอาดชิ้นส่วน
ผ้าเบรกรถยนต์ บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด

ชื่อผู้วิจัย นายธนบัตร อุ้นทรัพย์

อาจารย์ที่ปรึกษา นายพชฎ นรสิงห์

หน่วยงาน สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับดี ได้รับเกียรติบัตร

ชื่องานวิจัย กิจกรรมส่งเสริมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
โดยจำลองเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุในพนักงานฝ่ายผลิต
บริษัท อารเอสตีแม่พิมพ์ไทย จำกัด

ชื่อผู้วิจัย นางสาวกมลชนก ขอเพ็ง

อาจารย์ที่ปรึกษา นายพชฎ นรสิงห์

หน่วยงาน สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยระดับชมเชย ได้รับเกียรติบัตร


ชื่องานวิจัย การจัดทำฉลากสารเคมีและติดฉลากสารเคมีตามระบบจีเอสเอส
บริษัท พุจิครุระ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิจัย นายองค์การ ชิมกลาง

อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวเพ็ญภา ภูักันงาม

หน่วยงาน สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ประกาศ ณ วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


(รองศาสตราจารย์คานิต สวัสดิ์กาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี