



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๐๐๐ ต่อ ๒๐๓

ที่.....อว ๐๖๕๕.๐๘ / ๓๕๘.....วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง.....รายงานผลการแข่งขันรางวัลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๑๒

เรียน หัวหน้าสาขา / หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชา

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้ดำเนินการจัดการแข่งขันรางวัลวิชาการวิศวกรรมกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๑๒ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้นำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันฯ ดังกล่าว นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอส่งรายงานผลการแข่งขันรางวัลวิชาการวิศวกรรมกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๑๒ ดังเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

เลขที่รับ.....63038.....

วันที่.....20 ก.พ.63.....

เวลา.....16.03.....น.

การแข่งขันชิงแชมป์ประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 12

ระหว่างวันที่ 12 – 14 กุมภาพันธ์ 2563

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายการแข่งขัน จำนวน 17 รายการ รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การแข่งขันวิชาชีพพื้นฐานทางวิศวกรรม
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
2. การแข่งขันการประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับวิศวกร
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
3. การแข่งขันหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติด้วยระบบวิชชั่น
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4. การแข่งขันการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบเครื่องกล
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
5. การแข่งขันการสำรวจและทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศจากอากาศยานไร้คนขับ (UAVs) ขนาดเล็ก
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมโยธา
6. การแข่งขันเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 2 มิติ
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
7. การแข่งขันเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
8. การแข่งขันคอนกรีตกำลังสูงผสมขยะพลาสติก
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมโยธา
9. การแข่งขันโครงสร้างต้านแผ่นดินไหว (Earthquake Resistance Structure)
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมโยธา
10. การแข่งขันงานทดสอบฝีมืองานเชื่อมโลหะด้วยกระบวนการเชื่อม SMAW
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
11. การแข่งขันทักษะด้านระบบควบคุมอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
12. การแข่งขันทักษะทางเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (CNC)
ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

13. การแข่งขันมาตรฐานวิทยาด้านมิติ

ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

14. การแข่งขันออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าอัจฉริยะด้วยอุปกรณ์ขนาดเล็ก (SMD)

ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

15. การแข่งขันการประกวดโครงการและสิ่งประดิษฐ์

ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

16. การแข่งขันการประกวดแนวปฏิบัติที่ดีด้านประกันคุณภาพของนักศึกษา

ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : คณะวิศวกรรมศาสตร์

17. การแข่งขันการประกวดโปสเตอร์สหกิจศึกษา

ดำเนินการจัดการแข่งขันโดย : คณะวิศวกรรมศาสตร์

รายงานผลการแข่งขัน
การแข่งขันราชชมงคลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 12
ระหว่างวันที่ 12 – 14 กุมภาพันธ์ 2563
ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันการประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับวิศวกร

ผู้เข้าแข่งขัน : นายรัชฎ สิริยะ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 นายวรรณชาติ สุกศรี นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 นายนิรุทธิ์ วงค์แฝด นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์สิทธิโชค อุ่นแก้ว

รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ

ผู้เข้าแข่งขัน : นายธีรเมธ สงทอง นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 นายสุรเดช แสงสูง นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์วรวิทย์ ศรีวิทยากุล

รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันโครงสร้างต้านแผ่นดินไหว (Earthquake Resistance Structure)

ผู้เข้าแข่งขัน : นายสุทธิโชค หยางตั้งตระกูล นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
 นายชिरวิทย์ รักทรัพย์ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
 นายกอบเดช ชูสง นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : ผศ.ดร. นันทชัย ชูศิลป์

รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าอัจฉริยะด้วยอุปกรณ์ขนาดเล็ก (SMD)

ผู้เข้าแข่งขัน : นายธนัช แซ่ย่อง นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
 นายศรัณญ์ ทิพย์มณเฑียร นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
 นายสรวิชัย อนุนนท์ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์สายัณ ละอองโชค

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันวิชาชีพพื้นฐานทางวิศวกรรม

ผู้เข้าแข่งขัน : นายกิตติธัญญ์ เสนางาม นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

นางสาวชลิตา มิ่งแก้ว นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : รศ. สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์

อาจารย์จุฬาลักษณ์ โรจนานุกุล

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันการสำรวจและทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศจากอากาศยานไร้คนขับ (UAVs) ขนาดเล็ก

ผู้เข้าแข่งขัน : นายศุภกิจ บุญเอียด นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ

นายอนิรุทธิ์ มัจฉาวานิช นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ

นายนครินทร์ ฟองลมุล นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ

นายปรตถกร ศรีสุข นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : ผศ. พรนราณ์ บุญราศรี

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันงานทดสอบฝีมืองานเชื่อมโลหะด้วยกระบวนการเชื่อม SMAW

ผู้เข้าแข่งขัน : นายกฤษกร เพชรจูด นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

นายปิยะชาติ เด่นอุดมวัฒนา นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : ผศ. ชูไฮดี สนิ

ผศ. ยงยุทธ ดุลยกุล

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันการประกวดโปสเตอร์สหกิจศึกษา

ผู้เข้าแข่งขัน : นางสาวกชกร ไชยพงษ์ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : อาจารย์จุฬาลักษณ์ โรจนานุกุล

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขันเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 2 มิติ

ผู้เข้าแข่งขัน : นายทนต์ศักดิ์ สง่างาม นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : ผศ.ดร. ชาทรี หอมเขียว

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขันการประกวดโครงงานและสิ่งประดิษฐ์

ผู้เข้าแข่งขัน : นายอัสนัน นพกะ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
 นายกัณฐวุฒิ พ่วงพี นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : ดร.สหพงศ์ สมวงศ์

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขันการประกวดแนวปฏิบัติที่ดีด้านประกันคุณภาพของนักศึกษา

ผู้เข้าแข่งขัน : นางสาวกนกพร บิลละเต๊ะ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมสำรวจ
 นางสาวเกศกนก แก้วเจริญ นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
 นายโสมณ ลักษณะเลขา นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
อาจารย์ผู้ควบคุมทีม : นางสาวภัทราภรณ์ เพ็ชรจำรัส

[illegible]

[illegible]

