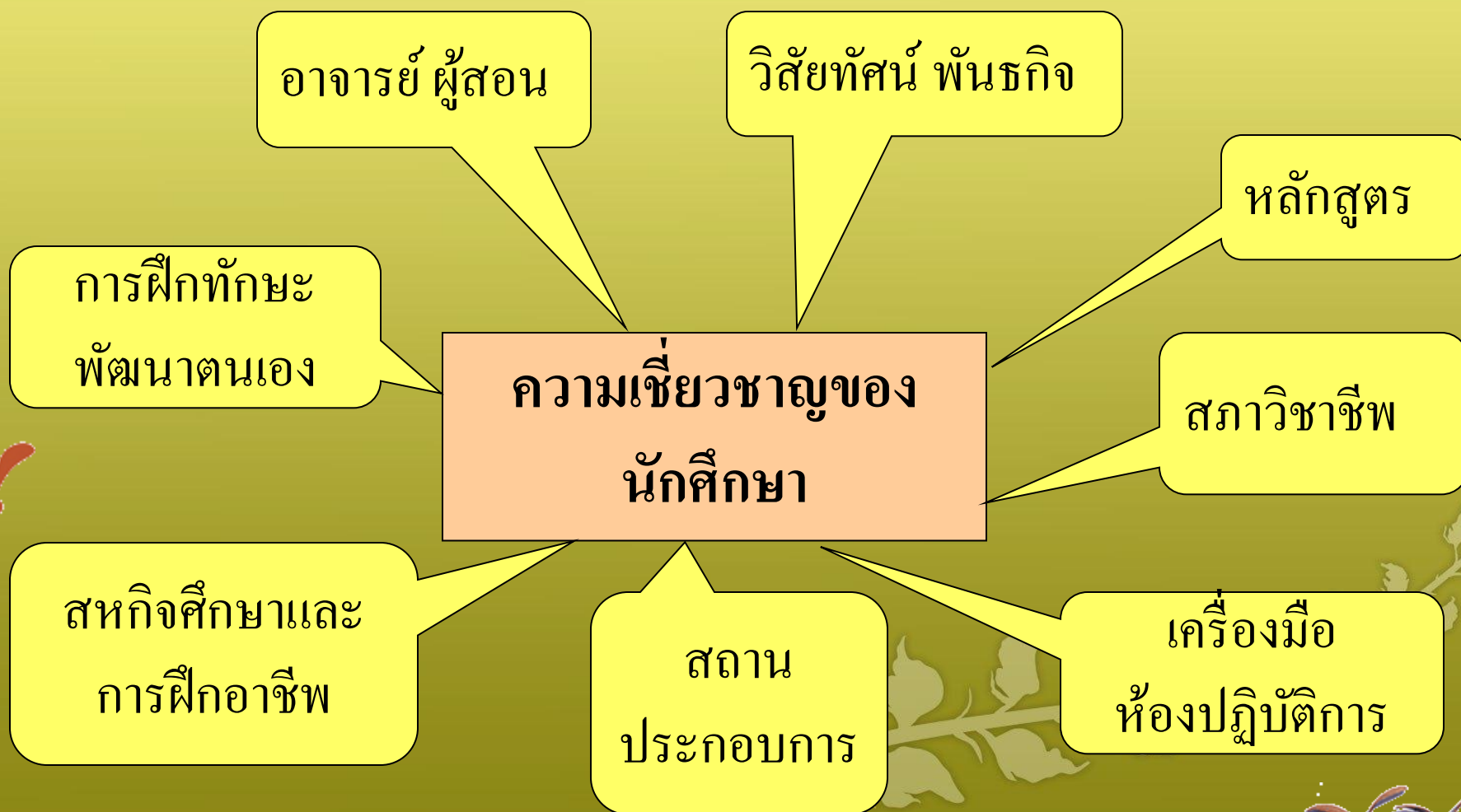


CoP 2

ระบบกลไกการสร้างผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพให้กับนักศึกษา (Professional Oriented)





พันธกิจ (Mission) มทร.ศรีวิชัย

1. ผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพ
และมีความสามารถพร้อมเข้าสู่อาชีพ
2. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ส่งเสริมการผลิต การบริการ ที่สามารถถ่ายทอด
และสร้างมูลค่าเพิ่ม
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถในการแข่งขัน
และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน
4. ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
Rajabhat University of Technology Siriwit

วิสัยทัศน์

ผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญเทคโนโลยี เน้นคิดเป็นทำเป็น พร้อมด้วยคุณภาพ และคุณธรรม **สู่มาตรฐานสากล** บนพื้นฐาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำความรู้สู่การพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตที่ดีของสังคม

พันธกิจ

- ◆ ผลิตบัณฑิต ที่มีคุณภาพและคุณธรรม
- ◆ สร้างงานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน
- ◆ บริการทางวิชาการแก่ชุมชนและสังคม
- ◆ ทำนุบำรุงศาสนา ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย และรักษาสีงามแวดล้อม

หลักสูตร



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS

วิศวกรไทย..



ได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

ข่าวเด่นรอบรู้ วิศวกรรม



รายชื่อหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง

**คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**



สภาวิศวกรตรวจรับรองรับรองหลักสูตรและสถานศึกษา



หลักสูตรผ่านการรับรองจากสภาวิศวกร



ร้อยละ 100.00

ตารางหลักสูตรที่รับรอง

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรที่รับรอง จึงสามารถยื่นขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับภาคีวิศวกร ได้

สถาบันการศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

ลำดับ	คุณวุฒิ	สาขาที่เรียน	ปีหลักสูตร	สาขาที่รับรอง	รับรองสำหรับผู้เข้าศึกษา (ระหว่างปี พ.ศ.)	วันเดือนปีเกิด หลักสูตร
1	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	2540	โยธา	2541-2545	11-03-2545
2	ค.อ.ม.	วิศวกรรมโยธา	2540	โยธา	2541-2545	09-04-2545
3	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	2545	โยธา	2546-2550	13-03-2549
4	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	2551	โยธา	2551-2555	10-04-2555
5	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	2555	โยธา	2555-2555	17-12-2555
6	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	2555	โยธา	2556-2560	17-12-2555
7	วศ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	2545	เครื่องกล	2547-2550	10-08-2552
8	วศ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	2551	เครื่องกล	2551-2555	13-06-2554
9	วศ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	2555	เครื่องกล	2555-2559	11-06-2555
10	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2545	ไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง	2545-2549	14-07-2551
11	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2545	ไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง	2550-2550	10-10-2554
12	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2551	ไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง	2551-2555	10-10-2554
13	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	2555	ไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง	2555-2559	11-06-2555
14	วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหการ	2545	อุตสาหการ	2546-2550	08-09-2551
15	วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหการ	2551	อุตสาหการ	2551-2555	10-05-2553
16	วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหการ	2555	อุตสาหการ	2555-2559	09-07-2555



พัฒนาอาจารย์ให้เชี่ยวชาญ ทางวิชาการและวิชาชีพ



- ❖ วิศวกรมืออาชีพ ทำเป็น ทำได้ และถูกกฎหมาย
- ❖ อบรม คุณาน
- ❖ รู้จริง ทำได้ โครงการสร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง
- ❖ มีทักษะการสอนที่ดี
- ❖ ทำวิจัยในหัวข้อที่เชี่ยวชาญ



ความเชี่ยวชาญด้านวิชาการและวิชาชีพ

รศ. จรุณ เจริญเนตรกุล (รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย)

- **สามัญวิศวกร โยธา** หมายเลขอนุญาต สย.8067
- ผู้สอบผ่านเพื่อขอใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบอาคาร จัดสอบโดยสภาวิศวกร
- และงานควบคุมโครงการต่าง ๆ



ความเชี่ยวชาญด้านงานวิจัย

รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยยอดเยี่ยมด้าน processing ระดับนักวิจัย
ในการประชุมวิชาการทางโลหะวิทยาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 6
ผลงานวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเชื่อมเสียดทานแบบกวนระหว่าง
อะลูมิเนียมหล่อกิ่งของแข็ง SSM 356 กับ SSM 6061



รางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ ในการประชุมวิชาการ
ระดับชาติและระดับนานาชาติ การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน ประจำปี 2555
หัวข้อ “ชุมชนท้องถิ่น : รากฐานการพัฒนาประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน”



ผลงานวิจัยเรื่อง **An Investigation of Optimum Cutting Conditions in Face
Milling Aluminum Semi Solid 2024 Using Carbide Tool**

นำเสนอผลงานในงานประชุม 2012 10th Eco- Energy and Materials
Science and Engineering Symposium (EMSES 2012 10th)



ข่าวเด่นรอบรั้ว วิศวกรรมฯ



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ

ผศ.เดช เหมือนขาว
อาจารย์ชยยุทธ ดุลยกุล

รางวัลชนะเลิศ

การนำเสนอผลงานภาคบรรยายระดับชาติ
การพัฒนาระบบที่ยั่งยืน ประจำปี 2556 ครั้งที่ 3



ข่าวเด่น รอบรั้ว วิศวกรรมฯ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ENGINEERING RMUTSV

ขอแสดงความยินดีกับ

นายวรพงศ์ บุญช่วยแทน นายจักรนรินทร์ จักรทอง
ผศ.สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์ นายรอมฎอน บุรพา

รางวัล "Best Paper Award"

เรื่อง "The Factors to Influence the Friction Stir Welding
of Aluminum Casting Semi-Solid Metal Dissimilar Joint between
SSM 356 and SSM 6061"

การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ 2013 the 2nd International
Conference on Automatic Control and Mechatronic Engineering (ICACME 2013)

ระหว่างวันที่ 21-22 มิถุนายน 2556 ณ จังหวัดกรุงเทพมหานคร



ข่าวเด่นรอบรั้ว วิศวกรรมฯ

ผศ.สุรสิทธิ์ ระวัชวงศ์ อ.จักรนรินทร์ จักรทอง
อ.รอมฎอน บุระพา อ.วรพงษ์ บุญช่วยแทน



รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยยอดเยี่ยม ด้าน Processing

ข่าวเด่นรอบรั้ว วิศวกรรมฯ



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ

อาจารย์เสมอ สอาด
นายอรรถพล อีวเส
นายเฉลิมพงศ์ พงศ์ชู

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2
การนำเสนอผลงานทางวิชาการ

การประชุมทางวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 2 (นักวิจัยกับการพัฒนาประเทศ)

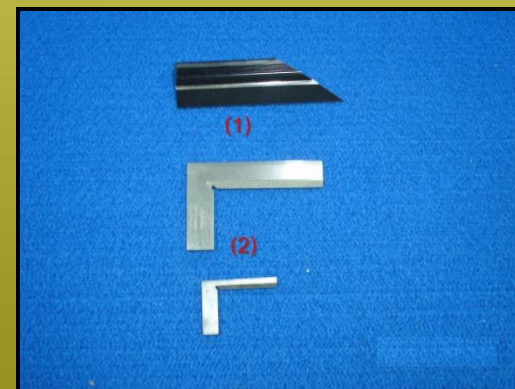
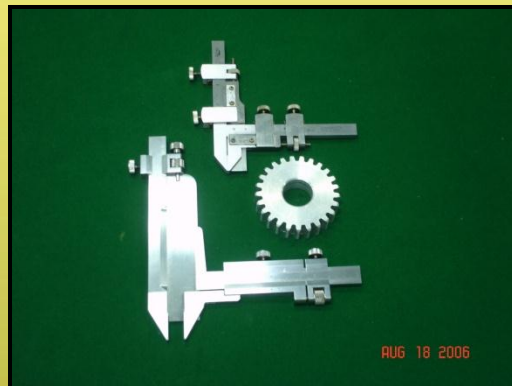
ห้องปฏิบัติการ/เครื่องมือ



ห้องปฏิบัติการ/เครื่องมือ



ห้องปฏิบัติการ/เครื่องมือ



ห้องปฏิบัติการ/เครื่องมือ



ห้องปฏิบัติการ/เครื่องมือ





โครงการสหกิจศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตภาคใต้



สหกิจศึกษา



พัฒนานวัตกรรม



พัฒนาชาติ



ข่าว.....รอบรู้วิทย์ฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คณะกรรมการศาสตร์

แสดงความยินดีกับ.....**อ.จักรนรินทร์ จัตรทอง**

ได้รับรางวัล

“ปฏิบัติการงานสหกิจศึกษาดีเด่นในสถานศึกษา”

จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ณ ห้อง BSC 3, BSC คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2556



วันจันทร์ ที่ 5 สิงหาคม 2556

(เวลา 8.30- 10.30 น.)

ห้อง BSC

ศาสตราจารย์



ข่าว.....รอบรู้ วิทย์ฯ.....

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ

“นายธีระพันธ์ อับตรเสน”
“นายบราวิชญ์ เพชรไพศาล”

ได้รับรางวัลสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการเรื่อง

“เครื่องส่องไฟสภาวะตัวเหลือง
phototherapy lamp”

จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2556



ข่าว..รอบรู้ วิทย์ฯ.....

คณะวิศวกรรมศาสตร์ แสดงความยินดีกับ

“นายณรงค์ศักดิ์ สังข์ทอง”

ได้รับรางวัลสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการเรื่อง

“ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างในสำนักงาน
เพื่อการประหยัดพลังงาน”

จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2556



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ

นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑

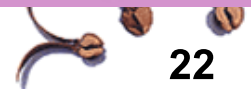
การนำเสนอผลงานสหกิจศึกษากลุ่มภาคใต้
ณ โรงแรมสีการ์เด็นท์พลาซ่า
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ

นักศึกษาหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

รางวัลชมเชย อันดับ 4

การนำเสนอผลงานสหกิจศึกษากลุ่มภาคใต้
ณ โรงแรมสีการ์เด็นท์พลาซ่า
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา







นักศึกษาฝึกสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการ



การเสริมทักษะพื้นฐานวิชาชีพ

โครงการออกค่ายสำรวจ





นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดงานวิชาการทางวิชาชีพ



สถานภาคสนามสำหรับกิจกรรมสาธิต การเจาะสำรวจดิน

ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันทางวิชาการ วิชาชีพ ระดับชาติและนานาชาติ



จัดอบรมให้ศิษย์เก่าบุคลากรและบุคลากรภายนอก ร่วมกับสมาคม
คอนกรีตไทย(TCA)
โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมและเข้าฟังบรรยาย



ส่งเสริมให้นักศึกษาทำโครงการทางวิศวกรรม ที่เป็นเทคโนโลยีสร้างสรรค์



ส่งเสริมให้นักศึกษาทำโครงการทางวิศวกรรม ที่เป็นเทคโนโลยีสร้างสรรค์



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี Faculty of Engineering
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ขอแสดงความยินดี
นักศึกษาที่ได้รับรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ "โครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และเครื่องใช้บนวัฒนธรรมอุดมศึกษา 2556"

ประเภทการเขียนข้อเสนอโครงการสิ่งประดิษฐ์

1. เครื่องรีด คัด และ อบ เชือกกล้วย
2. แผ่นไม้ไผ่ต้านทานความร้อนจากจีเสื่อไม้ยางพารา ผสมน้ำยางพารา
3. กระเบื้องดินซีเมนต์เสริมใยหางปาล์ม

ประเภทผลงานคิดค้น

1. อุปกรณ์ป้องกันลวดเชื่อมทิกแบบเส้น
2. เครื่องล้างตู้แอร์รถยนต์แบบไม่ต้องถอดตู้
3. เครื่องคัดกล้วยเส้น
4. รถเร็นนุ์ที่การควบคุมด้วยแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

...ฝ่ายประชาสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์



Questions and Suggestions

Thank you

