



## บันทึกข้อความ

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียนรับ 460
วันที่ 21 ธค 57
เวลา 09.40 น.

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๒๖๑๐ ต่อ ๑๑๓

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๐๘/๓๐๙๕

วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เสนอรายชื่ออาจารย์ออกข้อสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

เรียน หัวหน้าสาขา

ตามบันทึกข้อความสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ที่ ศธ ๐๕๘๔.๑๓/๑๔๘๖ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๗ เรื่อง การออกข้อสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ โดยให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดำเนินการจัดส่งต้นฉบับข้อสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อฯ เป็นแผ่น CD ด้วยโปรแกรม Microsoft word พร้อมทั้งจะสามารถดำเนินการอัดสำเนาทำข้อสอบได้ จำนวน ๑ ชุด ส่งสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ภายในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอให้หลักสูตรสาขาวิชา เสนอรายชื่ออาจารย์ผู้ออกข้อสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ (แบบฟอร์มดังเอกสารแนบ) และจัดส่งมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๗ เพื่อคณะฯ จะได้ดำเนินการจัดทำคำสั่งคณะกรรมการผู้ออกข้อสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อฯ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์มนัส อนุศิริ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรียน หัวหน้าหลักสูตรฯ EE TE.

ดำเนินการเสนอชื่อผู้ออกข้อสอบและจำนวนข้อ  
สอบส่งคณะฯ ต่อไป

ดร. อ.ค. อนุศิริ

## หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

### รายละเอียดวิชาสอบ

วงจรไฟฟ้า วงจรดิจิทัล อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องจักรกลไฟฟ้า ระบบไฟฟ้ากำลัง เครื่องมือวัดและการวัด  
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิศวกรรมไฟฟ้า

รหัสวิชา 042134 วิชาเลือกเฉพาะ วิชาเลือกพิเศษ (เลือกสอบ) ระยะเวลา 180 นาที จำนวน 100 ข้อ

รายละเอียดวิชาสอบ	ชื่อผู้ออกข้อสอบ	จำนวนข้อ
1.1 วงจรไฟฟ้า	อ.ดร. พิชัยกษ มานาน	15
1.2 วงจรดิจิทัล	อ. ราชมนตรี เกตุรินทร์	15
1.3 อิเล็กทรอนิกส์	อ.ดร. สมคิด สีลาชนะชัยพงษ์	15
1.4 เครื่องจักรกลไฟฟ้า	อ. ศศิวิทย์ ปานทองคำ	15
1.5 ระบบไฟฟ้ากำลัง	อ. ศศิวิทย์ มานาน	15
1.6 เครื่องมือวัดและการวัด	อ. ชัยพงษ์ สิมพันธ์	15
1.7 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิศวกรรมไฟฟ้า	อ.ดร. สมคิด สีลาชนะชัยพงษ์	10

ผู้รวบรวม : ผศ.สมคิด สีลาชนะชัยพงษ์

## หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

### รายละเอียดวิชาสอบ

กลศาสตร์วิศวกรรม กลศาสตร์ของไหล เทอร์โมไดนามิกส์ ความแข็งแรงของวัสดุ เชื้อเพลิงและพลังงาน  
เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ

รหัสวิชา 043134 วิชาเลือกเฉพาะ วิชาเลือกพิเศษ (เลือกสอบ) ระยะเวลา 180 นาที จำนวน 100 ข้อ

รายละเอียดวิชาสอบ	ชื่อผู้ออกข้อสอบ	จำนวนข้อ
1.1 กลศาสตร์วิศวกรรม	.....	.....
1.2 กลศาสตร์ของไหล	.....	.....
1.3 เทอร์โมไดนามิกส์	.....	.....
1.4 ความแข็งแรงของวัสดุ	.....	.....
1.5 เชื้อเพลิงและพลังงาน	.....	.....
1.6 เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	.....	.....

ผู้รวบรวม : ผศ.พรประสิทธิ์ คงบุญ

หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

รายละเอียดวิชาสอบ

เขียนแบบวิศวกรรม กลศาสตร์วิศวกรรม วัสดุศาสตร์ กรรมวิธีการผลิต การศึกษางาน การควบคุมคุณภาพ และการเพิ่มผลผลิต สถิติ

รหัสวิชา 1044134 วิชาพิเศษเกี่ยวกับอุตสาหกรรม (เทียบโอน) เวลา 180 นาที จำนวน 100 ข้อ

รายละเอียดวิชาสอบ	ชื่อผู้ออกข้อสอบ	จำนวนข้อ
1.1 เขียนแบบวิศวกรรม	.....	.....
1.2 กลศาสตร์วิศวกรรม	.....	.....
1.3 วัสดุศาสตร์	.....	.....
1.4 กรรมวิธีการผลิต	.....	.....
1.5 การศึกษางาน	.....	.....
1.6 การควบคุมคุณภาพ และการเพิ่มผลผลิต	.....	.....
1.7 สถิติ	.....	.....

ผู้รวบรวม : นางสาวจุฬาลักษณ์ โจนานุกุล

รายละเอียดวิชาสอบ

ระบบโทรคมนาคม สนามแม่เหล็กไฟฟ้า สายส่ง-สายอากาศ ระบบไมโครเวฟ ระบบโทรศัพท์ การสื่อสารทางแสง การโปรแกรมคอมพิวเตอร์

รหัสวิชา 1047334 วิชาพิเศษเกี่ยวกับวิศวกรรม (เทียบโอน) เวลา 180 นาที จำนวน 100 ข้อ

รายละเอียดวิชาสอบ	ชื่อผู้ออกข้อสอบ	จำนวนข้อ
1.1 ระบบโทรคมนาคม	.....	.....
1.2 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	.....	.....
1.3 สายส่ง-สายอากาศ	.....	.....
1.4 ระบบไมโครเวฟ	.....	.....
1.5 ระบบโทรศัพท์	.....	.....
1.6 การสื่อสารทางแสง	.....	.....
1.7 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	.....	.....

ผู้รวบรวม : ผศ.ศุภชัย อรุณพันธ์