



ค.ช.ว. ๗๑๖๔๕๐๒๖
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีวิชัย
เลขทะเบียน ๗๐๒
วันที่ ๓ ก.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑.๕๐๔

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...งานการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๐๑๑ ต่อ.๒๐๕

ที่ อว ๐๖๕๕.๐๘/-.....วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง...ขอส่งประกาศ เรื่อง แนวทางการจัดทำหลักสูตรใหม่และการปรับปรุงหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

เรียน หัวหน้าสาขา / หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชา

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ออกประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ เรื่อง แนวทางการจัดทำหลักสูตรใหม่ และการปรับปรุงหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ นั้น

ในกรณีนี้ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอส่งประกาศฉบับดังกล่าวมายังหัวหน้าสาขา และหัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชา เพื่อแจ้งไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(รองศาสตราจารย์จาร์วัฒน์ เจริญจิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ดร.จ.น.ก. ๗๑๖๔๕๐๒๖
ค.ช.ว. ๗๐๒
อ.ก. ๗๐๒ อ.ก. ๗๐๒
เป็นวิทยุค.ช.ว. ๗๐๒ ค.ช.ว. ๗๐๒
๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๒

๓. ๓๑. ๖๒.



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง แนวทางการจัดทำหลักสูตรใหม่และการปรับปรุงหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.๒๕๔๘ มาตรา ๓๖ และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๗ และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.๒๕๖๐ เพื่อให้การจัดทำหลักสูตรใหม่และการปรับปรุงหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นไปอย่างมีคุณภาพ สอดคล้องและเป็นไปตามเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเพื่อให้หลักสูตรมีประสิทธิภาพเกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุด คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้กำหนดแนวทางการจัดทำหลักสูตรใหม่และปรับปรุงหลักสูตร ดังต่อไปนี้

๑. จัดให้มีรายวิชาที่ส่งเสริมความรู้ด้านธุรกิจ การเป็นผู้ประกอบการ การลงทุน การบริการจัดการ อย่างน้อย ๓ หน่วยกิต
๒. จัดให้มีรายวิชาที่ส่งเสริมความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ อย่างน้อย ๖ หน่วยกิต ส่งผลกระทบต่อตลาดแรงงานที่เปลี่ยนไป
๓. จัดให้มีรายวิชาที่มีเนื้อหาส่งเสริมความรู้ด้านกฎหมายและกฎระเบียบในวิชาชีพ ความรู้ความเข้าใจในสาขาวิชาชีพ สอดแทรกในรายวิชา อย่างน้อย ๑ รายวิชา
๔. จัดให้มีรายวิชาที่มีการใช้โปรแกรม Microsoft Excel ในงานวิศวกรรม หรือโปรแกรมช่วยคำนวณทางวิศวกรรมที่นอกเหนือจากหลักสูตรเดิม อย่างน้อย ๑ รายวิชา
๕. จัดให้มีรายวิชาที่สามารถบูรณาการกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ อย่างน้อย ๓ หน่วยกิต หรือสอดแทรกในคำอธิบายรายวิชาอย่างน้อย ๑ รายวิชา ในส่วนที่เกี่ยวข้อง
๖. สามารถปรับเปลี่ยนแผนการเรียนรายวิชาการฝึกงานลงภาคฤดูร้อนหรือจัดสหกิจศึกษา ลงในภาคการศึกษาที่ ๒ ของชั้นปีสุดท้าย ตามความเหมาะสม
๗. จัดให้มีอาจารย์พิเศษจากหน่วยงานทางด้านอุตสาหกรรมนั้นๆ มาสอนเสริมหลักสูตร และสร้างพันธมิตรทางการศึกษาในรูปแบบบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับหน่วยงานภายนอก สร้างความเชื่อมโยงกับสถานประกอบการให้มีความร่วมมืออย่างเป็นรูปธรรม
๘. สำหรับหลักสูตรที่มีใบประกอบวิชาชีพควบคุมให้ยึดข้อกำหนดตามวิชาชีพสาขานั้นๆ เป็นหลัก

เพื่อให้สอดคล้องกับคุณลักษณะบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีทักษะวิชาชีพอย่างสร้างสรรค์และมีจิตสาธารณะ

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

(รองศาสตราจารย์จรรยา เจริญเนตรกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์