



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มศว โทร. 27076, 27052

ที่ ศธ 6913/ ทบ2

วันที่ 26 เมษายน 2561

เรื่อง ส่งรายงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รอบ 6 เดือน

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ตามหนังสือที่ ศธ 6902(13)/273 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2561 เรื่อง ดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (รอบ 6 เดือน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ซึ่งมหาวิทยาลัยกำหนดให้หน่วยงานจัดส่งรายงานการประเมินผลและการปรับปรุงการควบคุมภายใน (ปย.2) ทั้งงวดก่อนและงวดปัจจุบัน และรายงานการติดตามแผนจัดการความเสี่ยง (RM-3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รอบ 6 เดือน (ระหว่างเดือนตุลาคม 2560-มีนาคม 2561) และให้นำเข้าข้อมูลในระบบสารสนเทศการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน (RMIS) ภายในวันที่ 30 เมษายน 2561 ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้พิจารณาดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561 วาระที่ 4.3 จึงขอส่งรายงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รอบ 6 เดือน จำนวน 3 ฉบับ (RM-3, ปย.2 งวดปัจจุบัน, ปย. 2 งวดก่อน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เวคิน ปิยรัตน์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบติดตามแผนจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (รอบที่ 1 : 6 เดือน)
สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	ความเสี่ยงที่พบ	สาเหตุความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ตัวชี้วัดความเสี่ยงหลัก (KRI)				สาเหตุที่ทำให้ไม่บรรลุตามค่าที่ได้รับ	แนวทางในการลดความเสี่ยง	แผนดำเนินการลดความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ชื่อ KRI	เป้าหมาย (ค่าที่ได้รับ)	ผลดำเนินการตาม KRI	บรรลุ/ไม่บรรลุ					
1	นิสิตเรียนไม่เป็นไปตามแผนการเรียนเนื่องจากปัญหาสุขภาพ	นิสิตมีภาวะสุขภาพเสี่ยงต่อการเรียนให้สัมฤทธิ์ผล	1. ให้ความรู้อาจารย์ที่ปรึกษาในการสังเกตพฤติกรรมของนิสิตเพื่อลดความเสี่ยง 2. ให้นิสิตตอบแบบสอบถาม	จำนวนนิสิตที่พ้นสภาพการเรียน เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพไม่เกิน 5 ราย/ต่อปีการศึกษา	จำนวนนิสิตที่พ้นสภาพการเรียน เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพไม่เกิน 5 ราย/ต่อปีการศึกษา	ในปีการศึกษา 2560 มีจำนวนนิสิตที่พ้นสภาพการเรียน เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพ จำนวน 1 ราย	บรรลุ	-	ลดความเสี่ยงโดยการสังเกตพฤติกรรมนิสิต	1. ขอความร่วมมืออาจารย์ที่ปรึกษาสังเกตพฤติกรรมนิสิตที่เข้าข่ายความเสี่ยงด้านปัญหาสุขภาพ 2. หากมีนิสิตที่เข้าข่าย ให้เสนอต่อที่ประชุม เพื่อแจ้งให้อาจารย์ทุกคนรับทราบ และให้การดูแลเป็นกรณีพิเศษ 3. ภาควิชาจัดทำแบบสอบถามข้อมูลด้านสุขภาพของนิสิต ตั้งแต่เข้ามาศึกษาในชั้นปีที่ 1 เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้น 4. ภาควิชาสรุปผลข้อมูลจากแบบสอบถาม และแจ้งให้อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้สอน เฝ้าระวังและติดตามพฤติกรรมของนิสิต หากพบว่านิสิตมีปัญหา ดังกล่าว อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถเรียกนิสิตเข้ามาพูดคุยเป็นกรณีพิเศษ	ก.ย.61/หัวหน้าภาควิชา	จากการสังเกตพฤติกรรมนิสิต ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า พบว่าในปีการศึกษา 2560 มีนิสิตที่พ้นสภาพ เนื่องจากปัญหาด้านสุขภาพ จำนวน 1 ราย ส่งผลให้บรรลุเป้าหมายตามค่าที่ได้รับ

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบติดตามแผนจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (รอบที่ 1 : 6 เดือน)
สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	ความเสี่ยงที่พบ	สาเหตุความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ตัวชี้วัดความเสี่ยงหลัก (KRI)				สาเหตุที่ทำให้ไม่บรรลุตามค่าที่ได้รับ	แนวทางในการลดความเสี่ยง	แผนดำเนินการลดความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ชื่อ KRI	เป้าหมาย (ค่าที่ได้รับ)	ผลดำเนินการตาม KRI	บรรลุ/ไม่บรรลุ					
2	การกำหนดวิธีปฏิบัติในการใช้จ่ายเงินทดรองราชการ	บุคลากรยังขาดวินัยทางการเงินในการใช้คืนเงินทดรองราชการ	1. แจกแนวปฏิบัติการใช้สัญญาเงินทดรองราชการ พร้อมสำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องให้กับผู้ยืมทุกครั้ง 2. แจกข้อมูลสถิติต่อที่ประชุมกรรมการหน่วยงานทุกเดือน	จำนวนสัญญา ยืมเงินทดรองราชการที่ใช้เงินยืม จำนวนสัญญา ยืมเงินยืม จำนวนสัญญา ยืมเงินยืม จำนวนสัญญา ยืมเงินยืม	จำนวนสัญญา ยืมเงินทดรองราชการที่ใช้เงินยืม จำนวนสัญญา ยืมเงินยืม จำนวนสัญญา ยืมเงินยืม จำนวนสัญญา ยืมเงินยืม	ร้อยละ 71.43 ของสัญญาเงินยืม ร้อยละ 71.43 ของสัญญาเงินยืม ร้อยละ 71.43 ของสัญญาเงินยืม ร้อยละ 71.43 ของสัญญาเงินยืม	ไม่บรรลุ	ส่งเอกสารการเบิกจ่ายใกล้ถึงกำหนดเวลาของสัญญา แต่เอกสารมีการส่งคืนเพื่อแก้ไขและรีบร้อยภายหลังครบกำหนดสัญญา	ลดความเสี่ยงโดยติดตามการใช้คืนสัญญาเงินยืม	เร่งติดตามการปิดโครงการจากผู้เกี่ยวข้องทุกหน่วยงานภายหลังเสร็จสิ้นโครงการผ่านคณะกรรมการประจำสำนักงานคณบดี	ก.ย. 61/งานคลังและพัสดุ/รองคณบดีฝ่ายแผน	ได้แจกแนวปฏิบัติกำกับติดตามการปิดโครงการและการใช้สัญญาเงินทดรองราชการผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักงานคณบดี แต่ยังมี เอกสารการเบิกจ่ายไม่ถูกต้องและมีการส่งคืนเพื่อแก้ไข ซึ่งมีผลการดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ 71.43 ทำให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามค่าที่ได้รับ

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบติดตามแผนจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (รอบที่ 1 : 6 เดือน)
สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	ความเสี่ยงที่พบ	สาเหตุความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ตัวชี้วัดความเสี่ยงหลัก (KRI)				สาเหตุที่ทำให้ไม่บรรลุตามค่าที่รับได้	แนวทางในการลดความเสี่ยง	แผนดำเนินการลดความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ชื่อ KRI	เป้าหมาย (ค่าที่ได้รับ)	ผลดำเนินการตาม KRI	บรรลุ/ไม่บรรลุ					
3	ปัญหาสุขภาพของบุคลากรในคณะวิศวกรรมศาสตร์	มีปัญหาสุขภาพที่บุคลากรไม่รู้ตัว ซึ่งสามารถแสดงอาการร้ายแรงอย่างกะทันหันถึงขั้นไม่สามารถปฏิบัติงานได้	1. ส่งเสริมให้บุคลากรออกกำลังกาย 3 วัน/สัปดาห์ โดยเข้าร่วมกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น 2. รณรงค์ให้บุคลากรรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพและมีแคลอรีต่ำ เช่น การจัดเลี้ยงเปลี่ยนขนมเป็นผลไม้ และงดอาหารประเภทมีไขมันสูง เป็นต้น 3. จัดกิจกรรมจัดการความเครียดจากการทำงาน	ผลการประเมินสัญญาณชีพอยู่ในเกณฑ์ปกติไม่น้อยกว่า 50 %	ผลการประเมินสัญญาณชีพของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ อยู่ในเกณฑ์ปกติไม่น้อยกว่า 50 %	ยังไม่มีผลการประเมินสัญญาณชีพของบุคลากร เนื่องจากจะจัดโครงการส่งเสริมการมีสุขภาพดีของบุคลากรคณะในช่วงเดือน เมษายน-กันยายน 2561	ไม่บรรลุ	อยู่ระหว่างการดำเนินการโครงการ (เมษายน - กันยายน 2561)	ลดความเสี่ยง โดยจัดโครงการส่งเสริมการมีสุขภาพดีของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ช่วงเดือน เมษายน-กันยายน 2561	จัดโครงการส่งเสริมการมีสุขภาพดีของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ช่วงเดือน เมษายน-กันยายน 2561	ก.ย. 61/ รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต/ผู้ช่วยคณบดี/งานกิจการนิสิต	คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ส่งเสริมรณรงค์ ให้บุคลากรออกกำลังกาย และรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ แต่จะจัดโครงการส่งเสริมการมีสุขภาพดีของบุคลากรคณะในช่วงเดือน เมษายน-กันยายน 2561 ส่งผลให้ช่วง 6 เดือนแรก ยังไม่บรรลุเป้าหมายตามค่าที่ได้รับ

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 แบบติดตามแผนจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (รอบที่ 1 : 6 เดือน)
 สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	ความเสี่ยงที่พบ	สาเหตุความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ตัวชี้วัดความเสี่ยงหลัก (KRI)				สาเหตุที่ทำให้ไม่บรรลุตามค่าที่ได้รับ	แนวทางในการลดความเสี่ยง	แผนดำเนินการลดความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ชื่อ KRI	เป้าหมาย (ค่าที่ได้รับ)	ผลดำเนินการตาม KRI	บรรลุ/ไม่บรรลุ					
4	จำนวนรับนิสิตบัณฑิตศึกษาไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด	นักศึกษาไม่รู้จักหลักสูตร , มีสถาบันการศึกษาเปิดรับนักศึกษาจำนวนมาก	1. วิเคราะห์ความต้องการตลาดแรงงานในการเปิดหลักสูตรสาขาใหม่ ๆ 2. วางแผนจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร อาทิเช่น การโรดโชว์ การเผยแพร่บนสื่อออนไลน์ การจัดส่งเอกสารประชาสัมพันธ์ไปหน่วยงานเป้าหมายอย่างต่อเนื่องตลอดปี	ร้อยละของผู้สมัครเข้าศึกษาเมื่อเทียบกับจำนวนที่เปิดรับในปีก่อนหน้า	เกินร้อยละ 50 สำหรับทุกสาขาวิชา	1. สืบหาความต้องการในการเปิดหลักสูตรใหม่ อาทิ สาขาวิศวกรรมคอนเสิร์ตและมัลติมีเดีย (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาวิศวกรรมปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ (หลักสูตรนานาชาติ) 2. ประชาสัมพันธ์หลักสูตรใหม่และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์คณะอย่างต่อเนื่อง 3. อยู่ระหว่างการรับนิสิตใหม่	ไม่บรรลุ	อยู่ระหว่างการรับนิสิตใหม่ ทำให้ตัวเลขยังไม่สมบูรณ์ รอครบรอบการรับในช่วงสิงหาคม 2561	ลดความเสี่ยงโดย 1. สืบหาความต้องการผู้เข้าศึกษาต่อและตลาดแรงงาน 2. จัดทำหลักสูตรให้สอดคล้องและดำเนินการประชาสัมพันธ์หลักสูตร	1. ดำเนินการติดตามผลของตัวเลขค่าเป้าหมายตามแผน 2. ปรับกระบวนการประชาสัมพันธ์และการรับนิสิตให้เหมาะสม	ก.ย. 63/รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ/ผู้ช่วยคณบดี/งานบริการการศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้สำรวจความต้องการในการเปิดหลักสูตรใหม่และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อในช่องทางต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง แต่ยังไม่มียอดสมัครจำนวนผู้สมัครทุกสาขา (อยู่ระหว่างการรับนิสิตใหม่) จึงส่งผลให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามค่าที่ได้รับ

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบติดตามแผนจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (รอบที่ 1 : 6 เดือน)
สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	ความเสี่ยงที่พบ	สาเหตุความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ตัวชี้วัดความเสี่ยงหลัก (KRI)				สาเหตุที่ทำให้ไม่บรรลุตามค่าที่ได้รับ	แนวทางในการลดความเสี่ยง	แผนดำเนินการลดความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
				ชื่อ KRI	เป้าหมาย (ค่าที่ได้รับ)	ผลดำเนินการตาม KRI	บรรลุ/ไม่บรรลุ					
5	การเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันของความต้องการในตลาดแรงงานของหลักสูตร	1. มีเทคโนโลยีใหม่ ๆ เข้ามาแทนที่เทคโนโลยีเดิม 2. ภาวะการแข่งขันในตลาดแรงงาน 3. ทักษะคติของลูกค้ำในการเลือกสาขาที่เรียน	1. เสาะหาข้อมูลข่าวสาร จากการอ่านและสอบถาม นำมาแบ่งปันในที่ประชุม หากมีความสำคัญเชื่อถือได้ นำมาเป็นวาระพิจารณาต่อไป 2. จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ หลักสูตร อาทิเช่น การโรดโชว์ การเผยแพร่บนสื่อออนไลน์ การจัดส่งเอกสาร ประชาสัมพันธ์ไปยังโรงเรียนในเครือข่าย	ร้อยละจำนวนลดลงของผู้สมัครเข้าแต่ละสาขาวิชาเทียบกับปีก่อนหน้า	เกินร้อยละ 20 สำหรับทุกสาขาวิชา	1. อยู่ระหว่างการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลช่วงการเปลี่ยนแปลงในประเด็นใดที่มีผลต่อความต้องการของตลาดแรงงาน 2. จัดโรดโชว์ และเผยแพร่ข้อมูลหลักสูตรไปยังกลุ่มเป้าหมายบางส่วนแล้ว	ไม่บรรลุ	อยู่ระหว่างการติดตามประเมินผล ตัวเลขเนื่องจากยังไม่ครบรอบปีการศึกษาทำให้ไม่ทราบจำนวนผู้สมัครเรียนที่ต้องใช้ในการเปรียบเทียบกับปีก่อน	หลีกเลี่ยงความเสี่ยง โดยสำรวจตลาดและประชาสัมพันธ์	1. ดำเนินการสำรวจตลาดและประชาสัมพันธ์ตามแผนที่วางไว้ 2. วิเคราะห์ข้อมูลการเปลี่ยนแปลง 3. ปรับเปลี่ยนกระบวนการให้เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยง	ก.ย. 63/รองคณบดีฝ่ายวิชาการ/ผู้ช่วยคณบดี/งานบริการการศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ยังไม่มีข้อมูลจำนวนลดลงของผู้สมัครเข้าแต่ละสาขา เนื่องจากอยู่ระหว่างการรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูล และยังไม่ครบรอบปีการศึกษา จึงส่งผลให้ไม่บรรลุเป้าหมายตามค่าที่ได้รับ

ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์
ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร.เวศิน ปิยรัตน์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 26 เมษายน 2561