



บันทึกข้อความ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล โทร. 4028 โทรสาร 4040

ที่ อว 7401(3)/ว 7

วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง การขยายจำนวนหลักของรหัสวิชา เป็น 9 หลัก และการจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. 2)

เรียน สำเนาแจ้งท้าย

ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564 ได้มีมติอนุมัติการขยายจำนวนหลักของรหัสวิชา เป็น 9 หลัก รายละเอียดตามมติฉบับนั้น

เพื่อให้การจัดทำหลักสูตรใหม่ และหลักสูตรปรับปรุงที่จะเกิดขึ้นตั้งแต่ พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลจึงขอความร่วมมือให้สำนักวิชาฯ ดำเนินการ ดังนี้

1. ขยายจำนวนหลักของรหัสวิชา เป็น 9 หลัก ในการจัดทำหลักสูตรใหม่ และหลักสูตรปรับปรุง ตั้งแต่ พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป โดยกำหนดรูปแบบการเขียนและวรรคตอน รหัสวิชา 9 หลัก ดังนี้ หลักที่ 1-5 เขียนติดกัน และวรรค ต่อด้วยหลักที่ 6-9 เช่น ENG21 1XXX เป็นต้น
2. จัดทำข้อมูลเทียบเคียงรหัสวิชาแบบเดิมและแบบใหม่ 9 หลักควบคู่กัน เพื่อใช้ในการอ้างอิง
3. จัดทำรายละเอียดของหลักสูตร (มคอ. 2) ให้เป็นเป็นไปตามรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด สามารถดูตัวอย่างได้ที่เว็บไซต์ของส่วนส่งเสริมวิชาการ [www.sut.ac.th/das](http://www.sut.ac.th/das)

สำหรับรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ฝ่ายวิชาการฯ ได้แจ้งให้สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

สำเนาแจ้งท้าย

1. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
2. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
3. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
4. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
5. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์
6. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
7. คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
8. คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

มติ อนุมัติรับโอน นายประสพโชค สวัสดิ์ เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และอนุมัติเทียบโอนรายวิชา จำนวน 9 รายวิชาให้นักศึกษาดังกล่าว ในภาคการศึกษาที่ 3/2563 ตามที่เสนอ

### วาระที่ 3.9 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ

คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์รายงาน ว่า ด้วยสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์มีความประสงค์ จะเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ นั้น โดยหลักสูตรดังกล่าวเป็นหลักสูตรที่พัฒนาขึ้นบนพื้นฐานของการป้องกันอันตราย และสร้างความปลอดภัย และส่งเสริมสุขภาพ สวัสดิภาพของ ผู้ประกอบอาชีพและทรัพย์สินของสถานประกอบการ ชุมชนและสังคมโดยรอบ เพื่อให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ดังนั้น จึงจำเป็นต้องผลิตบุคลากรที่มีศักยภาพทั้งด้านความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และสามารถสร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรม ผ่านกระบวนการวิจัยอย่างเป็นระบบด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์และความเปลี่ยนแปลงของประเทศในปัจจุบัน

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ครั้งที่ 12/2563 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2563 จึงเสนอขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

#### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลควรแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินหลักสูตร และรายงานผล เมื่อสิ้นปีการศึกษา หากหลักสูตรที่มีผลคะแนนต่ำในทุกมิติจะดำเนินการอย่างไร ขอให้บรรจุเรื่องดังกล่าวเป็นวาระเชิงนโยบายในการประชุมสภาวิชาการครั้งต่อไป

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ ตามที่เสนอ และมอบฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลแต่งตั้งคณะทำงานประเมินหลักสูตรฯ ต่อไป

### วาระที่ 3.10 ขออนุมัติการขยายจำนวนหลักของรหัสวิชา

ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษารายงานว่า ตามที่รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล ได้ประชุมหารือเรื่องการขยายจำนวนหลักของรหัสวิชา ร่วมกับคณบดีทุกสำนักวิชา เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2563 เพื่อหาแนวทางในการนำไปใช้ปรับปรุงหลักสูตรร่วมกัน โดยที่ประชุมได้เห็นชอบให้ขยายรหัสวิชาจากเดิมประกอบด้วยตัวเลข 6 – 7 หลัก เป็น 9 หลัก ซึ่งประกอบด้วยตัวอักษร 3 หลักแรก และที่เหลืออีก 6 หลักเป็นตัวเลข แต่ละหลักมีความหมายดังนี้

- |             |  |
|-------------|--|
| หลักที่ 1-3 | หมายถึงสำนักวิชา เช่น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดเป็น ENG      |
| หลักที่ 4-5 | หมายถึงสาขาวิชา หรือหลักสูตร เช่น สาขาวิชาโทรคมนาคม กำหนดเป็น 27 |
| หลักที่ 6   | หมายถึงชั้นปี โดยให้กำหนด ดังนี้                                 |
|             | เลข 1-6 ระดับปริญญาตรี   |
|             | เลข 7 ระดับปริญญาโท  |
|             | เลข 8 ระดับปริญญาเอก   |
|             | เลข 9 อื่น ๆ   |
| หลักที่ 7-9 | หมายถึงตัวเลขลำดับรายวิชาที่สาขาวิชาใช้เรียงตามลำดับ             |

ทั้งนี้ ศูนย์บริการการศึกษา ได้จัดทำบันทึกข้อความสอบถามการกำหนดข้อมูลรหัสวิชาทุกสำนักวิชา และได้สรุปข้อมูลการกำหนดข้อมูลรหัสวิชาของแต่ละสำนักวิชา จึงขออนุมัติการขยายจำนวนหลักของรหัสวิชา ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

#### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรจัดทำข้อมูลเทียบเคียงรหัสวิชาแบบเดิมและแบบใหม่ 9 หลักควบคู่กัน เพื่อใช้ในการอ้างอิง
2. ควรกำหนดรูปแบบการเขียนและวรรคตอน รหัสวิชา 9 หลัก ดังนี้ หลักที่ 1-5 เขียนติดกัน และวรรค ต่อด้วยหลักที่ 6-9 เช่น ENG21 1XXX เป็นต้น

#### มติ

1. อนุมัติการขยายจำนวนหลักของรหัสวิชา เป็น 9 หลัก ตามที่เสนอ
2. มอบศูนย์บริการการศึกษาแจ้งทุกสำนักวิชาทราบและถือปฏิบัติ โดยเริ่มใช้กับหลักสูตรใหม่และหลักสูตรปรับปรุง ตั้งแต่ พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป

### วาระที่ 3.11 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แนวปฏิบัติสำหรับการดำเนินงานระบบมิตรอาจารย์

หัวหน้าสถานพัฒนาคณาจารย์รายงาน ว่า ตามที่สถานพัฒนาคณาจารย์ดำเนินการปรับปรุงแนวปฏิบัติสำหรับการดำเนินงานระบบมิตรอาจารย์ เรียบร้อยแล้วนั้น เพื่อให้ระบบมิตรอาจารย์เป็นไปอย่างต่อเนื่อง และบรรลุวัตถุประสงค์ต่อการส่งเสริมคณาจารย์สู่อาจารย์มืออาชีพ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพัฒนาวิชาชีพ อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 จึงเสนอขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แนวปฏิบัติสำหรับการดำเนินงานระบบมิตรอาจารย์ ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบและแก้ไขจากงานนิติการแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

#### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรปรับข้อความในส่วนของการเกริ่นนำ และกำหนดนิยามคำว่าอาจารย์ใหม่ให้ชัดเจน
2. แนวปฏิบัติสำหรับการดำเนินงานระบบมิตรอาจารย์ควรระบุบทบาทผู้ที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน และกำหนดกรอบการประเมินผลลัพธ์ที่ได้
3. ควรมีการทำ KM แนวปฏิบัติในการสอน และการให้คำปรึกษาที่ดี

มติ ให้ความเห็นชอบในหลักการ โดยมอบให้ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล และสถานพัฒนาคณาจารย์ปรับ (ร่าง) ประกาศฯ ให้มีความชัดเจนตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ และนำเสนออธิการบดีต่อไป

### วาระที่ 3.12 ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการนานาชาติ เนื่องในโอกาสครบวันสถาปนามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติรายงาน ว่า ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล โดยศูนย์กิจการนานาชาติ ประสงค์จะจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ “The SUT International Virtual Conference on Science and Technology (The SUT-IVCST 2021)” เนื่องในโอกาสครบวันสถาปนามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ระหว่างผู้เข้าร่วมประชุมที่มาจากภาคการศึกษา ภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนองค์กรทางด้านการวิจัยและพัฒนา นอกจากนี้ บทความที่น่าสนใจและโดดเด่น จะได้รับการตีพิมพ์ใน Proceedings ของการประชุมด้วย ศูนย์กิจการนานาชาติ จึงเสนอขออนุมัติ ดังนี้