

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ.2563

คำนำ

คู่มือปฏิบัติงานการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ฉบับนี้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจในวิธีการและขั้นตอนการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานแทน กันได้ และเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานเดียวกัน ตามกฎ ระเบียบ และประกาศของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งสาระสำคัญของคู่มือฉบับ ประกอบไปด้วย ขั้นตอนและกระบวนการการจัดทำ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน ของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ทั้งนี้ ผู้จัดทำข้อขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมในการทำให้คู่มือฉบับเสร็จสมบูรณ์ และผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ปฏิบัติงานในด้านนี้ หรือผู้อื่นที่สนใจไม่มาก ก็น้อย หากมีความผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำต้องขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย



นางสาวกุลฉัตร กิ้มซ้าย ผู้จัดทำ 10 ธันวาคม 2563

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| คำนำ | ก |
| สารบัญ | ဈ |
| สารบัญรูป | গ |
| สารบัญตาราง | જ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ | 2 |
| 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 2 |
| 1.4 ขอบเขตของคู่มือ | 2 |
| 1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ/คำจำกัดความ | 3 |
| บทที่ 2 บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ | 4 |
| 2.1 โครงสร้างของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี | 4 |
| 2.2 โครงสร้างของคณะวิศวกรรมศาสตร์ | 7 |
| 2.3 ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร | 10 |
| 2.4 บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่ง | 13 |
| 2.5 ภาระหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 16 |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี | |
| 2.7 หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งตามที่ได้รับมอบหมาย | 15 |
| บทที่ 3 หลักเกณฑ์วิธีการปฏิบัติงาน | 16 |
| 3.1 ระเบียบกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวของ | 16 |
| 3.2 ข้อควรระวังระวังในการศึกษา ระเบียบและหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติงาน | 24 |
| บทที่ 4 เทคนิคการปฏิบัติงาน | 25 |
| 4.1 แผนการปฏิบัติงานในการเบิกจ่ายค่าสอน | 25 |
| 4.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน | 27 |
| 4.3 ขั้นตอนการติดตามผลการปฏิบัติงาน | 84 |
| 4.5 จรรยาบรรณ/คุณธรรม/จริยธรรมในการปฏิบัติงาน | 84 |
| บทที่ 5 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ | 85 |
| 5.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขปัญหา | 86 |
| 5.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา | 89 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| บรรณานุกรม | 90 |
| ภาคผนวก ก ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าสอนพิเศษและคาสอนเกิน | 91 |
| ภาระงานสอนในสถานศึกษาและสถานบันอุดมศึกษา พ.ศ.2551 | |
| ภาคผนวก ข แนวทางการปฏิบัติในการเบิกจ่ายค่าสอน | 102 |
| ประวัติผ้เขียน | 110 |



สารบัญภาพ

| | | หน้า |
|-------------|---|------|
| รูปที่ 1-1 | แสดงโครงสร้างการจัดการองค์กร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธญบุรี | 6 |
| รูปที่ 1-2 | แสดงโครงสร้างคณะวิศวกรรมศาสตร์ | 9 |
| รูปที่ 1-3 | แสดงโครงสร้างภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 10 |
| รูปที่ 1-4 | แสดงโครงสร้างการบริหารภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 11 |
| รูปที่ 1-5 | แสดงโครงสร้างการปฏิบัติงาน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 12 |
| รูปที่ 4-1 | แสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานจัดทำตารางสอนรายบุคคล(รม.31) | 27 |
| รูปที่ 4-2 | แสดงรายละเอียดรายวิชาเปิดภาคเรียน 1/2563 ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร | 29 |
| รูปที่ 4-3 | แสดงตัวอย่างตารางรายนาม | 31 |
| รูปที่ 4-4 | แสดงตัวอย่างตารางสอนรายบุคคล (รม.31) | 33 |
| รูปที่ 4-5 | แสดงขั้นตอนการจัดทำประมาณการค่าสอน | 37 |
| รูปที่ 4-6 | แสดงตัวอย่างตารางประมาณการค่าสอน | 39 |
| รูปที่ 4-7 | แสดงขั้นตอนจัดทำเอกสารเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกิน | 40 |
| รูปที่ 4-8 | แสดงโปรแกรมระบบบริการศึกษา (REG) | 41 |
| รูปที่ 4-9 | แสดงขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบตารางเรียนตารางสอน | 42 |
| รูปที่ 4-10 | แสดงขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบตารางเรียนตารางสอน (ต่อ) | 43 |
| รูปที่ 4-11 | แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลอาจารย์/บุคลากร | 44 |
| รูปที่ 4-12 | แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลอาจารย์/บุคลากร (ต่อ) | 45 |
| รูปที่ 4-13 | แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลอาจารย์/บุคลากร (ต่อ) | 46 |
| รูปที่ 4-14 | แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลอาจารย์/บุคลากร (ต่อ) | 47 |
| รูปที่ 4-15 | แสดงขั้นตอนการบันทึกการสอนแยกตามคณะ | 48 |
| รูปที่ 4-16 | แสดงขั้นตอนการบันทึกการสอนแยกตามคณะ(ต่อ) | 49 |
| รูปที่ 4-17 | แสดงขั้นตอนการบันทึกตารางเรียนรายวันแยกตามคณะ | 50 |
| รูปที่ 4-18 | แสดงขั้นตอนการบันทึกตารางเรียนรายวันแยกตามคณะ(ต่อ) | 51 |
| รูปที่ 4-19 | แสดงขั้นตอนการบันทึกรายงานใบสรุปเบิกค่าสอน | 52 |
| รูปที่ 4-20 | แสดงขั้นตอนการบันทึกรายงานใบสรุปเบิกค่าสอน(ต่อ) | 53 |
| รูปที่ 4-21 | แสดงตัวอย่างรายงานใบสรุปเบิกค่าสอน | 54 |

สารบัญภาพ (ต่อ)

| รูปที่ 4-22 | แสดงการเข้าใช้ระบบการศึกษา (REG) ระบบสำหรับหน่วยงานคณะ | 55 |
|-------------|--|----|
| รูปที่ 4-23 | แสดงการเข้าใช้ระบบระบบการศึกษา (REG) ระบบสำหรับหน่วยงานคณะ (ต่อ) | 56 |
| รูปที่ 4-24 | แสดงขั้นตอนการบันทึกการลาสอน | 57 |
| รูปที่ 4-25 | แสดงขั้นตอนการบันทึกการลาสอน(ต่อ) | 58 |
| รูปที่ 4-26 | แสดงผลการบันทึกการลาสอน จากรูปที่ 4-24 ถึง 4-25 | 58 |
| รูปที่ 4-27 | แสดงขั้นตอนการบันทึกจองวันสอนชดเชยในระบบการศึกษา (REG) | 59 |
| รูปที่ 4-28 | แสดงขั้นตอนการบันทึกจองวันสอนชดเชยในระบบการศึกษา (REG) (ต่อ) | 60 |
| รูปที่ 4-29 | แสดงขั้นตอนการขออนุมัติสอนชดเชยด้วยระบบการศึกษา (REG) | 61 |
| รูปที่ 4-30 | แสดงขั้นตอนการขออนุมัติสอนชดเชยด้วยระบบการศึกษา (REG) (ต่อ) | 62 |
| รูปที่ 4-31 | แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อความข้อสอนชุดเชย | 63 |
| รูปที่ 4-32 | แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อความข้อสอนชดเชย(ต่อ) | 64 |
| รูปที่ 4-33 | แสดงตัวอย่างหนังสือบันทึกข้อความข้อสอนชดเชย | 65 |
| รูปที่ 4-34 | แสดงตัวอย่างเอกสารบันทึกขออนุมัติสอนชดเชย | 66 |
| รูปที่ 4-35 | แสดงตัวอย่างหนังสือบันทึกข้อความข้อสอนเพิ่มเติม | 67 |
| รูปที่ 4-36 | แสดงตัวอย่างเอกสารบันทึกขออนุมัติสอนเพิ่มเติม | 68 |
| รูปที่ 4-37 | แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการสอนชดเชย/สอนเพิ่ม | 69 |
| รูปที่ 4-38 | แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการสอนชดเชย/สอนเพิ่ม (ต่อ) | 70 |
| รูปที่ 4-39 | แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการสอนชดเชย/สอนเพิ่ม (ต่อ) | 70 |
| รูปที่ 4-40 | แสดงการบันทึกข้อมูลตัดวันงดสอนช่วงสอบกลางภาคเรียน-ปลายภาคเรียน | 71 |
| รูปที่ 4-41 | แสดงการบันทึกการงดสอน | 72 |
| รูปที่ 4-42 | แสดงการบันทึกการสอนชดเชย | 73 |
| รูปที่ 4-43 | แสดงการบันทึกการสอนเพิ่มเติม | 74 |
| รูปที่ 4-44 | แสดงขั้นตอนการตรวจสอบรายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตามช่วงเวลา | 76 |
| รูปที่ 4-45 | แสดงขั้นตอนการตรวจสอบรายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตามช่วงเวลา (ต่อ) | 76 |
| รูปที่ 4-46 | แสดงรายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตามช่วงเวลา | 77 |
| รูปที่ 4-47 | แสดงขั้นตอนการใบรายงานเบิกค่าสอนโดยแสดงรายละเอียด | 78 |

สารบัญภาพ (ต่อ)

| | | หน้า |
|-------------|--|------|
| รูปที่ 4-48 | แสดงขั้นตอนการใบรายงานเบิกค่าสอนโดยแสดงรายละเอียด (ต่อ) | 79 |
| รูปที่ 4-49 | แสดงขั้นตอนการใบรายงานเบิกค่าสอนโดยแสดงรายละเอียด (ต่อ) | 80 |
| รูปที่ 4-50 | แสดงขั้นตอนการใบรายงานเบิกค่าสอนโดยแสดงรายละเอียด(ต่อ) | 81 |
| รูปที่ 4-51 | แสดงหลักฐานการเบิกเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานงานสอนในสถานบัน | 83 |
| | ุลดบศึกษา | |



สารบัญตาราง

| | หน้า |
|---|------|
| ตารางที่ 3-1 อัตราเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถาบันอุดมศึกษา | 17 |
| ตารางที่ 3-2 การสอนในสถาบันอุดมศึกษา ที่ผู้ทำการสอนมีสิทธิไดรับเงินค่าสอนเกินภาระงานสอน | 18 |
| สำหรับหน่วยชั่วโมง ที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้องทำการสอนในหนึ่ง | |
| ภาคการศึกษา | |
| ตารางที่ 3-3 การสอนในสถาบันอุดมศึกษาที่มีการสอนระดับมัธยมศึกษา ที่ผู้ทำการสอนมีสิทธิไดรับ | 19 |
| เงินค่าสอนเกินภาระงานสอนสำหรับหน่วยชั่วโมง ที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วย | |
| ชั่วโมงที่ต้องทำการสอนในหนึ่งสัปดาห์ | |
| ตารางที่ 3-4 ตารางสรุปการคิดภาระและค่าสอน | 21 |
| ตารางที่ 4-1 แสดงเกณฑ์สอน 150 หน่วยชั่วโมง ที่ต้องทำสอนในหนึ่งภาคการศึกษา | 34 |
| ตารางที่ 4-2 แสดงเกณฑ์สอน 45 หน่วยชั่วโมง ที่ต้องทำสอนในหนึ่งภาคการศึกษา | 34 |
| ตารางที่ 4-3 แสดงเกณฑ์สอน 90 หน่วยชั่วโมง ที่ต้องทำสอนในหนึ่งภาคการศึกษา | 35 |
| ตารางที่ 4-4 แสดงเกณฑ์สอน 105 หน่วยชั่วโมง ที่ต้องทำสอนในหนึ่งภาคการศึกษา | 35 |
| | |



บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ

กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีภารกิจ บริหารจัดการ ด้านงบประมาณ บริการจัดการด้านการเงินและบัญชี และบริหารจัดการด้านพัสดุ ให้กับหน่วยงานที่สังกัดภายใน มหาวิทยาลัยวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้เกิดสภาพความคล่องทางการเงินและควบคุมการเบิกจ่ายเงิน งบประมาณให้เป็นไปตามระเบียบการเงิน ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่มหาวิทยาลัย

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งจัดการเรียน การสอนให้สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนของประเทศซึ่งเป็นพันธกิจหลักของคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อผลิตบัณฑิตเป็นวิศวกรนักคิด นักปฏิบัติ อย่างมืออาชีพ มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ไปประยุกต์ใช้กับงานได้ อย่างเหมาะสม โดยมีบุคลากรสายวิชาการ ที่มีความรู้ ความสามารถและมีเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ที่หน้าที่ใน การสร้างสรรค์บัณฑิตที่มีคุณภาพ ซึ่งคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีการเปิดการเรียนสอนในระดับปริญญาตรี ทั้งภาคปกติ และภาคสมทบ จำนวน 16 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 7 หลักสูตร และระดับปริญญาตรี จำนวน 3 หลักสูตร และมีการจัดตั้งสำนักงานภาควิชา จำนวน 10 ภาควิชา เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนการเรียน การสอนให้แก่นักศึกษาตามศาสตร์สาขาวิชา โดยบุคลากรสายวิชาการ ที่ทำหน้าเป็นผู้ทำการสอน มีสิทธิได้รับ ค่าสอนเกินภาระงานสอนเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษาหรือระหว่างภาคการศึกษา โดยธุรการประจำภาควิชา และ งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จะทำหน้าที่ในการดำเนิน เอกสารเบิกจ่ายค่าพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน ให้แก่ผู้ทำการสอนเกินภาระงานสอน ทั้งนี้ อาจารย์ผู้สอน จะต้องมีการเดินทางไปราชการเพื่อฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และเทคโนโลยีสมัย ๆ ใหม่ในแต่ละ สาขาวิชามาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน ทำให้ไม่สามารถสอนในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในตารางสอน รายบุคคล (รม.31) ได้เมื่อกลับมาปฏิบัติราชการจะต้องดำเนินการลอนให้ครบตามภาระงานในภาคเรียนนั้น

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร เป็นสำนักงานภาควิชา 1 ใน 10 ภาควิชา ที่สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อการจัดการเรียนการสอนทางด้านวิศวกรรมเกษตรและอาหาร และทางด้านวิศวกรรมชลประทาน การให้บริการทางวิชาการทางด้านวิศวกรรมเกษตรแก่ภาครัฐและเอกชน อีกทั้ง การทำงานวิจัย และสร้างนวัตกรรมทางวิศวกรรมเกษตร ควบคู่การการเรียนการสอน โดยเปิดสอนในระดับ ปริญญาตรี จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเกษตรอุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมอาหาร และสาขาวิศวกรรมชลประทานและการจัดการน้ำ และระดับปริญญาโท จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร ปัจจุบันในปีการศึกษา 2563 มีนักศึกษาทั้งหมด 350 คน มีอาจารย์ผู้ทำการสอน จำนวน 21 ราย ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร มีธุรการประจำภาควิชา ซึ่งทำหน้าที่สนับสนุนและให้บริการการดำเนินงานทางด้านการเรียนสอน กิจกรรมต่าง ๆ ของนักศึกษา การเดินทางไปราชการ และการจัดทำเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนของ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร รวมถึงการนำส่งเอกสารดังกล่าว ให้แก่งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อดำเนินการตรวจสอบและดำเนินการขั้นตอนถัดไป ซึ่งการเบิกค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน เป็นการเบิกค่าสอนตามระเบียบให้กับผู้ที่ทำการสอนเกินภาระงานสอนในแต่ละภาคการศึกษา โดยคำนวณ จากชั่วโมงที่ทำการสอนทั้งภาคการศึกษามาหักลบด้วยภาระงานสอนของผู้ทำการสอนแต่ละรายโดยภาระงานสอน ของผู้ทำการสอนแต่ละรายจะมีภาระสอนไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับตำแหน่งทางการบริหารของผู้ทำการสอน ในขั้นตอนการปฏิบัติงานนั้นมีหลายขั้นตอนและค่อนข้างซับซ้อนในด้านของการดำเนินงาน ประกอบกับหลักฐาน ที่ใช้ในการเบิกจ่ายมีจำนวนมาก ธุรการประจำภาควิชา ที่ปฏิบัติหน้าที่นี้ จะต้องมีความรู้ ความแม่นยำ ปฏิบัติตาม ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศต่าง ๆ ที่เกี่ยวของได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว ถึงจะปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ธุรการประจำภาควิชา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่มีหน้าที่ในการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน มีเพียง 1 รายเท่านั้น หากผู้ปฏิบัติงาน มีเหตุให้ต้องหยุดงานกะทันหัน เช่น เกิดอุบัติเหตุ ป่วย ลาคลอด อาจทำให้กระบวนการดำเนินงานต้องหยุดชะงัก เกิดความล่าช้า ไม่สามารถปฏิบัติงานหรือดำเนินการส่งเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอนให้แก่งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตรวจเอกสารและดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวต่อไปได้ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงาน ด้านการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน ของอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรเกษตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ผู้เขียนจึงมีความสนในการเขียนคู่มีอการปฏิบัติงาน รื่อง การเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและ ค่าสอนเกินภาระงานสอนของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เนื่องจากกระบวนการเบิกจ่ายค่าสอนมีขั้นตอนยุ่งยากซับซ้อน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกันและ ลดข้อผิดพลาดในการทำงาน จึงทำให้จัดทำคู่มือเล่มนี้ขึ้น

1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจในวิธีการและขั้นตอนการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง
- 1.2.2 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานแทนกันได้
- 1.2.3 เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานเดียวกัน

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.3.1 ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจในวิธีการและขั้นตอนการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง
- 1.3.2 ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานแทนกันได้
- 1.3.3 การปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานเป็นไปตามมาตรฐานเดียวกัน

1.4 ขอบเขตของคู่มือ

คู่มือการปฏิบัติงานเล่มนี้ จัดทำขึ้นเฉพาะเรื่อง การเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน ของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร และสำนักงานภาควิชา ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เท่านั้น โดยการแสดงวิธีการและขั้นตอนปฏิบัติงานที่ถูกต้องในการดำเนินงานเอกสารสำหรับการเบิกจ่ายค่าสอน เช่น ตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ใบประมาณการค่าสอน ขั้นตอนการบันทึก ใบขออนุมัติสอนชดเชย/ สอนเพิ่มเติม ในระบบการศึกษา (REC) ขั้นตอนการบันทึกใบเบิกค่าสอนในระบบการศึกษา (REC) และ ใบหลักฐานประกอบการเบิกจ่าย โดยปฏิบัติตามแผนปฏิทินการศึกษาและตามขั้นตอนของ งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งจะต้องเป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องของการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เท่านั้น

1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ/คำจำกัดความ

"สถานศึกษา" หมายถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

"คณะ" หมายถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

"ภาควิชา" หมายถึง ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

"ธุรการภาควิชา" หมายถึง เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีหน้าที่ จัดทำเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอนให้แก่ผู้ที่ทำการสอนในภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

"ผู้ทำการสอน" หมายถึง บุคคลที่ทำหน้าที่สอนให้กับนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

"ทำการสอน" หมายถึง การสอนนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในรายวิชาตามแผนการศึกษา

"จำนวนหน่วยชั่วโมงสอน" หมายถึง การสอนหนึ่งหน่วยชั่วโมงต้องมีเวลาไม่น้อยกว่าห้าสิบนาที

"หน่วยชั่วโมง" หมายความว่า ภาระงานสอนหนึ่งหน่วยชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคการศึกษาคิดเป็นภาระงาน เทียบได้สามชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคการศึกษา

"แผนการเรียน" หมายถึง แผนการจัดการเรียนการในแต่ละภาคเรียนของแต่ละหลักสูตรที่ได้รับความเห็นชอบ จากสภามหาวิทยาลัย

"ภาคการศึกษา" หมายถึง ช่วงหนึ่งของปีการศึกษาซึ่งสถานศึกษาจัดให้มีการเรียนการสอนตามระบบ ปฏิทินการศึกษา โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ใช้ระบบทวิภาค หรือแบ่งเป็นสองไตรภาคเปิด การเรียนการสอนให้ครบ 15 สัปดาห์ โดยไม่นับสัปดาห์สอบกลางภาคและสอบปลายภาค

"การงดสอน" หมายถึง ไม่สามารถทำการสอนนักศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง ตามวัน เวลา ที่ระบุไว้ใน ตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ทำให้สอนไม่ครบตาม 15 สัปดาห์/ภาคการศึกษา

"การเบิกค่าสอน" หมายถึง เงินค่าสอนหรือเงินค่าสอนเกินภาระงานสอน ให้เบิกจ่ายในหลักสูตรปกติ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มิใช่หลักสูตรภาคฤดูร้อน

"ค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน" หมายถึง ชั่วโมงสอนที่ผู้ทำการสอน สอนเกินภาระงานสอน ตามตำแหน่งของผู้ทำการสอนต่อสัปดาห์ที่กำหนดไว้ และนำมาคำนวณเป็นค่าสอนต่อภาคเรียน

บทที่ 2 บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ

2.1 โครงสร้างของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

นับจากวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2518 ซึ่งเป็นวันที่พระราชบัญญัติ "วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา" ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้เป็นต้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ผลิตครูอาชีวศึกษาระดับปริญญา ตรึให้การศึกษาทางด้านอาชีพทั้งระดับต่ำกว่า ปริญญาตรีและประกาศนียบัตรชั้นสูง ทำการวิจัยส่งเสริมการศึกษา ทางด้านวิชาชีพ และให้บริการทางวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ได้พัฒนาระบบการเรียน การสอนให้ได้มาตรฐานการศึกษาที่มีคุณภาพและศักยภาพ มีความพร้อมหลายด้าน จนกระทั้งในปี 2531 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯพระราชทานชื่อใหม่ว่า "สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล" ในวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2531

สืบเนื่องจาก แนวทางการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ที่มุ่งเน้นการกระจายอำนาจ การบริหารจัดการสู่สถานศึกษาระดับอุดมศึกษา เพื่อให้สถานศึกษาของรัฐ ดำเนินการโดยอิสระและ มีความคล่องตัวในการบริหารจัดการภายใต้การกำกับดูแลของสถาบัน ดังนั้น สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล จึงได้ปรับปรุงแก้ไขระราชบัญญัติฉบับเดิมและยกร่าง เป็นพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล โดยมีการรวมวิทยาเขตจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำนวน 9 แห่ง โดยมีวัตถุประสงค์ให้ 9 มหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัย สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สามารถ จัดการศึกษา วิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง ที่เน้นการปฏิบัติทั้งในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก เพื่อ รองรับการศึกษาต่อของผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอาชีวศึกษาเป็นหลัก รวมถึงให้โอกาสแก่ผู้เรียนจากวิทยาลัย ชุมชน และการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในการศึกษาต่อวิชาชีพระดับปริญญาตรี ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

จากพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้ทรงลงพระปรมาภิไธย เมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2548 และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2518 ซึ่งพระราชบัญญัติดังกล่าว มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม พ.ษ. 2548 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2518 ปัจจุบัน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (Rajamangala University of Technology Thanyaburi) ได้รับสถาปนาขึ้นในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ.2548 โดยรวม 2 หน่วยหลักเข้าไว้ด้วยกัน คือ ศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยราชมงคล และวิทยาเขตปทุมธานี โดยการจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี ในสาขาวิชาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม เกษตรศาสตร์ บริหารธุรกิจ คณหกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศึกษาศาสตร์ เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ศิลปศาสตร์ นาฏศิลป์ดุริยางค์ วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย และพยาบาล ศาสตร์ ทำหน้าที่ผลิตบัณฑิตสายวิชาชีพ ที่มีคุณภาพให้สอดคล้องกับการพัฒนาการ ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว มีการจัดการเรียนด้านต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ที่ เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย การผลิตครูวิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี และทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษา มีโอกาสในการศึกษาต่อด้านวิชาชีพ เฉพาะทางระดับปริญญาเป็นหลัก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีสถานที่ตั้ง 2 แห่ง คือ ศูนย์กลางมหาวิทยาลัย ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี และ วิทยาเขตปทุมธานี ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี





แผนภูมิแสดงโครงสร้างการจัดการองค์กร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธญบุรี

ที่มา : คู่มือนโยบายและยุทธศาสตร์ พ.ศ.2563-2580 และแผนปฏิบัติราชการ 3 ปี พ.ศ.2563-2565 มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. หน้า 1-3.



2.2 โครงสร้างของคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2518 ใช้ชื่อว่า "คณะวิศวกรรมเทคโนโลยี" วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ต่อมา พ.ศ. 2532 มีพระราชบัญญัติเปลี่ยนชื่อ วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา เป็นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โดยยกเลิก คณะวิศวกรรมเทคโนโลยี และประกาศใช้ พระราชกิจจานุเบกษา ใช้ชื่อใหม่ว่า "คณะวิศวกรรมศาสตร์" โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม พ.ศ. 2537 ซึ่งได้ย้ายมาทำการเรียนการสอน ณ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ในปัจจุบันมีพระราชบัญญัติจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2548 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงอยู่ในการแบ่งส่วนราชการใหม่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นมา มีการจัดการเรียนการสอนแบ่งเป็นภาควิชา จำนวน 10 ภาควิชา ได้แก่

- 1. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
- 2. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 3. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- 4. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 5. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งทอ
- 6. ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
- 7. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- 8. ภาควิชาวิศวกรรมเคมีและวัสดุ
- 9. ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุและโลหะการ
- 10. ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

เปิดสอนในหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 17 หลักสูตร ได้แก่

- 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- 4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งทอ
- 6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีสิ่งทอ
- 7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องนุ่งห่ม
- 8. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีสิ่งทอ
- 9. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
- 10. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- 11. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
- 12. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลาสติก
- 13. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์

- 14. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมจักรกลการเกษตร
- 15. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- 16. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมชลประทานและการจัดการน้ำ
 เปิดสอนหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 7 หลักสูตร

- 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- 3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งทอ
- 5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- 6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์
- 7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร เปิดสอนหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 3 หลักสูตร
 - 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 - 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานและวัสดุ
 - 3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์



โครงสร้างคณะวิศวกรรมศาสตร์



รูปที่ 1-2 แสดงโครงสร้างคณะวิศวกรรมศาสตร์

2.3 ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร เป็นสำนักงานภาควิชาหนึ่งที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้จัดตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2532 มีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเกษตรอุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมอาหาร และสาขาวิศวกรรมชลประทานและการจัดการน้ำ และมีหลักสูตรระดับปริญญาโท จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร มีบุคลากร สายวิชาการ ทั้งมด 21 คน และบุคลาการ สายสนับสนุน 7 คน ในปัจจุบันปีการศึกษา 2563 มีนักศึกษา ทั้งหมด 350 คน



โครงสร้าง ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์มทร.ธัญบุรี

รูปที่ 1-3 แสดงโครงสร้างภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์



โครงสร้างการบริหารภาค วิชาวิศวกรรมเกษตรคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี

รูปที่ 1-4 แสดงโครงสร้างการบริหารภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์



โครงสร้างการปฏิบัติงาน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี

รูปที่ 1-5 แสดงโครงสร้างการปฏิบัติงาน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

2.4 บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่ง

2.4.1 หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

ตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่งสายบริหารงานทั่วไปที่กำหนดโดย ก.พ.อ. เมื่อวันที่ 21กันยายน 2553 ระบุบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของ สายบริหารทั่วไป ระดับปฏิบัติการ ดังนี้

1) ลักษณะงานโดยทั่วไป

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ความซำนาญงาน ทักษะและประสบการณ์สูงในงานด้านการบริหารงานทั่วไป ปฏิบัติงานที่ต้องทำการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัย เพื่อการปฏิบัติงานหรือพัฒนางาน หรือแก้ไขปัญหาในงานที่มีความยุ่งยากและ มีขอบเขต กว้างขวางและปฏิบัติงานอื่น ตามที่ได้รับมอบหมาย หรือปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างาน มีหน้าที่ และความรับผิดชอบในการควบคุมการปฏิบัติงานด้านบริหารงานทั่วไป ที่มีขอบเขตเนื้อหาของงานหลากหลาย และมีขั้นตอนการทำงานที่ยุ่งยากซับซ้อนค่อนข้างมาก โดยต้องกำหนดแนวทางการทำงานที่เหมาะสม กับสถานการณ์ ตลอดจนกำกับ ตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้งานที่รับผิดชอบสำเร็จตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติ หน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ ก. ด้านการปฏิบัติการ

 ควบคุม ตรวจสอบ และปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารงานทั่วไปในสำนักงาน เช่น งานธุรการ งานบริหารทรัพยากรบุคคล งานบริหารแผนปฏิบัติราชการ งานจัดระบบงาน งานบริหารงบประมาณ งานการเงินและบัญชี งานพัสดุ งานบริหารอาคารสถานที่ งานจัดพิมพ์และแจกจ่ายเอกสาร งานรวบรวมข้อมูล และสถิติ งานระเบียบแบบแผน งานสัญญา เป็นต้น เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานต่าง ๆ ในหน่วยงานให้เป็นไป อย่างราบรื่นมีประสิทธิภาพ

2. ควบคุม ตรวจสอบ และปฏิบัติงานเลขานุการที่ยากและต้องใช้ความชำนาญ เช่น งานโต้ตอบ งานแปลเอกสาร ดูแลการจัดการประชุม งานรับรองและงานพิธีการต่างๆ งานบันทึก เรื่องเสนอที่ประชุม จัดทำรายงานการประชุมและรายงานอื่นๆ ติดตามผลการปฏิบัติตามมติที่ประชุมเพื่อให้ การดำเนินการประชุมและการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สำเร็จลุล่วงด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ

 ช่วยวางแผนและติดตามงานในสำนักงาน เพื่อให้สามารถบริหารราชการเกิด ผลสัมฤทธิ์ ตามเป้าหมายที่กำหนด

 4. ดำเนินการเกี่ยวกับการติดต่อกับหน่วยงานและบุคคลต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่ออำนวยความสะดวก และเกิดความร่วมมือ

5. บันทึก รวบรวม ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัย ด้านการบริหารงาน ทั่วไป จัดทำเอกสารวิชาการ คู่มือเกี่ยวกับงานในความรับผิดชอบและเผยแพร่ผลงานทางด้านการบริหารงานทั่วไป เพื่อพัฒนาแนวทางวิธีการและมาตรฐานการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 6. ให้บริการวิชาการด้านต่าง ๆ เช่น ฝึกอบรม เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการและวิธีการของงานบริหารงานทั่วไป ให้คำปรึกษา แนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับ งานในหน้าที่เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ ที่ได้รับ แต่งตั้งเพื่อให้ข้อมูลทางวิชาการประกอบการพิจารณาและตัดสินใจและปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

7. ในฐานะหัวหน้างาน นอกจากการปฏิบัติงานตามข้อ (1)–(6) ดังกล่าวข้างต้นแล้ว ต้องทำ หน้าที่กำหนดแผนงาน มอบหมาย ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษา แนะนำ ปรับปรุงแก้ไข ติดตามประเมินผล และแก้ไขปัญหาข้อขัดของในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้การปฏิบัติงานบรรลุตามเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

ข. ด้านการวางแผนงาน

ร่วมกำหนดนโยบายและแผนงานของหน่วยงานที่สังกัด วางแผนหรือร่วมวางแผน การทำงานตามแผนงานหรือโครงการของหน่วยงาน แก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

ค. ด้านการประสานงาน

 ประสานการทำงานร่วมกันโดยมีบทบาทในการให้ความเห็นและคำแนะนำเบื้องต้น แก่สมาชิกในทีมงาน หรือหน่วยงานอื่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

 2. ให้ข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำเบื้องต้น แก่สมาชิกในทีมงาน หรือบุคคล หรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

ง. ด้านการบริการ

 ให้คำปรึกษา แนะนำ นิเทศ ฝึกอบรม ถ่ายทอดความรู้ทางด้านการบริหารงานทั่วไป แก่ผู้ใต้บังคับบัญชา นักศึกษา ผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน รวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจง เรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้อง

 พัฒนาข้อมูล จัดทำเอกสารวิชาการ สื่อเอกสารเผยแพร่ ให้บริการวิชาการ ด้านการบริหารทั่วไปที่ซับซ้อน เพื่อก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่สอดคล้อง และสนับสนุนภารกิจของ หน่วยงาน

(2) ชื่อตำแหน่งในสายงานและระดับตำแหน่ง ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับของ

ตำแหน่งดังนี้

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ระดับเชี่ยวชาญ ระดับชำนาญการพิเศษ ระดับชำนาญการ ระดับปฏิบัติการ

2.5 ภาระหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2.5.1 งานด้านเรียนการสอนของหลักสูตรประจำภาควิชา

- 2.5.2 งานธุรการประจำภาควิชา
- 2.5.3 งานงบประมาณและการเงินประจำภาควิชา
- 2.5.4 งานจัดซื้อพัสดุและดูแลบำรุงรักษาครุภัณฑ์ประจำภาควิชา
- 2.5.5 งานสหกิจศึกษาประจำภาควิชา
- 2.5.6 ปฏิบัติหน้าที่จัดทำโครงการบริการวิชาการประจำภาควิชา
- 2.5.7 ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยสอนของหลักสูตรประจำภาควิชา
- 2.5.8 ปฏิบัติหน้าที่ให้บริการ อำนวยความสะดวก แก่ อาจารย์ นักศึกษา บุคคลภายในและนอกหน่วยงาน
- 2.5.9 ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

2.6 หน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่งตามที่ได้รับมอบหมาย

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของ นางสาวกุลฉัตร กิ้มซ้าย ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไประดับ ปฏิบัติการ ตามที่ได้รับมอบหมาย มีดังนี้

2.6.1 งานด้านการเรียนการสอนหลักสูตรปริญญาตรีและปริญญาโท ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร จำนวน 4 หลักสูตร

1) ศึกษาวิเคราะห์การจัดทำและดำเนินการเกี่ยวกับหลักสูตร การเรียนการสอน

- 2) การจัดทำตารางเรียน ตารางสอน สอนชดเชยและงานอื่นที่เกี่ยวของกับการเรียนการสอน
- 3) ดำเนินการและจัดทำเอกสารสำหรับการเบิกค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน
- 4) จัดทำและรวมรวมข้อมูลของนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

2.6.2 งานธุรการประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

- 1) ร่าง พิมพ์ หนังสือราชการภายในหน่วยงาน และหนังสือราชการที่ส่งนอกหน่วยงาน
- 2) จัดทำและดำเนินการ การจัดทำเอกสารในการประชุม

 จัดทำหนังสือการขออนุมัติเดินทางไปราชการ ตามที่สั่งการและได้รับมอบหมาย รวมถึงการยืมเงิน และการชดใช้สัญญายืมเงิน

2.6.3 ดำเนินการจัดทำคำของบประมาณประจำปี การจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ และตรวจสอบวัสดุและครุภัณฑ์ คงเหลือประจำปีงบประมาณ

2.6.4 ดำเนินการ การออกสหกิจศึกษาของนักศึกษาของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร และประสานงานกับ อาจารย์และสหกิจศึกษาคณะ

2.6.5 ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ จากภาระงานและงานที่ได้รับมอบหมายข้างต้น ที่มีปริมาณมากและมีขั้นตอนซับซ้อน เพื่อให้ การปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกัน และง่ายต่อผู้ปฏิบัติงานแทน ผู้เขียนจึงได้ดำเนินจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน การเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บทที่ 3

หลักเกณฑ์วิธีการปฏิบัติงาน

ในการปฏิบัติงานตามคู่มือ เรื่อง การเบิกค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนของ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เจ้าหน้าที่ธุรการ หรือผู้ปฏิบัติงานจะต้องรู้แนวปฏิบัติการเกี่ยวกับการการเบิกค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน โดยวิธีการปฏิบัติงานตาม ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศต่าง ๆ ที่เกี่ยวของกับการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและ ค่าสอนเกินภาระงานสอน โดยผู้ทำการสอน มีสิทธิได้รับค่าสอนเกินภาระงานสอน เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษาหรือ ระหว่างภาคการศึกษานั้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.ระเบียบกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

2.ข้อพึงระวังในการศึกษา ระเบียบและหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติงาน

3.1 ระเบียบกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

 1.3.4 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจ่ายเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนใน สถานศึกษาและสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.2551 (รายละเอียดดังเอกสารแนบภาคผนวก ก) สามารถสรุป ใจความสำคัญได้ดังนี้

 เพื่อประโยชน์ในการเบิกจ่ายเงินค่าสอนพิเศษและเงินค่าสอนเกินภาระงานสอนของสถานศึกษา ในสังกัดส่วนราชการอื่นนอกเหนือจากกระทรวงศึกษาธิการ หรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงในสังกัดส่วนราชการอื่น ซึ่งมิใช่สถาบันอุดมศึกษา ให้ส่วนราชการเจ้าสังกัดของสถานศึกษาหรือ สถาบันการศึกษานั้นขอเทียบหลักสูตร การศึกษาและระดับการสอนกับกระทรวงการคลังก่อน

การสอนพิเศษและการสอนเกินภาระงานสอนที่ได้รับการเทียบหลักสูตรและระดับการสอน จากกระทรวงการคลัง เพื่อเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนไว้แล้วก่อนระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการต่อไปได้

2) การสอนหนึ่งหน่วยชั่วโมงต้องมีเวลาไม่น้อยกว่าห้าสิบนาที

3) เงินค่าสอนพิเศษและเงินค่าสอนเกินภาระงานสอนตามระเบียบนี้ให้เบิกจ่ายสำหรับการสอนพิเศษ และการสอนเกินภาระงานสอนในหลักสูตรปกติของสถานศึกษาหรือสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งมิใช่การสอนในหลักสูตร ภาคฤดูร้อนหรือหลักสูตรเสริมพิเศษเฉพาะด้าน อัตราค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนให้เป็นไปตาม ตามบัญชีหมายเลข 1 ท้ายระเบียบนี้ **ตารางที่ 3-1** อัตราเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถาบันอุดมศึกษา (ตารางบัญชีหมายเลข 1 ภาคผนวก ก)

| ลำดับที่ | รายการ | อัตราชั้วโมง |
|----------|---|--------------|
| 1 | การสอนระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า | 400 บาท |
| 2 | การสอนระดับบัณฑิตศึกษาหรือเทียบเท่า | 540 บาท |
| 3 | ผู้ได้รับเชิญให้สอนตามข้อ 14.3ที่มิได้เป็นข้าราชการหรือ ลูกจ้างของทางราชการ หรือ พนักงานหรือลูกจ้างของรัฐวิสาหกิจ ให้ได้รับเงินค่าสอนพิเศษเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเทาของอัตราเงิน คาสอนพิเศษตาม 1 หรือ 2 | |

4) หลักฐานการเบิกจ่ายเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน ให้เป็นไปตามแบบที่ กรมบัญชีกลางกำหนดหรือตามที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมบัญชีกลาง

5) การเบิกจ่ายเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนที่นอกเหนือหรือแตกต่างจากที่กำหนด ไว้ในระเบียบนี้ ให้ข้อทำความตกลงกับกระทรวงการคลัง

 เงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถานศึกษา ผู้มีสิทธิได้รับเงินค่าสอนพิเศษใน สถานศึกษา ได้แก่

ູ ນ້ຳມ

(2) ข้าราชการและลูกจ้างของสถานศึกษาซึ่งไม่มีหน้าที่ในการสอนแต่ได้รับคำสั่งให้สอนใน

(1) ผู้สอนที่เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของทางราชการที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งประจำในสถานศึกษา

สถานศึกษานั้บ

(3) ผู้ได้รับเชิญให้สอนในสถานศึกษาในฐานะครูพิเศษหรืออาจารย์พิเศษ

(4) ผู้ทำการสอนในสถานศึกษาหรือสถานศึกษาซึ่งเป็นสถาบันอาชีวศึกษาที่สอนครบ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามบัญชีหมายเลข 2 หรือหมายเลข 3 ท้ายระเบียบนี้ แล้วแต่กรณีให้มีสิทธิ ได้รับเงิน ค่าสอนเกินภาระงานสอนสำหรับหน่วยชั่วโมงที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมง ที่กำหนดไว้ดังกล่าว

(5) การคำนวณหน่วยชั่วโมงการสอน และการเบิกจ่ายเงินค่าสอนเกินภาระงานสอนตาม ข้อ (4) กรณีที่มีการสอนทั้งระดับที่สูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าระดับ มัธยมศึกษาตอนปลายหรือ เทียบเท่า หรือมัธยมศึกษาตอนต้นในสัปดาห์เดียวกัน การคำนวณหน่วยชั่วโมงสอน ให้เทียบจำนวนหน่วยชั่วโมง การสอนในระดับที่สูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย และระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือมัธยมศึกษาตอนต้น ใน อัตรา 2:3 ถ้ามีเศษถึงครึ่งให้นับเป็นหนึ่ง ถ้าไม่ถึงครึ่งให้ปัดทิ้ง

7) เงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถาบันอุดมศึกษา ผู้มีสิทธิได้รับเงินค่าสอนพิเศษ ในสถาบันอุดมศึกษา ได้แก่

(1) ผู้สอนที่เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของทางราชการที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งประจำใน สถาบันอุดมศึกษานั้น

(2) ข้าราชการและลูกจ้างของสถาบันอุดมศึกษาซึ่งไม่มีหน้าที่ในการสอน แต่ได้รับคำสั่งให้สอนใน สถาบันอุดมศึกษานั้น

(3) ผู้ได้รับเชิญให้สอนในสถาบันอุดมศึกษาในฐานะอาจารย์พิเศษ

(4) ผู้ทำการสอนในสถาบันอุดมศึกษาที่สอนครบตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในบัญชีหมายเลข 4 หรือหมายเลข 5 แนบท้ายระเบียบนี้ ให้มีสิทธิได้รับเงินค่าสอนเกินภาระงานสอน สำหรับหน่วยชั่วโมงที่สอน นอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมงที่กำหนดดังกล่าว โดยห้ามมิให้นำเวลาการให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำ ด้านกิจการนิสิต นักศึกษา ด้านการเรียนการสอน หรือด้านการจัดทำวิทยานิพนธ์ มารวมคำนวณเป็นหน่วยชั่วโมงด้วย

ตารางที่ 3-2 การสอนในสถาบันอุดมศึกษา ที่ผู้ทำการสอนมีสิทธิได้รับเงินค่าสอนเกินภาระงานสอนสำหรับ หน่วยชั่วโมง ที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้องทำการสอนในหนึ่งภาคการศึกษา (ตารางบัญชีหมายเลข 4 ภาคผนวก ก)

| ตำแหน่งของผู้ทำการสอน | ระดับการศึกษาที่ทำการสอน | จำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้องทำ การสอนในหนึ่งภาคการศึกษา |
|--|--|--|
| ตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งทำหน้าที่สอนและวิจัย หรือทำหน้าที่วิจัยโดยเฉพาะ (1) ศาสตราจารย์ (2) รองศาสตราจารย์ (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (4) อาจารย์ หรือ ตำแหน่งอื่นตามที่ ก.พ.อ. กำหนด | สอนระดับปริญญาตรีขึ้นไป หรือ เทียบเท่าในสถาบันอุดมศึกษาที่ตน สังกัดหรือในสถาบันอุดมศึกษาอื่น ตามโครงการแลกเปลี่ยนอาจารย์ ระหว่างสถาบัน อุดมศึกษา | ทวิภาค 150 หน่วยชั่วโมง ไตรภาค 120 หน่วยชั่วโมง จตุรภาค 100 หน่วยชั่วโมง |
| ผู้บริหาร (1) อธิการบดี (2) รองอธิการบดี (3) คณบดี (4) หัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่น ที่มี ฐานะเทียบเท่า คณะ (5) ผู้ช่วยอธิการบดี | สอนระดับปริญญาตรีขึ้นไป หรือ เทียบเทา ในสถาบัน อุดมศึกษาที่ ตนสังกัด | ทวิ ภาค 45 หน่วยชั่วโมง ไตรภาค 36 หน่วยชั่วโมง จตุรภาค 30 หน่วยชั่วโมง |
| ผู้บริหาร (1) รองคณบดี หรือรองหัวหนา หน่วยงานที่ เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเทา คณะ (2)ผู้อำนวยการกอง หรือหัวหน้าหน่วยงานที่ เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเทากองตามที่ ก.พ.อ. กำหนด (3) ตำแหน่งอย่างอื่นที่ ก.พ.อ. กำหนด | สอนระดับปริญญาตรีขึ้นไปหรือ เทียบเทา ในสถาบัน อุดมศึกษาที่ ตนสังกัด | ทวิ ภาค 90 หน่วยชั่วโมง ไตรภาค 72 หน่วยชั่วโมง จตุรภาค 60 หน่วยชั่วโมง |
| 4. ผู้ทำหน้าที่สอนและวิจัย หรือทำหน้าที่วิจัย โดยเฉพาะและได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ธุรการ สอนระดับปริญญาตรีขึ้นไป | สอนระดับปริญญาตรีขึ้นไป หรือ เทียบเทา ในสถาบัน อุดมศึกษาที่ ตนสังกัด | ทวิ ภาค 45 หน่วยชั่วโมง ไตรภาค 84 หน่วยชั่วโมง จตุรภาค 70 หน่วยชั่วโมง |

ตารางที่ 3-3 การสอนในสถาบันอุดมศึกษาที่มีการสอนระดับมัธยมศึกษา ที่ผู้ทำการสอนมีสิทธิได้รับเงินค่าสอน เกินภาระงานสอนสำหรับหน่วยชั่วโมง ที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้องทำการสอนในหนึ่งสัปดาห์ (ตารางบัญชีหมายเลข 5 ผนวก ก)

| ตำแหน่งของผู้ทำการสอน | ระดับการศึกษาที่ทำการสอน | จำนวยหน่วยชั่วโมงที่ต้องทำการ |
|--|------------------------------------|-------------------------------|
| | | สอนในหนึ่งสัปดาห์ |
| ผู้มีหน้าที่เป็นผู้สอนในหน่วยงานการศึกษา | สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือ | 20 หน่วยชั่วโมง |
| (1) ศาสตราจารย์ | มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเทา | |
| (2) รองศาสตราจารย์ | ในสถานศึกษาที่ตนสังกัด | |
| (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | | |
| (4) อาจารย์ | | |
| (5) ครู | | |
| (6) ครูผู้ช่วย | | |
| 2. ผู้บริหารสถานศึกษา | สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือ | 12 หน่วยชั่วโมง |
| (1) อธิการบดี | มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเทา | |
| (2) รองอธิการบดี | ในสถานศึกษาที่ตนสังกัด | |
| (3) ผู้อำนวยการสถานศึกษา | | |
| (4) รองผู้อำนวยการสถานศึกษา | | |
| (5) ตำแหน่งที่เรียกชื่ออย่างอื่นตามที่ ก.ค.ศ. | | |
| กำหนด | | |
| 3. ผู้มีหน้าที่เป็นผู้สอนในหน่วยงาน การศึกษาและ | สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือ | 10 หน่วยชั่วโมง |
| ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ธุรการ | มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่าใน | |
| | สถานศึกษาที่ตนสังกัด | |

(5) กรณีที่มีการสอนทั้งระดับบัณฑิตศึกษาหรือเทียบเท่า หรือระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในภาคการศึกษาเดียวกัน ให้คำนวณหน่วยชั่วโมงลดลงครึ่งหนึ่งของจำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้องสอนในแต่ละระดับ การศึกษาตามที่กำหนดใน ขอ (4) ถ้ามีเศษถึงครึ่งให้นับเป็นครึ่งหนึ่ง และให้เบิกจ่ายเงินค่าสอนเกิน ภาระงานสอน ตามหน่วยชั่วโมงที่สอนในอัตราของระดับบัณฑิตศึกษาก่อนได้

(6) การสอนหลักสูตรระดับต่ำกว่าปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษา ให้ใช้หลักเกณฑ์ และจำนวน หน่วยชั่วโมงสำหรับการคำนวณค่าสอนเกินภาระงานสอนตามบัญชีหมายเลข 6 ท้ายระเบียบนี้ 3.1.2 หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ที่ ศธ0578.17/4930 ลงวันที่ 16 กันยายน 2557 เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษกรณีอาจารย์ประจำวิชาเชิญมาสอนในรายวิชา (รายละเอียด เอกสารแนบภาคผนวก ข) สามารถสรุปใจความสำคัญได้ดังนี้

 ให้กำหนดรายชื่ออาจารย์พิเศษไว้ในตารางสอนตั้งแต่ต้นภาคการศึกษาของอาจารย์ประจำวิชา ว่าจะเชิญอาจารย์พิเศษมาบรรยายในหัวข้อเรื่องใด วันและเวลาใด (ให้ระบุไว้ที่หมายเหตุ) ทั้งนี้ เมื่อคำนวณ ค่าสอนรวมกับอาจารย์ประจำวิชานั้นเบิกต้องไม่เกินกับรายรับค่าลงทะเบียนของกลุ่มวิชานั้น ได้รับในแต่ ละภาคการศึกษา โดยคำนวณรวมกับที่อาจารย์ประจำวิชานั้นเบิกด้วย

 อาจารย์พิเศษที่ได้รับเชิญมาบรรยาย จะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งเป็นที่รู้จักของบุคคลในวิชาชีพนั้น ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของคณบดีคณะหรือผู้อำนวยการวิทยาลัย

3) อัตราการเบิกจ่ายค่าสอนสำหรับอาจารย์พิเศษ

- (1) ผู้สอนที่เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของทางราชการ หรือพนักงาน หรือลูกจ้างของรัฐวิสาหกิจ
 - ก. สอนระดับปริญญาตรี อัตราชั่วโมงละ 400 บาท
 - ข. สอนระดับปริญญาโท อัตราชั่วโมงละ 540 บาท

(2) ผู้สอนที่ไม่ได้เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของทางราชการ หรือพนักงาน หรือลูกจ้างของ
 รัฐวิสาหกิจ ให้หรับค่าสอนเพิ่มอีกหนึ่งเท่าของอัตราเงินค่าสอนพิเศษ ตาม ข้อ ก. หรือ ข้อ ข. (อัตราชั่วโมงละ
 800 บาท และ อัตราชั่วโมงละ 1,080 บาท)

 อาจารย์ประจำวิชา จะนำเวลาดังกล่าว มาคิดรวมเป็นหน่วยชั่วโมงการสอนในภาคการศึกษานั้น และจะเบิกค่าไม่ได้

5) การเปลี่ยนแปลงเวลาตารางสอนให้เป็นอำนาจของคณบดีคณะหรือผู้อำนวยการวิทยาลัย

 การเบิกจ่ายค่าสอนอาจารย์พิเศษต้องอยู่ภายในวงเงินเงินงบประมาณหรืองบประมาณ เงินรายได้ ของคณะหรือวิทยาลัยที่ได้รับจัดสรรประจำปี

7) การเบิกค่าสอนอาจารย์พิเศษให้แยกเบิกจากอาจารย์ประจำ และสามารถยืมเงินทดรองได้

3.1.3 แนวทางปฏิบัติในการขอเบิกค่าสอนประจำ 2551 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี (รายละเอียดดังเอกสารแนบ ผนวก ข) สามารถสรุปใจความสำคัญได้ดังนี้

 เนื่องจากกระทรวงการคลังได้ยกเลิกระเบียบการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษทั้ง 3 ฉบับ และ ออกระเบียบใหม่ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 12 เมษายน 2551 ทำให้

- (1) การเบิกค่าวุฒิขาดแคลนถูกยกเลิก
- (2) ไม่มีการลดภาระการสอนในวันหยุดนักขัตกฤกษ์
- (3) ภาระงานสอนและสามารถเบิกได้ถูกปรับเปลี่ยนไป

สามารถเบิกค่าสอนของนักศึกษาปกติได้ทุกคณะฯ ถ้ามีภาระสอนเกินกว่าที่ระเบียบกำหนดไว้
 ทำให้ต้องใช้เงินผลประโยชน์จ่ายจำนวนมาก มหาวิทยาลัยฯ จึงได้มีนโยบายให้ทุกคณะ เบิกได้ไม่เกิน 10 ชั่วโมง

ต่อสัปดาห์ต่อคน หรือ 150 ชั่วโมงต่อการเรียนต่อคน (รายละเอียดดังเอกสารแนบ ผนวก ค) และตามตารางสรุป การคิดภาระงานและค่าสอน ตารางที่ 3-4

| d | 24 | ~~~~~~ | اممح محم | |
|-----------|-----|--------------|------------|-------------|
| 01.12.14M | 3-4 | 0.12.14,42,7 | 1210196171 | าวะและคาสอน |
| | | 9 | | |

| ตำแหน่งของผู้ทำการสอน | ระดับการศึกษาที่ทำ | จำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้อง | | จำนวนหน่วยชั่วโมงที่เบิก | |
|---|--------------------|--------------------------|-----|--------------------------|-------------|
| | การสอน | ทำการสอน | | ได้ไ | ม่เกิน |
| | | ต่อสัปดาห์ ต่อภาคเรียน | | ต่อสัปดาห์ | ต่อภาคเรียน |
| 1. ตำแหน่งวิชาการ ซึ่งทำหน้าที่สอนและวิจัย | สอนระดับปริญญาตรี | 10 | 150 | 10 | 150 |
| หรือทำหน้าที่วิจัยโดยเฉพาะ | และ | | | | |
| (1) ศาสตราจารย์ | บัณฑิตศึกษา | | | | |
| (2) รองศาสตราจารย์ | สอนระดับปริญญาเอก | | | | |
| (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | | | | | |
| (4) อาจารย์ หรือ ตำแหน่งอื่นตามที่ | | | | | |
| ก.พ.อ. กำหนด | | | | | |
| 2. ผู้บริหาร | สอนระดับปริญญาตรี | 3 | 45 | 10 | 150 |
| (1) อธิการบดี | ແລະ | | | | |
| (2) รองอธิการบดี | บัณฑิตศึกษา | | | | |
| (3) คณบดี | สอนระดับปริญญาเอก | | | | |
| (4) หัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มี | | | | | |
| ฐานะเทียบเท่าคณะ | | | | | |
| (5) ผู้ช่วยอธิการบดี | | | | | |
| 3. ผู้บริหาร | สอนระดับปริญญาตรี | 6 | 90 | 10 | 150 |
| (1) รองคณบดี หรือ รองหัวหนาหน่วยงาน | และ | | RA | | |
| ที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเทาคณะ | บัณฑิตศึกษา | | | | |
| (2) ผู้อำนวยการกอง หรือหัวหน้า | | | กร | | |
| หน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท | สอนระดับปริญญาเอก | | 0 | | |
| ากองตามที่ ก.พ.อ. กำหนด | | | | | |
| (3) ตำแหน่งอย่างอื่นที่ ก.พ.อ. กำหนด | En 5.5.55 | | | | |
| 4. ผู้ทำหน้าที่สอนและวิจัย หรือทำหน้าที่วิจัย | สอนระดับปริญญาตรี | 7 | 105 | 10 | 150 |
| โดยเฉพาะและไดรับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ | และ | | | | |
| ธุรการ (หัวหน้าสำนักงานเลขา,หัวหน้า | บัณฑิตศึกษา สอน | | | | |
| ภาควิชา,ธุรการภาค,หัวหน้าฝ่าย,หัวหน้างาน | ระดับปริญญาเอก | | | | |
| ประจำคณะ) | | | | | |

ก. ค่าสอนจาก ชั่วโมงละ 300 บาท เปลี่ยนไปเป็น 400 บาท ในระดับปริญญาตรี
 ชั่วโมงละ 400 บาท เปลี่ยนไปเป็น 540 บาท ในระดับบัณฑิตศึกษา

 ข. อาจารย์พิเศษ คือ อาจารย์ที่ไม่ได้สังกัดอยู่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และต้องไม่มีภาระงานสอนสามารถเบิกได้ แต่ไม่เกิน 6 ชั่วโมงในสัปดาห์ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประชุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 13/2549 วันที่ 19 กรกฎาคม 2549 "กรณีอาจารย์พิเศษที่เป็นบุคลภายนอก ให้สอนได้สูงสุด 2 วิชา ต่อ 1 ภาคการศึกษา และไม่เกิน 6ชั่วโมง/สัปดาห์ หรือไม่เกิน 2 กลุ่ม ทั้งนี้อาจารย์พิเศษ จะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในรายวิชานั้นอย่างแท้จริง โดยเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป"

2) เพื่อให้การทำขอสอนชดเชยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะฯ จึงได้กำหนดแนวทาง ดังนี้

(1) เนื่องจากระบบการตรวจสอบจะกระทำเป็นรายเดือน ฉะนั้นจะต้องพยายามทำสอนชดเชยให้
 ได้ภายเดือนนั้น

(2) ในกรณีที่มีคำสั่งให้ปฏิบัติราชการด่วนและเป็นช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือนก็ให้สามารถ ทำการสอนชดเชยในเดือนถัดไปได้ แต่ไม่เกินเดือนนั้น

(3) ในกรณีที่มีคำสั่งไปราชการภายนอกมหาวิทยาลัยฯ แล้วไม่ได้ไป ต้องเซ็นชื่อปฏิบัติราชการ และให้ผู้สอนทำการบันทึกข้ออนุญาตจากคณบดีชี้แจงเหตุผล มิฉะนั้นถือว่าไปราชการซึ่งจะต้องทำสอนชดเชย เช่นกัน

(4) ในวันนักขัตกฤษ์ สามารถข้อสอนชดเชยล่วงเวลาได้ แต่ภายหลังต้องไม่เกิน 1 สัปดาห์

(5) สามารถสอนชดเซยได้ตามปฏิทินการศึกษา ตั้งแต่เปิดการเรียนการสอน ถึงสิ้นสุดการเรียน

การสอน

(6) ห้ามทำการสอนในวันหยุดนักขัตกฤษ์และวันหยุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด

 (7) ในกรณีมีคำสั่งไปปฏิบัติราชการ แต่ถ้าสามารถเดินทางกลับมาสอนทันให้ทำบันทึกพร้อม หลักฐานตารางเวลา ขออนุมัติต่อคณบดี เพื่อทำการสอนภาคสมทบ

(8) ในวันที่ออกสหกิจ เนื่องจากไม่มีการลงเวลาปฏิบัติราชการ ถ้าจะกลับมาสอนในภาคสมทบ จะต้องทำบันทึกขออนุมัติต่อคณบดี เพื่อทำการสอนภาคสมทบ

(9) ผู้สอนที่ลากิจ ลาป่วย ก็สามารถสอนชดเชยได้ โดยแนบสำเนาใบลามาด้วย

(10) ในกรณีนอกเหนือจาก ข้อ 1-9 ให้ขออนุมัติจากคณบดีเป็นรายๆ ไป

 1.2.1 ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง เกณฑ์การนับ ภาระงานสอนระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ (ดังเอกสารแนบ ผนวก ข) สามารถสรุปใจความสำคัญได้ดังนี้

เพื่อให้การจัดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุม ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2558 จึงเห็นสมควรประกาศเกณฑ์ การนับภาระงานสอนระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ เพื่อให้ในการเบิกจ่ายค่าตอบแทนการสอนเกินภาระงานสอน ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ไว้ดังนี้ 1) การนับภาระงานสอนระดับปริญญาโท ต้องมีนักศึกษาเรียนไม่น้อยกว่า 7 คน

2) การนับภาระงานสอนระดับปริญญาเอก ต้องมีนักศึกษาเรียนไม่น้อยกว่า 4 คน

 3) ในกรณีที่มีจำนวนนักศึกษาไม่เป็นไปตาม ข้อ 1) และ/หรือ ข้อ 2) ผู้สอนจะสามารถนับเป็น ภาระการทำงานได้ แต่จะไม่สามารถนำมานับเป็นภาระงานสอนเพื่อใช้ในการเบิกค่าสอนเกินภาระงานได้

 4) ภาระงานสอนตาม ข้อ 1 และ/หรือ ข้อ 2 ให้ถือเป็นภาระงานสอนปกติของผู้สอน ซึ่งจะสามารถ นำชั่วโมงสอนไปนับรวมกับชั่วโมงสอนในระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ในภาคเรียนเดียวกันได้และให้สามารถ เบิกจ่ายค่าตอบแทนค่าสอนเกินภาระงานได้ตามระเบียบที่เกี่ยวของ

 1.2.1 บันทึกข้อความเลขที่ งทบ 031/2561 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2561 เรื่อง ส่งรายวิชาเปิดภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 ให้ภาควิชาลงเวลาเรียน (ดังเอกสารแนบ ผนวก ข) มีสามารถสรุปใจความสำคัญได้ดังนี้

งานทะเบียนและวัดผล ข้อส่งรายวิชาเปิดภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 ให้ภาควิชาลงเวลาเรียน และอาจารย์ผู้สอน สำหรับนักศึกษา ภาคปกติ ขอให้ภาควิชาพยายามจัดวันและเวลาเรียนให้อยู่ในเวลาราชการ การแบ่งกลุ่มรายวิชาปฏิบัติแบ่งกลุ่มเรียน (Section) ดังนี้

1) Lab 1 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน 1-25 คน

2) Lab 2 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน 26-45 คน

3) Lab 3 มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน 46 คนขึ้นไป

1.2 ข้อควรระวังระวังในการศึกษา ระเบียบและหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติงาน

3.2.1 กรณีรายวิชาที่มีอาจารย์ประจำสอนมากกว่า 1 ราย จะต้องระบุ สัปดาห์สอนของแต่ละรายลงใน ตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ให้ชัดเจน เพราะจะมีผลต่อการคิดภาระงานสอนและการเบิกค่าสอนเกิน ภาระงานสอนในภาคเรียนนั้น

3.2.2 กรณีอาจารย์ประจำสอน ร่วมกับอาจารย์พิเศษ หรือ อาจารย์พิเศษ ได้รับเชิญให้มาบรรยายในวิชานั้น ให้บันทึกรายละเอียดวันและเวลาที่สอนไว้ในตารางสอนรายบุคคล (รม.31) โดยจะนำเวลาในช่วงดังกล่าว มาคิดเป็นหน่วยชั่วโมงการสอนและจะเบิกค่าสอนไม่ได้

3.2.3 การคิดภาระงานสอนให้ตรวจสอบรายวิชาเปิดตามหลักสูตร โดยภาคทฤษฎี ให้คิดหน่วยชั่วโมงสอน ตามหน่วยกิตของรายวิชานั้น แต่ถ้าเป็นภาคปฏิบัติ คิดภาระงานต่อหน่วย 3 ชั่วโมง คิดเป็น 1.5 หน่วยชั่วโมง

3.2.4 การแบ่งกลุ่มรายวิชาสอน ภาคทฤษฎี ให้แบ่งตามแผนการเรียน (รม.21) ของหลักสูตร

 3.2.5 การแบ่งกลุ่มรายวิชาสอนที่มีชั่วโมงปฏิบัติ ในการคิดภาระงานสอนให้แก่อาจารย์ผู้สอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ใช้มาตรการการนับจำนวนการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาในแต่ละรายวิชาเป็นเกณฑ์ โดยการแบ่งกลุ่ม (Section) ภาคปฏิบัติ ดังนี้ จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนลำดับที่ 1-25 ให้คิดเป็นกลุ่ม 1 , ลำดับ 26-45 ให้คิดเป็นกลุ่ม 2 , นักศึกษาลำดับที่ 46-60 เป็นกลุ่ม 3 เป็นต้นไป

3.2.6 กรณีภาระงานสอนเกิน 20 ชั่วโมง/สัปดาห์ ให้คิดค่าสอนตามระเบียบกระทรวงคลังว่าด้วยการเบิก จ่ายเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถานศึกษาและสถานอุดศึกษา พ.ศ.2551 เท่านั้นซึ่งจะไม่ นำส่วนเกินมาเบิกค่าสอน

3.2.7 การเชิญบุคคลภายนอกหน่วยงานมาเป็นอาจารย์พิเศษ บุคคลนั้นจะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญและเป็นที่รู้จัก ของบุคคลในวิชาชีพนั้น และต้องได้รับการอนุมัติให้เป็นอาจารย์พิเศษจากมหาวิทยาลัยฯ โดยให้สอนได้ไม่เกิน
50 เปอเซ็นต์ ของภาคเรียน ซึ่งจะต้องกำหนดชื่ออาจารย์พิเศษไว้ในตารางสอนของอาจารย์ประจำรายวิชา โดยกำหนดหัวข้อเรื่องในการบรรยาย วันและเวลาอย่างชัดเจน เพื่อความสะดวกและง่ายต่อการคิดค่าสอน



บทที่ 4

เทคนิคการปฏิบัติงาน

การปฏิบัติงานด้านการเบิกค่าสอนและค่าสอนเกินภาระงานสอนของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จะต้องเป็นไปตามระเบียบ มติ ข้อบังคับ และตามคำสั่งที่เกี่ยวข้อง ผู้ปฏิบัติงานจะต้องวิเคราะห์ และตรวจสอบรายละเอียดของรายวิชาที่เบิกค่าสอนพิเศษ และค่าสอนเกินภาระงานสอน ในแต่ภาคการศึกษาให้ถูกต้อง แม่นยำ และตามเวลาที่กำหนดไว้ในแผนปฏิทิน การศึกษา จึงจำเป็นต้องมีเทคนิคการดำเนินงานการเบิกค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนเกินของผู้ทำ การสอนประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ได้อย่างถูกต้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1. แผนการปฏิบัติงานในการเบิกจ่ายค่าสอน
- 2. ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน
 - 2.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานจัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31)
 - 2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานการจัดทำประมาณการค่าสอน
 - 2.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานจัดทำเอกสารเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกิน
- 3. ขั้นตอนการติดตามผลการปฏิบัติงาน

4.1 แผนการปฏิบัติงานในการเบิกจ่ายค่าสอน

| กิจกรรม | | เวลาดำเนินการ/ภาคการศึกษา | | | | | |
|--|-------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| | | เดือน ที่ 2 | เดือน ที่ 3 | เดือน ที่ 4 | เดือน ที่ 5 | เดือน ที่ 6 | หมายเหตุ |
| จัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31) | \leftrightarrow | | 26 | | | | |
| - ตรวจสอบรายวิชาเปิดตามแผนการเรียน (รม.21) | 12 | | | | | | |
| ของหลักสูตร | ฮ์รา | | | | | | |
| - ตรวจสอบจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชา | | | | | | | |
| ที่ภาควิชารับผิดชอบ | | | | | | | |
| จัดทำตารางรายนามของผู้ทำการสอน | | | | | | | |
| - จัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ของผู้ทำการสอน | | | | | | | |
| - นำส่งตารางรายนามและตารางสอนรายบุคคล | | | | | | | |
| (รม.31) งานทะเบียนและวัดผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | |
| ตรวจสอบและอนุมัติผู้ทำการสอน | | | | | | | |

| กิจกรรม | เวลาดำเนินการ/ภาคการศึกษา | | | | | | |
|---|---------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|---------------|
| | 14001 | 4001 | 14001 | 1000 | 1000 | 1900 | หมายเหตุ |
| | เตอน ส่า | เตอน ส่ว | เตอน ส่ว | เตอน สี่ 4 | เตอน ส ะ | เตอน ส่ ๔ | |
| | NI | 112 | 15 | 114 | ИЗ | ио | |
| จัดทำประมาณการค่าสอน | ← | \rightarrow | | | | | |
| ตรวจภาระงานสอนข้อผู้ทำการสอน | | | | | | | |
| - ดำเนินจัดทำเอกสารประมาณการค่าสอน 🔶 | | | | | | | |
| นำส่งงานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ | | | | | | | |
| เพื่อกันเงินงบประมาณสำหรับเบิกจ่าย | | | | | | | |
| จัดทำเอกสารเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกิน | 5 | | ← | | | | \rightarrow |
| - สร้างข้อมูลผู้ทำการสอนในระบบบริการศึกษา | | | | | | | |
| (REG) | | | | | | | |
| บันทึกข้อมูลเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอนในระบบ | | 1 | | | | | |
| บริการศึกษา (REG) | | | | | | | |
| - บันทึกข้อมูลการขออนุมัติสอนชดเชย/สอนเพิ่ม | | 5 | | | | | |
| ในระบบบริการศึกษา (REG) สำหรับคณะ | | | 6 | | | | |
| - นำส่งบันทึกขออนุมัติสอนชดเชย/สอนเพิ่มให้งาน | | | | | | | |
| ทะเบียนและวัดผล ตรวจสอบ และลงนามตามลำดับ | | | 503 | | | | |
| - บันทึกข้อมูลการสอนชดเชย/สอนเพิ่ม ที่ได้รับอนุมัติ | | 22 | TC. | | | | |
| ในระบบบริการศึกษา (REG) | | S | 500 | | | | |
| นำส่งเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวของกับการเบิกจ่าย | RC | | 26 | | | | |
| ค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภารงานของภาควิชา | | 694 | | | | | |
| งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 192, | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | | | 1 | |

แผนการปฏิบัติงานในการเบิกจ่ายค่าสอน(ต่อ)

4.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

จากแผนปฏิบัติงานข้างต้น ผู้เขียนได้เลือกเอาขั้นตอนการเบิกค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน ของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มาเขียนคู่มือการปฏิบัติงาน โดยมี Flow Chart แสดงกระบวนการปฏิบัติงาน ดังนี้

4.2.1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานจัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31)



รูปที่ 4-1 แสดงขั้นตอนการปฏิบัติงานจัดทำตารางสอนรายบุคคล(รม.31)

อธิบายขั้นตอนปฏิบัติงานการจัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31)

1) ตรวจสอบรายวิชาเปิดตามแผนการเรียน (รม.21) ของหลักสูตร ดำเนินการดังนี้

(1) ตรวจสอบข้อมูลรายวิชาเปิดสอนจากเล่มหลักสูตรฉบับที่ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย โดยทำการตรวจสอบ ชื่อวิชาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รหัสวิชา และจำนวนหน่วยกิต ที่เปิดตาม แผนการเรียน (รม.21) ของแต่ละภาคภาคศึกษาให้ถูกต้อง

(กรณี ไม่ถูกต้อง ผู้ปฏิบัติงานต้องดำเนินการแจ้งงานทะเบียนและวัดผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทราบและทำการแก้ไขให้ถูกต้อง เพื่อป้องกันไม่ให้นักศึกษาลงเรียนไม่ตรงตามแผนการเรียน)

(2) ตรวจสอบจากเอกสารเปิดรายวิชาเบื้องต้นที่ส่งมาจาก งานทะเบียนและวัดผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ หากไม่ตรงตามแผนการเรียน (รม.21) ให้ดำเนินการแก้ไข เพิ่ม/ลด รายวิชาลงในเอกสาร เปิดรายวิชาเบื้องต้นและส่งกลับให้งานทะเบียนและวัดผล ดำเนินการต่อไป

(3) ตรวจสอบรายวิชาเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา ผู้ปฏิบัติงานจะสามารถทราบว่าจะต้องใช้ ผู้ทำสอน โดยต้องใช้อาจารย์ประจำและผู้เชี่ยวชาญในรายวิชา จำนวนเท่าไหร่

(กรณีจำเป็นต้องมีอาจารย์พิเศษหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางมาสอนรายวิชาใดวิชาหนึ่ง จะต้อง ให้ประธานและกรรมการประจำหลักสูตร เป็นผู้ตัดสินใจ เพื่อขออนุมัติคณบดีในการเชิญบุคคลภายนอกมาเป็น อาจารย์พิเศษ)

2) การตรวจสอบจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน ดำเนินการดังนี้

(1) ตรวจสอบจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในแต่ภาคการศึกษาจะสามารถดำเนินการได้ เมื่อสิ้นสุดการลงทะเบียนตามปฏิทินการศึกษา โดยงานทะเบียนและวัดผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะเป็น ผู้ดำเนินการสรุปจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในแต่ภาคการศึกษา เพื่อดำเนินการลดหรือเพิ่มจำนวนกลุ่ม (Section) สอนของรายวิชาที่มีชั่วโมงภาคปฏิบัติ ตามแนวทางปฏิบัติของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และดำเนินการ ปิดรายวิชาเลือกที่ไม่มีการลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนั้น

กรณีการลดหรือเพิ่มจำนวนกลุ่ม (Section) ของชั่วโมงภาคปฏิบัติ มีวิธีตรวจสอบจากจำนวน นักศึกษาลงทะเบียน ในแต่ละรายวิชา ดังนี้

1. ถ้าจำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเรียน 1-25 คน ให้คิด 1 กลุ่ม (Section)

2. ถ้าจำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเรียน 26-45 คน ให้คิด 2 กลุ่ม (Section)

3. ถ้าจำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเรียน 46 คนขึ้นไป ให้คิด 3 กลุ่ม (Section)

3) การจัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ของผู้ทำการสอนในแต่ละภาคการศึกษา ดำเนินการดังนี้

(1) ตรวจสอบใบลงเวลาเรียน ซึ่งเอกสารฉบับนี้ มีความสำคัญในการจัดตารางสอนรายบุคคล
 (รม.31) เนื่องจากมีข้อมูลของวันและเวลาสอนของผู้ทำการสอนไว้อย่างชัดเจน เพื่อความสะดวกในการจัด
 ตารางเรียนและตารางสอนรายบุคคล ซึ่งแสดงรายละเอียดใน รูปภาพที่ 4-2
| รายวิชา | หน่วย | Sec. | กลุ่ม นศ. | จน.นศ | จน. ลงทะเบียน | เวลาเรียน T | เวลาเรียน L1 | เวลาเรียน L2 | เวลาเรียน L3 | เวลาเรียน L4 | ห้อง T | ห้อง L | อ.ผู้สอน T | อ.ผู้สอน L1 | อ.ผู้สอน L2 | อ.ผู้สอน L3 |
|--|------------|------|-----------|-------|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------|
| 04000302-2 : Preparation for Professional Experience | 1 (0-2-1) | 6 | 61148FDE | 36 | 36 | | | พฤ.3-4 | | | | | | ดร.พิมพ์สิริ สุวรรถ | 1 | |
| 04000401-1 : Cooperative Education | 6 (0-40-0) | 2 | 60148AME | 22 | 26 | | | | | | | | | รศ.ดร.สุนัน ปานส | าคร | |
| 04000401-1 : Cooperative Education | 6 (0-40-0) | 3 | 60148FDE | 20 | 23 | | | | | | | | | รศ.ดร.สุนัม ปานส | าคร | |
| 04000402-63 : Workplace Special Problem | 3 (0-6-3) | 5 | 60148IRE | 29 | 8 | | ຈ.2-4 ,ຈ.6-8 | | | | | | | ดร.อภิรัฐ ปีนทอง | | |
| 04110201-3 : Strength of Materials 1 | 3 (3-0-6) | 6 | 62148IRE | 36 | 36 | w.2-4 | | | | | | | ดร.เสาวนิต ปราบา | นคร | | |
| 04114201-0 : Hydraulics | 3 (3-0-6) | 7 | 62148IRE | 38 | 47 | ศ.2-4 | | | | | | | อ.ธีระงษ์ ควรคำน | กน | | |
| 04121201-3 : Surveying | 3 (2-3-5) | 3 | 62148IRE | 38 | 36 | ຈ.2-3 | २.4-6 | ə.6-8 | | | | | อ.ธีระงษ์ ควรคำน | กอ.ธีระงษ์ ควรคำน | อ.ธีระงษ์ ควรคำนว | น |
| 04711101-63 : Chemistry for Engineers | 3 (3-0-6) | 4 | 63346ETE1 | 38 | 37 | อ. 10-12 | 德等 | Þ | | | | | รศ.ดร.สุนัน ปานส | าคร | | |
| 04711101-63 : Chemistry for Engineers | 3 (3-0-6) | 19 | EN11 | 38 | 38 | w.2-4 | | Ξfs. | | | | | ผศ.ดร.อภินันท์ วัย | งภา | | |
| 04711101-63 : Chemistry for Engineers | 3 (3-0-6) | 20 | EN12 | 38 | 38 | w.2-4 | | | | | | | ผศ.พฤกษา สวาทส | สุข | | |
| 04711101-63 : Chemistry for Engineers | 3 (3-0-6) | 21 | EN13 | 38 | 38 | A.6-8 | | | | | | | ผศ.พฤกษา สวาทส | สุข | | |
| 04711101-63 : Chemistry for Engineers | 3 (3-0-6) | 22 | EN14 | 38 | 38 | A.6-8 | | 1 de la | | | | | ดร.พิมพ์สิรี สุวรร | ณ | | |
| 04711101-63 : Chemistry for Engineers | 3 (3-0-6) | 23 | EN15 | 38 | 38 | ə.6-8 | | 000 | | | | | ผศ.พฤกษา สวาทส | สุข | | |
| 04812302-1 : Power for Agricultural Systems | 3 (3-0-6) | 1 | 61148AME | 26 | 18 | A.6-8 | | | 6 | | | | อ.วีรศักดิ์ หมู่เจริถุ | ĥ | | |
| 04812303-2 : Agricultural Machinery Design | 3 (3-0-6) | 1 | 61148AME | 26 | 25 | ศ.2-4 | <u>6100</u> | | | | | | รศ.ดร.เกรียงไกร เ | เซมสีม่วง/อ.พงค์พิา | ຫນູ້ ທ່ວນກູษາ | |
| 04812305-3 : Heat and Mass Transfer for Agricultural Engineering | 3 (3-0-6) | 1 | 61148AME | 26 | 20 | W.2-4 | | | XOX | | | | ผส.ดร.ดสหทัย ชูเม | มฆา | | |
| 04812311-2 : Agricultural Machinery 1 | 3 (2-3-5) | 1 | 61148AME | 26 | 19 | ə.3-4 | 9.6-8 | จ.9-11 (ตัด) | PX S | | | | รศ.ดร.รุ่งเรื่อง กาย | กรศ.ดร.รุ่งเรื่อง กาย | า <mark>รศ.ดร.รุ่งเรือง กาล</mark> | าริคิสป |
| 04812415-1 : Agricultural Building Structural Design | 3 (3-0-6) | 1 | 61148AME | 26 | 19 | พ.6-8 | | je do | <pre>p</pre> | | | | ว่าที่ร้อยตรีจุลพงศ์ | พฤกษะศรี | | |
| 04813410-1 : Precision Agriculture Technology | 3 (3-0-6) | 1 | 61148AME | 26 | 20 | a.2-4 | | | 32 | | | | รศ.ดร.เกรียงไกร เ | เซมสีม่วง | | |
| 04813411-1 : Renewable Energy for Agriculture | 3 (3-0-6) | 1 | 61148AME | 26 | 20 | ə.6-8 | | | J. | | | | ว่าที่ร้อยตรีจุลพงศ์ | พฤกษะศรี | | |
| 04820201-1 : Food Chemistry and Microbiology | 3 (2-3-5) | 1 | 62148FDE | 30 | 30 | W.2-3 | W.6-8 | W.9-11 | | | | | ดร.พิมพ์สิริ สุวรรถ | นดร.พิมพ์สิริ สุวรรถ | 1 | |
| 04820301-1 : Principles of Food Engineering | 3 (3-0-6) | 1 | 62148FDE | 30 | 33 | พฤ.2-4 | ตเปิล | 95110 | | | | | ผศ.ดร.อภินันท์ วัย | างา | | |
| 04820304-1 : Unit Operations in Food Engineering 1 | 3 (2-3-5) | 1 | 61148FDE | 36 | 39 | W.3-4 | W.6-8 | W.9-11 | | | | | ผศ.วิรัช แสงสุริยฤท | ท ผศ.วิรัช แสงสุริยฤท | กษาเวิรัช แสงสุริยฤท | 5 |
| 04820318-3 : Cold Storage | 3 (3-0-6) | 1 | 61148FDE | 36 | 30 | A.6-8 | | | | | | | ผศ.ดร.มใน สุวรรถ | นคำ | | |

ตัวอย่างตารางเรียนภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

รูปที่ 4-2 แสดงรายละเอียดรายวิชาเปิดภาคเรียน 1/2563 ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร

จากตัวอย่าง รูปที่ 4-2 แสดงให้เห็นว่า รายวิชา 04812311-2 Agricultural Machinery 1 มีสอนทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติ ซึ่งเปิดสอนให้นักศึกษากลุ่ม 61148AME ในระบบทะเบียนมีนักศึกษาประจำกลุ่ม จำนวน 26 คน ผู้ปฏิบัติจะต้องจัดเวลาเรียนเวลาสอนภาคปฏิบัติ เป็นจำนวน 2 กลุ่ม (Section) ให้แก่อาจารย์ ผู้ทำการสอน แต่เนื่องจากมีนักศึกษาลงทะเบียนเรียน จำนวน 19 คน ระบบงานทะเบียนและวัดผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะดำเนินการตัดช่วงเวลาการสอนภาคปฏิบัติ กลุ่ม 2 ออก ซึ่งจะเปิดสอนภาคปฏิบัติได้ เพียง 1กลุ่ม เท่านั้น

 (2) จัดทำตารางรายนาม โดยให้แยกประเภทผู้ทำการสอนเป็นข้าราชการและพนักงานราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยและอัตราจ้าง และอาจารย์พิเศษ โดยบันทึกรายละเอียดของผู้สอนลง ในแบบฟอร์มตารางรายนาม ประกอบด้วยข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

- 1. ผู้สอน คือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการสอน
- 2. คุณวุฒิ คือ ข้อมูลคุณวุฒิที่สูงของผู้ทำการสอน
- 3. ตำแหน่ง คือ ตำแหน่งทางวิชาการ
- 4. ภาระงานสอน คือ จำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้องทำการสอนทั้งภาคการศึกษา

 5. รหัสวิชา / ชื่อวิชา คือ ข้อมูลของรหัสและชื่อที่เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ของหลักสูตรที่ทำการสอน

- 6. หน่วยกิต คือ ข้อมูลของจำนวน หน่วยกิต ที่ระบุไว้ในหลักสูตรที่ทำการสอน
- 7. จำนวนชั่วโมงสอน คือ ชั่วโมงที่เป็นทฤษฎีและชั่วโมงที่เป็นปฏิบัติ ที่ระบุไว้ในหลักสูตร
- 8. จำนวนกลุ่ม คือ จำนวนกลุ่ม (Section) ที่เปิดสอนตามแผนการเรียน(รม.21)
- 9. จำนวนหน่วยชั่วโมง ให้คิดจากจำนวนภาระงานที่ทำการสอน ดังนี้
 - สอนชั่วโมง ทฤษฎี 1 ชั่วโมง มีค่า = 1 หน่วยชั่วโมง
 - สอนชั่วโมงที่สอนปฏิบัติ 3 ชั่วโมง มีค่าเท่า = 1.5 หน่วยชั่วโมง
- 10. เบิกได้ คือ จำนวนชั่วโมงที่เกินภาระงานสอน

ทั้งนี้ ตารางรายนาม จะต้องแนบไปพร้อมกับตารางสอนรายบุคคล(รม.31) ทุกครั้ง

ดังรูปที่ 4-3 แสดงตัวอย่างรูปภาพตารางรายนาม

| | ตารา | งรายนามคณาจารย์เร | พื่อขออ | นุมัติผู้สอน ลักษณะรายวิชาและการเบิกจ่าย | | | | | | |
|-----------|--|-------------------|-------------------|---|-----------|----------|---------|---------------|------------------|---------|
| | | | 55 | จับปริญญาตรี | | | | | | |
| | | ภาค | าเรียนที่ | 1 ปีการศึกษา 2562 | | | | | | |
| ภาควิ | ชาวิศวกรรมเกษตร | พนัก | พานมห | ทวิทยาลัยและอัตราจ้าง | | อาจาร | ย์ประจำ | ำ (ภาค | ปกติ) | |
| | | | | ÷ | หน่วย | ชั่วโม | งสอน | จำนวน | จำนวน | |
| ลำดับ | ผู้สอน / คุณวุฒิ | | | รหัส / ชื่อวิชา | กิต | ท | ป | กลุ่ม | พน่วย ชั่วโมง | เบิกได้ |
| 1 | | 04-831-201 | วิศวกรร | มชลประทานและการระบายน้ำ(01) | 3 | 2 | 3 | 1 | 5 | |
| | วุฒิ วศ.ค. (วิศวกรรมชลประทาน) | 04-832-304 | การประ | ยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์สำหรับวิศวกร (01) | 3 | 2 | 3 | 1 | 6.5 | |
| | ตำแหน่ง พนักงานมหาวิทยาลัย | | | 555 022224 (V) - 1 | | | | | | |
| | ภาระงานสอน 150 ชั่วโมง | | Ĩ | | | | | | | |
| | | | 22. <i>39</i> / | | | | | | | |
| | | | | | | | | รวม | 11.5 | 1.5 |
| | | (18) | C/X | | | | | | | |
| | | PR | 12 | | | | | | | |
| | | | $\lambda \approx$ | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | |
| พมายเห | គ្ | Les 2 | | QS#_\$^ | | | | | | |
| - การสะ | อนภาคทฤษฎี 1 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยชั่วโมง (พ) | | เหก | - วิชาใดที่เปิดขอนหลายกลุ่มแต่ผู้สอนเป็นบุคคลคนเดียวกันให้เ | กรอกเพียง | วิชาเดีย | วและจำข | เวนกลุ่มที่ทำ | าการสอน | |
| - การสร | อนภาคปฏิบัติ หรือ คุมฝึกในห้องทดลอง -2 ชั่วโมง -มีค่าเท่ากับ 1 หน่ | ່ວຍຮົ່ງໂມຈ (ປ) | | - แยกประเภทผู้สอนแต่ละประเภทให้ชัดเจน | | | | | | |
| - ชื่อวิช | ให้ใช้เป็นภาษาไทยและหรือภาษาอังกฤษ | | | - รายวิชาเปิดกรอกเรียงตามสำคับจากน้อยไปมาก | | | | | | |

ตัวอย่างตารางรายนาม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

รูปที่ 4-3 แสดงตัวอย่างตารางรายนาม

(3) จัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ดำเนินการปฏิบัติดังนี้

 ดำเนินการจัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ตามตารางเรียนตารางสอนของภาคเรียน โดยบันทึกรายละเอียดของผู้สอนลงในแบบฟอร์มตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ประกอบด้วยข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

- 1.1 คณะ คือ คณะที่มีหน้าที่รับผิดชอบสอนรายวิชาของหลักสูตร
- 1.2 ปีการศึกษา คือ ปีการศึกษาที่ทำการสอนตามหลักสูตร
- 1.3 ชื่อผู้สอน คือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการสอน
- 1.4 คุณวุฒิ คือ ข้อมูลคุณวุฒิที่สูงของผู้ทำการสอน
- 1.5 สังกัด คือ สังกัดของผู้ทำการสอน
- 1.6 ตำแหน่ง คือ ตำแหน่งทางวิชาการ
- 1.7 รหัสวิชา / ชื่อวิชา คือ ข้อมูลของรหัสและชื่อที่เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

ของหลักสูตรที่ทำการสอน

- 1.8 หน่วยกิต คือ ข้อมูลของจำนวน หน่วยกิต ที่ระบุไว้ในหลักสูตรที่ทำการสอน
- 1.9 จำนวนชั่วโมงสอน คือ ชั่วโมงที่เป็นทฤษฎีและชั่วโมงที่เป็นปฏิบัติ ที่ระบุไว้ในหลักสูตร
- 1.10 ระดับ คือ ระดับหลักสูตรที่ทำการสอน
- 1.11 ที่เปิดสอน คือ คณะที่ผู้ทำการสอนสังกัดอยู่ในขณะนั้น
- 1.12 กลุ่ม คือ จำนวนกลุ่ม (Section) ที่เปิดสอนตามแผนการเรียน (รม.21)
- 1.13 หน่วยชั่วโมง คือ ให้คิดจากจำนวนภาระงานที่ทำการสอน ดังนี้
 - สอนชั่วโมง ทฤษฎี 1 ชั่วโมง มีค่า เท่ากับ 1 หน่วยชั่วโมง
 - สอนชั่วโมงที่สอนปฏิบัติ 3 ชั่วโมง มีค่า เท่ากับ 1.5 หน่วยชั่วโมง)

1.14 ใน/นอก คือ จำนวนรวมของชั่วโมงที่ทำการสอน (ใน) คือ สอนเวลาราชการ
 วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 08.00-16.00 น. หรือ (นอก) คือ สอนนอกเวลาราชการ วันจันทร์-วันศุกร์
 เวลา 16.00-21.00 น. และวันเสาร์-วันอาทิตย์ เวลา 08.00-21.00 น.

1.15 หมายเหตุ คือ การใส่ข้อมูลภาระงานสอนของผู้ที่ทำการสอนในการศึกษานั้น ข้อมูลวันและเวลา ที่มีผู้ทำการสอนมากกว่า 1 คน จะต้องชี้แจงให้ครบถ้วน เพื่อความสะดวกการนำมาคิด ภาระงานสอน พร้อมทั้งระบุ จำนวนหน่วยชั่วโมงที่สอนเกินภาระงานสอนว่าเบิกได้เท่าไหร่

ทั้งนี้ การบันทึก วันและเวลา ในตารางสอนรายบุคคล (รม.31) จะต้องทำเครื่องหมายกำกับ ในช่องวันและเวลาที่ทำการสอนอย่างชัดเชน โดยต้องใส่ข้อมูลของวิชาที่ทำการสอน (ท) คือ ทฤษฎี (ป) คือ ปฏิบัติ ตามลำดับที่ และใส่ข้อมูลกลุ่มผู้เรียนให้ถูกต้อง แสดงกลุ่มชั่วโมงปฏิบัติที่สอนมากกว่า 1กลุ่ม เป็นสัญลักษณ์ (L1) (L2) และ (L3) เพื่อสะดวกในการตรวจนับภาระสอน ดังรูปที่ 4-4 แสดงตัวอย่างรูปภาพตารางสอนรายบุคคล (รม.31)

| - 🗼 🕨 | มหาวิทธาลัยเห | กลโนโอยีราชมง ล | เลอัญบุรี | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|------------------------|---------------------|--------------|-----------------|------------|------------------|------------------|---------------------|------------|----------|----------------|-------------------|----------|---------------|----------------|------------------|----------|---------|
| ۰ | คณะวิศวกระ | เสาสตร์ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | (n) | (1) | (6) | (4) | (| (9) | (0) | (%) | (%) |
| (32 | ม.31) ด | ารางสอนร | ายบุคคล | | พี | รหัสรีชา | | รายวิช | 1 | | หน่วย | | | | | | | หน่วย | |
| | ปีการศึกษ | n 2562 mar | การศึกษาที่ 1 | | | | | | | | fin. | - 11 | ป | ระดับ | ที่เป | ดสอน | กลุ่ม | ชั่วโมง | ใน/นอ |
| | | | | | 1 | 04-831-201 | วิศวกรรมชอปร | ระทานและการระ | บายน้ำ(01) | | 3 | 2 | 3 | ป.ควิ | e austre a | 1 77244 1488 5 | 1 | 5 | 2.5/2.5 |
| ชื่อผู้ตอบ | | | | | 2 | 04-832-304 | การประกูกค์ใช้ธร | บบสารสบเพศพางภูม | มีคาสตว์สำหรับวิควก | n (01) | 3 | 2 | 3 | ป.ควิ | e austre a | ל אתר אנגל ו | 1 | 6.5 | 3.5/3 |
| en Deg | ค. (วิศวกรรมจ | เลประทาน) | | | | | | | [] | | | | 1 | | | | | | |
| สังกัด ภา | เควีซาวิสวกรร | มเกษตร ดำแหน่ | ัจ หนักงานมหาร | ไทยาลัย | | 1 | | | | | | | | 1 | | 1 | | | [|
| <u>้ำนวน</u> หเ | บ่วยชั่วโมง ร | วมทั้งสิ้น 11.5 | หน่วย เบิกได้ | 1.5 หน่วย | , | | | | | | | | | | | | | | t |
| | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลายมือชื่อ | ผู้ตอน | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | | | | | _م | | 535 | | | | | | | | | 11.5 | 6/5.5 |
| ชิวโมงที่ | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | , | 1 | 0 | 1 | 1 | 1: | 2 | 1 | 13 |
| 1.281 | 08.00 | 09.00 | 10.00 | 11.0 | 0 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 16. | .00 | 17 | .00 | 18 | .00 | 19. | 00 | 20 | 00.0 |
| ňu V | 09.00 | 10.00 | 11.00 | 12.0 | 0 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 16.00 | 17. | .00 | 18 | .00 | 19 | .00 | 20. | 00 | 21 | .00 |
| จับทร | | | | | | | 16 1 | SI | Í | | | | | | | | | | |
| อังดาร | | | | | | | 3 N. 1 | กลุ่ม 01 | 27 | 3 ป. กลุ่ม | u 01 (L1 | L | | | |] 3 ป. กลู่ | u 01 (L | 2) | |
| т | | | | | | G | € 591 | 48IRE | 5 | 5914 | 48IRE | - | | < | | 591 | 48IRE | | |
| শ্বহ | | | | | | | 5/0 | 26 | | | | | | | | | | | |
| w | | | | | | | R/OK | | | | | | | | | | | | |
| พฤพัต | < 2 N. 1 | nau 01 | < | 2 ป. กลุ่ม (| 01 (L1) |) >> | 81675 | | | c | | 2 ท. กลุ | u 01(L2 |) | > | - | | | |
| H | 601 | 48IRE | | 60148 | IKE | 2 | | | | | | 6014 2 M 03 | 48IRE 4.01/1/3 | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | ← | | 6014 | 18IRE | <i>,</i> | \rightarrow | - | | | |
| เตาร์ | | | | | | | | | V/// 35/ | | | | | | | | | | |
| s | | | | | | | S W Z | MO. | S | | | | | | | | | | |
| อาทิตฮ์ | | | | | | | 25 | | 5 | | | | | | | | | | |
| Su | | | | | | | 52/201 | กัลสี่ราง | °/ | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1.1 | . ภาวรสายสสม ช | ມ ເຫຼືອງ ອີງໂມນ | | | | | | 06610 | r | | | | | + | | ดาร | มื อ∛ือพั | วหน้าภาค | วิชา |
| | si.aS.am | รงานสอบทั้งภาพการ | สึกษา เ72.5 ชี้มั่ง | មន ហើកได้ | 72.5 É İ | ца | | 1 | | | | | İ | <u> </u> | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

รูปที่ 4-4 แสดงตัวอย่างตารางสอนรายบุคคล (รม.31)

 การจัดเรียงเอกสาร เป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มข้าราชการและพนักงานราชการ กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัยและอัตราจ้าง และกลุ่มอาจารย์พิเศษ

3. วิธีการนับเกณฑ์ภาระงานสอนในตารางสอนรายบุคคล (รม.31)

ภาระงานสอน คือ งานสอนในรายวิชาใดวิชาหนึ่งที่ได้รับมอบหมายให้ทำการสอนตาม ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ภาคปกติของระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา โดยผู้ที่ทำการสอน มีสิทธิได้รับค่าสอนเกินภาระงานสอนสำหรับจำนวนหน่วยชั่วโมงที่เกินสอน นอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมง ทำการสอนตามภาระงานสอนในหนึ่งภาคการศึกษา ซึ่งภาระงานสอนจะอ้างอิงจากระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจ่ายเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถานศึกษาและสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2551 ตามโครงสร้าง การบริหารงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และตามโครงสร้างการบริหารงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อ้างถึง (รัสมิ์ลภัส อัศวนรากุล,2563) ได้ระบุแนวทางการนับเกณฑ์ ภาระงานสอนไว้ 4 วิธี ตามที่แสดงในตารางที่ 4-1 ถึง ตารางที่ 4-4 ดังนี้

ผู้ทำการสอน จำนวนหน่วยชั่วโมงสอนเกินเกณฑ์ เบิกค่าสอนได้ในหน่วยภาคการศึกษา ตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งทำหน้าที่สอนและวิจัย หรือทำ หน้าที่วิจัยโดยเฉพาะ (1) ศาสตราจารย์ (2) รองศาสตราจารย์ (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (4) อาจารย์

ตารางที่ 4-1 แสดงเกณฑ์สอน 150 หน่วยชั่วโมง ที่ต้องทำสอนในหนึ่งภาคการศึกษา

| a | ٩ . ٩ | ・ ・ ・ ~ · ~ · ~ · · · · · · · · · · · · | av o | 0 4 | |
|--------------|----------------|---|----------|-----------|------------|
| ตารางที่ 4-2 | แสดงเกณฑสอน 45 | หนวยชวไมง | ทตองทาสอ | านในหน่ง. | ภาคการศกษา |

| ผู้ทำการสอน | จำนวนหน่วยชั่วโมงสอนเกินเกณฑ์ เบิกค่าสอนได้ในหน่วยภาคการศึกษา |
|--|--|
| ตำแหน่งผู้บริหาร | เมื่อทำการสอนครบ 45 หน่วยชั่วโมง หากทำการสอนเกิน |
| (1) อธิการบดี | ให้นับตั้งแต่หน่วยชั่วโมงสอนที่ 46 และสามารถเบิกค่าสอน |
| (2) รองอธิการบดี | เกินสูงสุด 150หน่วยชั่วโมง |
| (3) คณบดี | |
| (4) ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี | |
| (5) ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ | |
| (6) ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน | |
| (7) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | |
| (8)ผู้อำนวยการวิทยาเขต | |
| (9)ผู้อำนวยการแพทย์แผนไทย | |

| ผู้ทำการสอน | จำนวนหน่วยชั่วโมงสอนเกินเกณฑ์ |
|--|--|
| | เบิกค่าสอนได้ในหน่วยภาคการศึกษา |
| ตำแหน่งบริหาร | เมื่อทำการสอนครบ 90 หน่วยชั่วโมง หากทำการ |
| (1) รองคณบดี | สอนเกิน ให้นับตั้งแต่หน่วยชั่วโมงสอนที่ 91 และ |
| (2) รองผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี | สามารถเบิกค่าสอนเกินสูงสุด 150หน่วยชั่วโมง |
| (3) รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ | |
| (4) รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน | |
| (5) รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | |
| (6) รองผู้อำนวยการวิทยาเขต | |
| (7) รองผู้อำนวยการแพทย์แผนไทย | |
| (8) รองหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่น ที่มีฐานะเทียบเท่า | |
| คณะ | |
| (9)ผู้อำนวยการกอง หรือหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่ | |
| มีฐานะเทียบเทากองตามที่ ก.พ.อ. กำหนด | |
| (10) ตำแหน่งอย่างอื่นที่ ก.พ.อ. กำหนด | |

ตารางที่ 4-3 แสดงเกณฑ์สอน 90 หน่วยชั่วโมง ที่ต้องทำสอนในหนึ่งภาคการศึกษา

ตารางที่ 4-4 แสดงเกณฑ์สอน 105 หน่วยชั่วโมง ที่ต้องทำสอนในหนึ่งภาคการศึกษา

| ผู้ทำการสอน | จำนวนหน่วยชั่วโมงสอนเกินเกณฑ์ |
|---------------------------------------|--|
| | เบิกค่าสอนได้ในหน่วยภาคการศึกษา |
| ตำแหน่งบริหาร | เมื่อทำการสอนครบ 105 หน่วยชั่วโมง หากทำการสอน |
| (1) หัวหน้างานตามโครงสร้างของแต่ละคณะ | เกิน ให้นับตั้งแต่หน่วยชั่วโมงสอนที่ 106 และสามารถ |
| (2) ธุรการภาควิชา | เบิกค่าสอนเกินสูงสุด 150 หน่วยชั่วโมง |

จากตัวอย่าง ตารางที่ 4-4 หน้า32 แสดงให้ทราบว่า ผู้ทำการสอนในภาคการศึกษา1 ปีการศึกษา 2562 มีตำแหน่งเป็นอาจารย์ ซึ่งมีภาระงานสอน 150 หน่วยชั่วโมง/ภาคการศึกษา อาจารย์ผู้ทำการสอนรายดังกล่าว มีภาระงานสอน 172.5 หน่วยชั่วโมง/ภาคการศึกษา แสดงว่าทำการสอนเกิน 172.5 -150 = 22.5 หน่วยชั่วโมง สามารถได้รับค่าตอบแทนจากการสอนเกินภาระงานสอนได้ 4) นำส่งตารางรายนามและตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ให้งานทะเบียนและวัดผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตรวจสอบและอนุมัติอาจารย์ผู้ทำการสอน

 (1) เมื่อดำเนินจัดทำตารางรายนาม และตารางรายบุคคล (รม.31) ในแต่ภาคการศึกษา เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ทำความตรวจสอบความถูกต้อง และดำเนินการส่งเอกสารดังกล่าวให้ผู้ทำการสอน ลงนาม และส่งให้หัวหน้าภาควิชา ลงนาม ให้เรียบร้อย

(2) ดำเนินการจัดแยกตารางรายนามและตารางรายบุคคล (รม.31) เป็นชุดข้าราชการและ พนักงานราชการ ชุดพนักงานมหาวิทยาลัยและอัตราการจ้าง และอาจารย์พิเศษ แล้วนำส่งให้ งานทะเบียนและวัดผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตรวจความถูกต้อง เพื่อทำการขออนุมัติตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ซึ่งเป็นเอกสาร ใช้ประกอบในการเบิกค่าสอนในภาคเรียนนั้น

(กรณี เอกสารไม่ถูกต้อง เอกสารจะถูกส่งกลับให้ผู้ปฏิบัติแก้ไขให้ถูกต้อง แล้วส่งเอกสารที่ แก้ไขถูกต้องแล้ว ให้ผู้ทำการสอนและหัวหน้าภาควิชาลงนาม นำส่งกลับให้งานทะเบียนและวัดผลใหม่อีกครั้ง)

<u>ข้อพึ่งระวัง</u>

 การบันทึกข้อมูลในตารางรายนามและตารางรายบุคคล (รม.31) ในส่วนของรายวิชาที่เปิดสอน ต้องตรงกันทั้งชื่อวิชา รหัสวิชา จำนวนหน่วยกิต และจำนวนชั่วโมงที่สอนทฤษฎี จำนวนชั่วโมงที่สอนปฏิบัติ กลุ่มนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน โดยต้องบันทึกให้ถูกต้องตามหลักสูตรที่เปิดสอน

 การบันทึกข้อมูลการนับชั่วโมงสอนระหว่าง ชั่วโมงทฤษฎี ชั่วโมงปฏิบัติ ต้องคิดให้ถูกต้อง ทุกครั้งเพราะจะส่งผลถึงการคิดภาระงานสอนของอาจารย์ผู้ทำการสอน

 การบันทึกข้อมูลชื่อ-นามสกุล และ ตำแหน่งทางวิชาการ หรือตำแหน่งทางการบริหารของ ผู้ทำการสอนต้องบันทึกให้ถูกต้อง โดยเฉพาะตำแหน่งทางการบริหาร เพราะจะส่งผลถึงการคิดเกณฑ์ ภาระงานสอนของอาจารย์ผู้ทำการสอนขณะนั้น

4) การบันทึกข้อมูลรายวิชาที่มีผู้สอนมากกว่า 1 ราย หรือสอนร่วมกันในกลุ่มเดียวกัน จะสอนใน ชั่วโมงทฤษฎี หรือ ชั่วโมงปฏิบัติ ในตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ในช่องหมายเหตุ จะต้องระบุ ชื่อผู้สอนร่วม และช่วงสัปดาห์ที่ทำการสอนของแต่รายให้ชัดเจน เพราะจะส่งผลถึงการคิดภาระงานสอนของอาจารย์ผู้ทำ การสอน 4.2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงานการจัดทำประมาณการค่าสอน



รูปที่ 4-5 แสดงขั้นตอนการจัดทำประมาณการค่าสอน

อธิบายขั้นตอนการปฏิบัติงาน การจัดทำประมาณการค่าสอน

1) ตรวจภาระงานสอนของผู้ทำการสอน ดำเนินการปฏิบัติ ดังนี้

(1) ตรวจสอบเกณฑ์ภาระงานสอนของผู้ทำการสอน ตามตารางสรุปการคิดและค่าสอน
 (รายละเอียดดังเอกสารแนบ ผนวก ข หน้า 105) เพราะผู้ทำการสอนแต่ละรายมีภาระงานสอนไม่เท่ากัน
 ขึ้นอยู่กับตำแหน่งทางการบริหาร ขณะนั้น

(2) ตรวจสอบภาระงานสอนของผู้ทำการสอนแต่ละรายจากตารางสอนรายบุคคล (รม.31) และตารางรายนาม ของภาคการศึกษานั้น 2) ดำเนินการจัดทำเอกสารประมาณการค่าสอน ผู้ปฏิบัติต้องดำเนินการจัดทำประมาณ การค่าสอน หลังจากที่ได้จัดทำตารางรายนาม และตารางสอนรายบุคคล (รม.31) เสร็จแล้วเรียบร้อยแล้ว โดยบันทึกข้อมูลของผู้ทำการสอนลงในแบบฟอร์มตารางประมาณการค่าสอน ประกอบด้วยข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

- (1) ชื่อผู้สอน คือ ชื่อผู้ทำการสอน
- (2) ตำแหน่ง คือ ตำแหน่งทางวิชาการ/ตำแหน่งบริหาร ของผู้ทำการสอน
- (3) สอน/สป. คือ ภาระงานสอนทั้งหมด/สัปดาห์
- (4) สอน/สป. คือ จำนวนสัปดาห์ที่ทำการสอน
- (5) รวม คือ จำนวนชั่วโมงทั้งหมดที่ทำการสอน
- (6) ภาระงาน คือจำนวนชั่วโมงที่ต้องทำการสอน
- (7) รวมหลังหักภาระงานสอน คือ คงเหลือจำนวนชั่วโมงที่สอนเกินทั้งหมด
- (8) เบิกได้ คือ จำนวนเงินที่จะต้องทำการค่าสอนเกิน
- (9) ชื่อวิชา คือ รายชื่อวิชาทั้งหมดที่ทำการสอนในภาคเรียนนั้น
- (10) หน่วยกิต คือ จำหน่วยกิตของรายวิชานั้น

(11) หน่วยชั่วโมง/เดือน คือ จำนวนชั่วโมงสอนที่ทำการสอนรายเดือน โดยคิดตามปฏิทิน การศึกษา ไม่นับชั่วโมงสอนช่วงวันสอบกลางภาคเรียน-ปลายภาคเรียนของเดือนนั้น และจะไม่นำมาคิดใน การเบิกค่าสอนโดยเด็ดขาด ตัวอย่างรูปตารางประมาณการค่าสอน ดังรูปที่ 4-6



| | | | | | | ป | ระมาณกา | รค่าสอน | พ.มหาวิทยาลัย (ป.ตรี) (กลุ่มปกติ) ภาคเรียนที่ 1/ 2563 | | | | | | | |
|-----|---------|-----------|------|-------|-------|------|------------|---------|--|----------|------|-------|-----------|--------|------|----------|
| ที่ | ส่ม | ดำแหน่ง | สอน/ | สอน . | รวม | ภาระ | รวมหลังหัก | เบิกได้ | ชื่อวิชา | | | ทบ่วย | ยชั่วโมง, | (เดือน | | หมายเหตุ |
| | ายผูลยน | | สป. | สค. | | งาน | ภาระงาน | | | หน่วยกิด | ก.ค. | สี.ค. | ก.ย. | ต.ค. | W.U. | |
| 1 | | หัวหน้า | 8 | 15 | 120 | 105 | 15.0 | 6,000 | 04-701-101 เคมีสำหรับวิศวกร (22) | 3.0 | 9 | 12 | 9 | 15 | | 45.0 |
| | | ธุรการภาค | | | | | | | 04-820-201 เคมีและจุลชีววิทยาทางอาหาร (01) | 5.0 | 15 | 20 | 20 | 20 | | 75.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | รวม | | | | | | | 120 |
| | | | | | | | | | A | | | | | | | |
| 2 | | อาจารย์ | 16.5 | 15 | 247.5 | 150 | 97.5 | 39,000 | 04-831-201 วิศวกรรมขลประทานและการระบายน้ำ(01) | 5.0 | 15 | 20 | 15 | 25 | | 75 |
| | | | | | | | | | 04-832-304 การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ | 6.5 | 18 | 27.5 | 18 | 34 | | 97.5 |
| | | | | | | | | | สำหรับวิศวกร(01) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 04-832-304 การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ | 5.0 | 10 | 25 | 10 | 30 | | 75 |
| | | | | | | | | | สำหรับวิศวกร(02) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | СТ <u>ата с</u> 1 страна 1 | | | | | | | 247.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

รูปที่ 4-6 ตัวอย่างรูปตารางประมาณการค่าสอน

จากตัวอย่าง รูปที่ 4-6 การประมาณการค่าสอนในแต่ละภาคเรียน โดยดูจากตำแหน่ง ผู้ทำการสอน เช่น <u>ลำดับที่ 1</u> ได้รับตำแหน่งเป็นหัวหน้าธุรการภาควิชา มีภาระสอน 7 หน่วยชั่วโมง/สัปดาห์ หรือ 105 หน่วยชั่วโมง/ภาคการศึกษา ผู้ทำการสอนรายดังกล่าว มีภาระงานสอนทั้งหมด 8 หน่วยชั่วโมง/สัปดาห์ หากทำการสอนตลอดภาคการศึกษา ผู้ปฏิบัติต้องประมาณการค่าสอน ดังนี้ 8 x 15 = 120 หน่วยชั่วโมง ซึ่งจะสอนเกิน 120-105 = 15 หน่วยชั่วโมง/ภาคการศึกษา แสดงว่าสามารถได้รับค่าตอบแทนจาก การสอนเกิน 15 หน่วยชั่วโมง x 400 บาท = 6,000 บาท

 นำส่งงานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อกันเงินงบประมาณสำหรับเบิกจ่าย การนำส่งเอกสารประมาณการค่าสอนจะต้องแนบตารางสอนรายบุคคล (รม.31)
 ที่ผ่านการอนุมัติให้ งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เก็บไว้เป็นหลักฐานในการกันเงินงบประมาณ สำหรับเบิกจ่ายค่าสอนให้อาจารย์ผู้ทำการสอนเกินภาระงานสอนของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ทั้งนี้หากผู้ ปฏิบัติประมาณการค่าสอนผิดพลาดจะเบิกค่าสอนส่วนที่เกินไม่ได้ เนื่องจากงานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะดำเนินการกันเงินงบประมาณไว้ให้พอดีกับเบิกค่าสอนของแต่ราย

<u>ข้อพึงระวัง</u>

ผู้ปฏิบัติจะต้องมีความรอบคอบ แม่นยำ และตรวจเอกสารให้ถี่ถ้วนก่อนนำส่งงานการเงินและบัญซี คณะวิศวกรรมศาสตร์





รูปที่ 4-7 แสดงขั้นตอนจัดทำเอกสารเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกิน

อธิบายขั้นตอนปฏิบัติงานการจัดทำเอกสารเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกิน

1) สร้างข้อมูลผู้ทำการสอนในระบบบริการศึกษา(REG) ดำเนินการดังนี้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดให้มีการจัดทำเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอน ผ่านด้วยโปรแกรมระบบบริการศึกษา (REG) โดยเข้าลิงค์https://oreg3.rmutt.ac.th/vncaller_ii/applications.aspx ข้อมูลของอาจารย์ผู้สอนจะต้องมาจากระบบทะเบียนและวัดผล ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดังนั้น ในแต่ภาคการศึกษา ผู้ปฏิบัติงานจะต้องทราบว่าในภาควิชาวิศวกรรมเกษตร อาจารย์ผู้ทำการสอน มีภาระงานสอนเกินภาระงาน จำนวนกี่ราย หรือได้เชิญบุคคลภายนอกมาเป็นอาจารย์พิเศษ จำนวนกี่ราย เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการดำเนินการสร้างข้อมูลผู้ทำการสอนระบบบริการศึกษา (REG) สำหรับจัดทำเอกสาร เบิกค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน โดยมีรายละเอียดขั้นตอนปฏิบัติ ดังนี้

(1) ขั้นตอนบันทึกข้อมูลผู้ทำการสอน ดำเนินการติดตั้งโปรแกรมระบบบริการศึกษา (REG) ผู้ปฏิบัติจะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่งานสารสนเทศและเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มาติดตั้งโปรแกรมไว้กับ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการใช้งานบันทึกการเบิกค่าสอน ซึ่งโปรแกรมนี้จะต้องทำการติดตั้งใหม่ทุกครั้ง หากมีการล้างข้อมูลคอมพิเตอร์ หรือมีการเปลี่ยนคอมพิวเตอร์ใหม่ โดยดำเนินการปฏิบัติดังนี้



รูปที่4-8 แสดงโปรแกรมระบบบริการศึกษา (REG)

- 1. เข้าใช้ลิงค์ https://oreg3.rmutt.ac.th/vncaller_ii/applications.aspx
- 2. เลือกระบบตารางเรียนตารางสอน ตัวอย่างรูปภาพแสดงขั้นตอนการเข้าใช้งาน



 3. ล็อคอินผ่านระบบโดยใช้รหัสผ่านส่วนตัวของแต่ละบุคคล ในส่วนของธุรการประจำ สำนักงานภาควิชา หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่จัดทำเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับอนุญาตให้ใช้ USERNAME และ PASSWORD จากงานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สำหรับการล็อคอินเข้าใช้ระบบตารางเรียนตารางสอน ดังรูปที่ 4-10



- 2. เมื่อเข้าระบบมาเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการ ดังรูปที่ 4-11
 - 4.1 เลือก ระบบคิดค่าสอน
 - 4.2 เลือก 2 : บันทึกข้อมูลอาจารย์/บุคลากร

| มทร.ธัญบุรี RMUTT | Null prgOFFICER 4.2 เลือก 2:บันทึกข้อมูลอาจ | 🎽 🦳 รียา จารย์/บุคลากร |
|---|---|---------------------------|
| สอบประจำภาด | ู พูดการคิดค่าสอน | |
| ตาระ | น . กำหนดเรตค่าสอน | C C |
| 572 4.1 30001 | 2 : บันทึกข้อมูลอาจารย์/บุคคลากร | |
| ระบบรับจอ กเลิก | 3 : บันทึกข้อมูลการสอนแยกตามคณะ | |
| ระบบคิดค่าสอน | 4 : บันทึกตารางเรียนรายวัน | |
| ฐานข้อมลระบบ | 5 : บันทึกตารางเรียนรายวันแยกตามคณะ | |
| รายงานสรป | รายงานการคิดค่าสอน | |
| | 6 : รายงานสรุปใบเบิกค่าสอน | |
| | 7 : รายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตามช่วง | |
| | 8 : รายงานใบเบ็กค่าสอนแสดงรายละเอียด | 3 |
| | 9 : รายงานสรุปจำนวนเงินค่าสอน | |
| | 10 : รายงานสรุปจำนวนเงินค่าสอนตามคณะ | |
| | 11 : หลักฐานการเบิกจ่ายค่าสอน | |
| V PREVIEW REPORT | 12 : ตารางคิดค่าสอนรายบุคคล | |
| Vision Not Version :1.0 | | |
| VISIOIII VEI Update | | |
| USER: C_NONGNUCH SINCE: 24/07/50 15:27 | | |
| DASSWORD | | |
| | | 3 |
| BREAK | | |
| LOGOUT | | nter number |
| | | |
| | | |

รูปที่ 4-11 แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลอาจารย์/บุคลากร

5. จากนั้นทำการค้นหาอาจารย์ผู้ที่ต้องการจัดทำเอกสารเบิกค่าสอนพิเศษหรือค่าสอนเกิน

ภาระงานสอน โดยระบบทำการประมวลผลข้อมูลผู้สอน ดังรูปที่ 4-12 ถึง 4-13 ดังนี้

- 5.1 ค้นหาข้อมูลผู้ทำการสอน เลือกข้อความ Scarch
- 5.2 พิมพ์ชื่อผู้สอนโดยใส่เครื่องหมาย (*) ตามด้วยชื่อ หรือ นามสกุล ของผู้สอนในช่อง

ชื่อ/ ช่องสกุล

- 5.3 ช่องสังกัด เลือก 4 : คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 5.4 ระบบจะแสดงข้อมูลผู้สอน ให้ทำการคลิกเลือกเพื่อสร้างผู้สอนลงในระบบ

| ≣prgOFFICER บันทึกข้อมูลเ | าววารฏ\กัษษยวบบร | โรสิธริส์ โรสิธริส์ บันทึก บันทึก | - |
|------------------------------|------------------------------------|---|------------------------|
| >>่ จำนวน Load(ต่าแ | หน่ง) ชื่อตำแหน่ง | (ค้นหานิสิต) แหล่งเงิน | 💌 🗌 แสดงร |
| ชื่อ | | | |
| | NAME: Sur | name | |
| - 1:1 | หาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญ: 🚽 🖉 | ¥ | |
| คณะ | ▼ 155 | ធ្វារា 👻 | |
| ภาค | ▼ त् | .ur - | |
| EMAIL; | , WE | B-MIS อาจารย์ เจ้าหน้าที่ | |
| LOGIN | รหัสผ่าน ******** | | |
| ที่อยู่ติดต่อ | | | |
| | | | |
| เบอร์โทร | | | |
| หมายเหตุ | | \\203.15 | i8.114.10\officerimg\0 |
| | SU C | S NE | |
| SINCE: 24/07/60 15 | :27 | | |
| PASSWORD | | | |
| BREAK | | | |
| DIKLAK | | | Enter number |
| LOGOUT | | | |
| LOGOUT | | | |



รูปที่ 4-13 แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลอาจารย์/บุคลากร(ต่อ)

6. เมื่อระบบแสดงข้อมูลของผู้สอนให้ทำการบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม ดังรูปที่ 4-14 ดังนี้
 6.1 บันทึกภาระงานสอน ตามตำแหน่งทางวิชาการหรือตำแหน่งบริหาร อย่างเช่น
 ผู้สอนมีตำแหน่ง ธุรการภาควิชา ภาระงานสอน 105 หน่วยชั่วโมง/ภาคการศึกษา ถ้าสอน 106 หน่วยชั่วโมง
 ขึ้นไประบบจะคิดภาระงานสอนส่วนเกินเพื่อเบิกค่าสอนให้อัตโนมัติ

6.2 บันทึกตำแหน่งทางวิชาการ/ตำแหน่งบริหาร ที่ได้รับขณะนั้น

6.3 เลือกแหล่งเงินที่จะใช้ในการเบิกค่าสอน จะต้องสอบถาม งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ว่าจะให้ใช้เงินหมวดอะไรในภาคการศึกษานั้น 6.3 ตรวจสอบความถูกข้อมูลของผู้สอน โดยตรวจสอบการสังกัดคณะ และการประจำ ภาควิชา ของตัวผู้สอนถูกต้องหรือไม่ ถ้าไม่ถูกต้องให้แจ้งผู้ดูแลระบบจาก สำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ให้ดำเนินแก้ไขข้อมูลผู้สอนให้ถูกต้อง

| 11/2 | | | Surramo | 1 | | | | |
|-----------------|--|---|--|--------------------|--|---|---------------------------------------|---|
| 1 : มหาวิทยาส่ | ^{รถท} ะเ งัยเทคโนโลยีรา | าชมงคลธัญ: 👻 | Sumarine | | | | | |
| 4 : วิศวกรรมศ | าสตร์ | | ประเภท | 201 : อาจ | ารย์ทั่วไป 👻 |] | | 1 |
| 0014 : วิศวกร | รมอาหาร | , <u>,</u> 7 | สถานะ | N4 ปกติ | | | | ฟอ <u>ร์</u> มย่อย) |
| | 1 | 2 PA | WEB-MIS | อาจารย์ | ฐไจ้าหน้าที่ | _ | ¥ | <u>ตั</u> ด |
| pimsiree_s | ราโสผ่าน * | ******* | NO 🖉 🗕 | YES | NO 🔻 | | | <u>คั</u> ดลอก |
| ท่อ | | <u> </u> | _ < | <u> </u> | 4 | | | 210 |
| | | Non Sol | a | | NG | | × | <u>ล</u> บ |
| - | | | G | | 25 | | | |
|) อาจารย์แจ้งคอ | นะ สาขาวิชา) | ns outlook | $\overline{1}$ | | Z | \\203.158.1 | 14.10\offi | icerimg\OFF |
| 5 | 4 : วิศวกรรมศ 0014 : วิศวกร pimsiree_s ด่อ 5 - ดุ อาจารย์แจ้งคะ | 4 : วิศวกรรมศาสตร์ 0014 : วิศวกรรมอาหาร pimsiree_s ราสต่าน [*] ต่อ - ดุ อาจารย์แจ้งคณะ สาขาวิชา เ | 4 : วิศวกรรมศาสตร์ 0014 : วิศวกรรมอาหาร pimsiree_s ราโสผ่าน ******** ต่อ - อาจารย์แจ้งคณะ สาขาวิชา (กง oùtlook) | 4 : วิศวกรรมศาสตร์ | 4 : วิศวกรรมศาสตร์ ประเภท 201 : อาจ 0014 : วิศวกรรมอาหาร สิศวนะ № : ปกติ WEB MIS อาจารย์ pimsiree_s อาสสผ่าน ******** NO YES ต่อ ๑ อาจารย์แจ้งคณะ สาขาวิชา ถูก outlook | 4 : วิศวกรรมศาสตร์ v ประยภท 201 : อาจารย์ทั่วไป v 0014 : วิศวกรรมอาหาร v สถานะ N1 ปกติ v HEB-MIS อาจวรย์ เจ้าหน้าที่ pimsiree_s รังสผ่าน ********* NO v YES NO v v คือ อาจารย์แจ้งคณะ สาขาวิชา ถูกง outlook | 4 : วิศวกรรมศาสตร์ | 4 : วิศวกรรมศาสตร์ - ประเภท 201 : อาจารย์ทั่วใป - 0014 : วิศวกรรมอาหาร - สถานะ N : ปกติ - pimsiree_s ราสผ่าน ********** NO - YES NO - ค่อ - |

รูปที่ 4-14 ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลอาจารย์/บุคลากร(ต่อ)

(2) ขั้นตอนดำเนินการตรวจสอบข้อมูลรายวิชาของอาจารย์ผู้สอน เป็นการตรวจสอบข้อมูลที่ บันทึกในระบบกับตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ถูกต้องหรือไม่ ถ้าถูกต้องให้ทำการบันทึกขั้นตอน การคิดภาระงานสอน ดังนั้นจะต้องทำการบันทึกคิดภาระงานสอน ดังรูปที่ 4-15 ถึงรูปที่ 4-16 ดังนี้

- 1. เลือก ระบบคิดค่าสอน
- 2. เลือก 3 : บันทึกข้อมูลการสอนแยกตามคณะ



รูปที่ 4-15 ขั้นตอนการบันทึกการสอนแยกตามคณะ

- 3. สังกัดคณะ เลือก 4: คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 4. เลือก ผู้ทำการสอน
- 5. เลือก ปีการศึกษา และภาคเรียน ที่เบิกค่าสอน
- 6. เลือก รายวิชาที่นับภาระงานสอน โดยเลือกคราวละวิชา
- 7. เลือก ช่องที่มีการแสดงชั่วโมงสอน โดยเรียงตามลำดับ

8. เลือก ช่องกำหนด Load เพื่อบันทึกการคิดชั่วโมงสอน โดยการบันทึกตามลำดับ และต้องใส่ลำดับให้ตรงกับช่องที่แสดงชั่วโมงสอน ดังนี้

8.1 คอลัมน์ประเภทการสอน เลือก L:Lab กรณีสอนชั่วโมงปฏิบัติ ,M:Lecher กรณีสอนชั่วโมงทฤษฎี

8.2 คอลัมน์ Load (จำนวนชั่วโมง) ให้ใส่จำนวนชั่วโมงที่สอนจริงตามช่วงเวลาที่แสดง
ไว้ เช่น รูปที่ 4-16 สอนวัน THU สอนชั่วโมงปฏิบัติ เวลา 09.00-11.55 น. ให้บันทึกระบบ เป็น Lab :
3 ชั่วโมง

8.3 คอลัมน์สถานะLoad ให้เลือก Y : คิด กรณีนำมานับเบิกค่าสอน, N : ยกเว้น กรณีไม่นำมาคิดเบิกค่าสอนเนื่องจากในตารางสอนได้ระบุไว้ว่าไม่เบิกค่าสอน หรือ กรณีสอนหลายกลุ่มใน วันและเวลาเดียวกัน ซึ่งระบบจะประมวลผลในการคิดหน่วยชั่วโมงค่าสอน โดยการนับหน่วยชั่วโมงสอน ทฤษฎี 1 ชั่วโมง เท่ากับ 1 หน่วยชั่วโมง, ปฏิบัติ 1 ชั่วโมง เท่ากับ 0.5 หน่วยชั่วโมง

| prgCLassInstructorไ ¹ บ๊ามที่กข้อบูล | ວ.ເຄຍາ Time | กเตาเมลเลเนซ 31 | 6108 1 | ปีการศึกษา 2558 - 3 |
|---|--|---|---|---------------------------------------|
| สังกัดคณะ 4:วิศวกรรม | มศาสตร์ | รายวิชาที่สอน | B NE | |
| ผู้ช่วยศาสต์ ปราชญ์ อ. ปราโมทย์ นางสาว ปวีณา ดร. ปอลิน นาย ปัญญา ผู้ช่วยศาสต์ ปัณณธร | อัศวนรากุล พูนนายม พลัดพราก กองสุวรรณ มินยง ศลิษภู์ธนวัฒน์ | ^ รงโส กลุ่ม ระดับ รายวิชา 04000101 21 20 theoring Wor 6. | NOTE tshop 58148 FDE เลือกรายวิชา | หน่วย เปิด สถานะ 2 (0-6-4) 32 W |
| นาง บทมา ผู้ช่วยศาสต ปิดิศานด์ ผู้ช่วยศาสต ปิดิยบช นาง ผ่องศรี นางสาว ผิลยัศภา อ. พงษ์ศรี อ. พงษ์ศรี อ. พงษ์ศรี อ. พงษ์ศรี อ. พงษ์ศรี | วชองกุล กร้านาตร จริงจิตร ศิวราศักดิ์ ใจมัน ต่วยภูษา เต่าจันทร์ อ้ามก มูมทันต์ รังส์ร | | | ประเภทการสอน Lab Lab |
| 4.เลือกผัสอ อ. ผู้ช่วยศาสะ พั ผู้ช่วยศาสะ พัน ผู้ช่วยศาสะ พันลีน์ | าน พิพิชกุล สุบันทพจน์ คงฟันธุ์ จิตจริง ปราโมทย์ | 4 FRI 6(13:00) 8(15:55) N | (A:N)A 7.เลือ 8.บันทึกกา | กวันที่สอน รคิดชั่วโมงสอน |
| พิรวุฒิ ผู้ช่วยศาสด พุทธหล ผู้ช่วยศาสด พุทธหล ผู้ช่วยศาสด ไพทูรย์ ผู้ช่วยศาสด ไพทูรย์ ผู้ช่วยศาสด ไพบูลย์ อ. ไพศาล ยู่ช่วายศาสด ภาณ | ทองอินทร์ ทองอินทร์ดำ รักเหลือ พูลสุขโข กิติสุนทร แย้มเผือน ทองสงค์ ประทาบเพรีตบ์ | ก้าหนด Load | วนขั้วโมง) - สถานะคิด Load 3 Y:คิด | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |

รูปที่ 4-16 แสดงขั้นตอนการบันทึกการสอนแยกตามคณะ(ต่อ)

2) บันทึกข้อมูลเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอนในระบบบริการศึกษา (REG) ดำเนินการดังนี้

(1) ขั้นตอนบันทึกตารางเรียนรายวันแยกตามคณะ สามารถดำเนินการ เมื่อผู้ปฏิบัติ ทำการบันทึกข้อมูลการสอนแยกตามคณะซึ่งคิดภาระงานสอนเรียบร้อยแล้ว ก็สามารถดำเนินการบันทึก สร้างเอกสารของผู้ทำการสอนในภาคการศึกษานั้น โดยปฏิบัติดังนี้ ดังรูปที่ 4-17 ถึง 4-18

- 1. เลือก ระบบคิดค่าสอน
- 2. เลือก 5 : บันทึกตารางเรียนรายวันแยกตามคณะ



รูปที่ 4-17 แสดงขั้นตอนการบันทึกตารางเรียนรายวันแยกตามคณะ

- 3. เลือก สังกัดคณะ เลือก 4: คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 4. เลือก ผู้ทำการสอน
- 5. เลือก ปีการศึกษา และภาคเรียน ที่เบิกค่าสอน
- 6. เลือก รายวิชา โดยเลือกคราวละวิชา

 7. เลือก C สร้างกำหนดการ เพื่อสร้างข้อมูลรายวิชา โดยเลือกคราวละวิชาระบบ จะดำเนินการสร้างและแสดงรายละเอียดของวิชา เช่น วันและเวลาสอนของผู้ทำการสอน ตามปฏิทิน การศึกษาในภาคเรียนนั้น โดยเลือกสร้างและเลือกบันทึกคราวละรายวิชา จนครบทุกรายวิชา รูปที่ 4-18

| ิ≣ prgCLASSSCHEDULEInstruc บันที่คอตาอราษชุรียา | _{.cor} 3.เลือกคถ | 15 | 5.61011 | ปีการศึกษา 2563 - 1 | X |
|---|--|--|--|---|--------------------|
| สังกัดคณะ 4:วิศวกรรมศาส | าสตร์ | 7 | - 1 | : มหาวิทยาลัยเทคโนโล | 7 |
| ลำรวม โกศล ลิทธิ์ รักณน ผู้ช่วยศาสธ์ สิทรรณ เมษาา ผู้ช่วยศาสธ์ สุคม ธิปีเลี้ รองศาสตร์ สุริชะ บอริต ดร. สุขาลิณี มรุรณ ดร. สุขาลิณี มรุรณ ดร. สุขาลิณี มรุรณ | ลาบันท์ ∩ เล่น ระดับ นอม 04832201 1 20 บารัน 04832204 1 20 เคลี่เมตศ์ เคลี่เมตศ์ หรืกษ์ เรืองวิทย์ | รายวิชา Venation and Drainage Engineering Geo: The Information System Ap Geograph Hoo System Ao 6.เลือกราย | พ 3 olication for Engine 3 อlication for Engine 3 ยวิชา | i20 (10 (2-3-5) 45 (2-3-5) 50 (2-3-5) 50 | 7.เลือกสร้างกำหนดก |
| ผู้ช่วยศาสตสุธ ปยะพา รองศาสตร สุนัน ปานส ยังวยศาสตสุบีย์ มงชัยว | ทหัฒน เสาคร หล้างส์ กำหนดการเรียน | | <u>D</u> ลบร | ายการ <u>C</u> สร้างกำหนดการ | |
| ຊື່ຍັນອາດສ ສູກັກຮາ ໂທຍິ່ນ ຢູ່ບັນອາດສ ສູກັກຮາ ໂທຍິ່ນ ຄຣ. ສູເມຣິ ວຸດທີ່ທີ່ ຢູ່ບັນອາດສ ສູກັນຍິ ໂດແນ ວ. ສູກຫລ ຄຣທລິ ນາຍ ລູຣທີດທີ່ ກັນທີ່ ຢູ່ບັນອາດສ ສູຣແນ ຊູ່ບັນອາດສ ສູຣແນ ເມນາຍ ເສນີນເກີຍຣູລີ ວັນຫວັ ນາຍ ເສນີນເກີຍຣູລີ ວັນຫວັ 4.ເລືອດກພື້ສອน | พ่าการ - วันที่ พ่าการ - วันที่ มหลาง สักดิ์ นบรรณโสละแ ผ่อสักดิ์ พ่าที่ มาม มาม มาม เว้าสสกุล พ. นไกดิ์ 23/0 พ. นไกดิ์ 30/0 พ. นไกดิ์ 30/0 พ. นไกดิ์ 30/0 | • • • ňau • ňau /2563 09:00 11:00 : '/2563 11:00 : /2563 11:00 14:00 : '/2563 : '/2563 : : /2563 14:00 17:00 : : : : : /2563 11:00 14:00 : : : : : /2563 11:00 14:00 : : : : : /2563 09:00 11:00 : : : : : /2563 09:00 11:00 : : : : : /2563 11:00 14:00 : : : : : /2563 14:00 17:00 : : : : : | รียา - วิธีการเรียน - L:Lab L:Lab L:Lab L:Lab L:Lab L:Lab L:Lab L:Lab L:Lab L:Lab L:Lab | chk อาจารย์ผู้สะ | |
| อ. ฉวีสุข ผู้ช่วยศาสร มีมาเด่ อ. อ. ชื่อของ ผู้ช่วยศาสร อภัม เสนธิส ผู้ช่วยศาสร อภัม เกี่ยง | ข N:ปกลี 0.6/0 ผ่ ส่งปลั N:ปกลี 0.6/0 พันธุ์ N:ปกลี 0.6/0 N:ปกลี 1.3/0 n N:ปกลี 1.3/0 N:ปกลี 1.3/0 | \$\/2563 09:00 11:00 : \$\/2563 11:00 14:00 : \$\/2563 14:00 17:00 : \$\/2563 09:00 11:00 : \$\/2563 11:00 14:00 : \$\/2563 14:00 14:00 : \$\/2563 14:00 14:00 : \$\/2563 14:00 14:00 : | L:Lab L:Lab L:Lab L:Lab L:Lab L:Lab | | , |

รูปที่ 4-18 แสดงขั้นตอนการบันทึกตารางเรียนรายวันแยกตามคณะ(ต่อ)

 (2) ขั้นตอนตรวจสอบใบรายงานสรุปเบิกค่าสอน เมื่อสร้างข้อมูลเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอน ในระบบบริการศึกษา(REG) แล้ว ผู้ปฏิบัติสามารถตรวจสอบความถูกต้อง โดยวิธีหรือขั้นตอนการตรวจสอบ ความถูกต้องของข้อมูลที่สร้างขึ้น ให้เลือก 6 : รายงานใบสรุปเบิกค่าสอน สามารถตรวจสอบได้ ดังรูปที่ 4-19 ถึง รูปที่ 4-21 ดังนี้

- 1. เลือก ระบบคิดค่าสอน
- 2. เลือก 6:รายงานใบสรุปเบิกค่าสอน
- 3. ให้ระบุข้อมูลที่เกี่ยวของกับผู้สอน ดังนี้

3.1 ในช่อง คณะ ให้เลือก 4: วิศวกรรมศาสตร์,

3.2 ช่องภาควิชา ให้เลือก 21: วิศวกรรมเกษตร

3.3 ช่อง อาจารย์ : เลือกชื่อผู้ทำการสอน

3.4 ปีการศึกษา : ระบุปี พ.ศ. และภาคปีการศึกษา

3.5 คลิก PROCESS ระบบจะดำเนินการประมวลผลรายงานสรุปใบรายงานเบิก

รายละเอียดดัง รูปที่ 4-21 แสดงตัวอย่างรายงานใบสรุปเบิกค่าสอน



รูปที่ 4-19 แสดงขั้นตอนการบันทึกรายงานใบสรุปเบิกค่าสอน



รูปที่ 4-20 แสดงขั้นตอนการบันทึกรายงานใบสรุปเบิกค่าสอน(ต่อ)

เมื่อ คลิก Process ระบบประมวลผลสรุปรายงานใบเบิกค่าสอนของภาคการศึกษานั้น ผู้ปฏิบัติจะต้องดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของแต่รายวิชา ว่าจำนวนหน่วยชั่วโมง/สัปดาห์ ของชั่วโมงทฤษฎี และชั่วโมงปฏิบัติ ถูกต้องตามตารางสอนรายบุคคล (รม.31)

(กรณี ไม่ถูกต้องจะต้องกลับไปแก้ไข้ข้อมูลในขั้นตอนการคิดภาระงานสอน 3:บันทึกข้อมูล การสอนแยกตามคณะ หน้า 47 ข้อ 2 และดำเนินการตามขั้นตอนใหม่อีกครั้ง)

| คณะ เลขป [ุ] ชื่อ/ส <i>เ</i> | วิศวกรรมศาสตร์ ระจำตัวอาจารย์ ENG8826 กุล | สาขา วิ <i>เ</i> ตำแหน่ง | สวกรรมเกษ พนักงานม | ตร หาวิทยาลัย |] | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------|------------------|------------|-------------|------------|
| ลำดับ | วิชาที่สอน | ชั่วโมงสอ | แต่อสัปดาห่ | ร์ ภาคปกติ | ชั่วโมงสอเ | เต่อสัปดาห์ | (์ ภาคพิเศ |
| | i i i i i i i i i i i i i i i i i i i | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | รวม | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | รวม |
| 1 | 04831201-1:Irrigation and Drainage Engineering | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 04832304-1:Geographic Information System Application for E | 4.0 | 7.5 | 11.5 | 0 | 0 | 0 |
| | รงม | 6.0 | 10.5 | 16.5 | 0 | 0 | 0 |
| | 6.5 % | | 10.5 | 16.5 | 0 | 0 | 0 |

รูปที่ 4-21 แสดงตัวอย่างรายงานใบสรุปเบิกค่าสอน

จากรูปที่ 4-21 ใบรายงานสรุปใบเบิกค่าสอน จะแสดงให้ทราบว่า รายวิชาลำดับที่ 1 วิชา 04831201 Irrigation and Dranage Engineeing รวมหน่วยชั่วโมงสอนทั้ง ทฤษฎี และปฏิบัติ 5.0 หน่วยชั่วโมง และ ลำดับที่ 2 04832304 Geographic Information System Application for Engineering รวมหน่วย ชั่วโมงสอนทั้ง ทฤษฎี และปฏิบัติ 11.5 หน่วยชั่วโมง ดังนั้น รวมทั้งชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ทั้งหมด 16.5 หน่วยชั่วโมง ซึ่งข้อมูลรายงานสรุปใบเบิกค่าสอนจะต้องตรงกับตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ภาคการศึกษา นั้น

บันทึกข้อมูลการขออนุมัติสอนชดเชย/สอนเพิ่ม ในระบบบริการศึกษา (REG) สำหรับคณะ

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้กำหนดให้มีการจัดทำเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอน ผ่านระบบบริการศึกษา (REG) โดยใช้ลิงค์ https://oreg3.rmutt.ac.th/vncaller_ii/applications.aspx และในส่วนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการสร้างโปรแกรมการขออนุมัติสอนชดเซยขึ้น เรียกว่า ระบบบริการศึกษา (REG) สำหรับคณะ โดย ใช้โปรแกรมเดียวกับสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี แต่ใช้ลิงค์ https://oreg3.rmutt.ac.th/vncaller_fac/applications.aspx เพื่อให้การจัดทำเอกสารหรือแบบฟอร์ม สอนชดเชยเป็นแบบเดียวกัน สะดวก และปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกัน โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติ ดังนี้

(1) ขั้นตอนการเข้าระบบการบันทึกขออนุมัติสอนชดเชย โดยเข้าระบบการศึกษา (REG) ระบบสำหรับหน่วยงานคณะ ตามลิงค์ https://oreg3.rmutt.ac.th/vncaller_fac/applications.aspx และลงชื่อการเข้าใช้ระบบ โดยใช้รหัสผ่านส่วนตัวของแต่ละบุคคล ผู้ปฏิบัติงานจะได้รับ User และ Password จากงานทะเบียนและวัดผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นรายบุคคล ดังรูปที่ 4-22 ถึง รูปที่ 4-23



รูปที่ 4-22 แสดงการเข้าใช้ระบบระบบการศึกษา (REG) ระบบสำหรับหน่วยงานคณะ



รูปที่ 4-23 แสดงการเข้าใช้ระบบระบบการศึกษา (REG) ระบบสำหรับหน่วยงานคณะ(ต่อ)

(2) ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการลาสอนของอาจารย์ผู้ทำการสอนเบิกค่าสอน โดยผู้ปฏิบัติ จะต้องดำเนินการบันทึกวันลาสอนให้อาจารย์ผู้ทำการสอนในระบบ ตามกรณีดังนี้ การไปราชการ ลาป่วย ลากิจ ลาพักร้อน ส่วนวันหยุดนักขัตกฤษ์ วันหยุดตามปฏิทินการศึกษา วันสอบกลางภาคเรียน และปลายภาคเรียน งานทะเบียนและวัดผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะเป็นผู้ดำเนินการบันทึกวันหยุดในระบบ รายละเอียดตาม รูปที่ 4-24 ถึง รูปที่ 4-26

- 1. เลือก ข้อความ จองวันและสอนชดเชย
- 2. เลือก ข้อ 1: บันทึกการลาสอน
- 3. เลือก คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 4. ทำการบันทึกข้อมูลการลาสอน โดยเลือก ใส่ปีการศึกษาที่สอน ภาคเรียนที่สอน
- 5. บันทึกวันและลาหรือวันที่หยุดวันสอน
- 6. ใส่ชื่ออาจารย์ผู้ที่ต้องการบันทึกวันลา

 7. บันทึกสาเหตุการลา ทั้งนี้ การบันทึกสาเหตุลา จะต้องพิมพ์ข้อมูลการลาให้ถูกต้อง ตรวจทานก่อนบันทึก กรณี ที่พิมพ์ผิดและทำการบันทึกไปแล้ว ผู้ปฏิบัติจะต้องล้างข้อมูลการลาของวันนั้นออก จากระบบและดำเนินการบันทึกใหม่อีกครั้ง

 8. เลือก สถานะ จะแสดง W: รอทำรายการ ,P : ทำรายการแล้ว ให้ผู้ปฏิบัติเลือก P : ทำ รายการแล้ว ระบบจะบันทึกวันลาของผู้หยุดสอนให้อัตโนมัติ

| พบ ค.ศ. 2010 | การดาสอน | |
|--|---|-----|
| ระบบจัดการงานภาคนี้) จองวันและสอนชดเชย | 1 : บนทกการลาสอน จองวันและสอนชดเชย 2 : บันทึกจองวันและเวลาส. 2.บันทึกการลาสอน | SE |
| | 3 : ตรวจสอบสถานะจองวันและเวล | |
| | ขอมูลพนฐาน 4 · ทับทึกวันหยุด | |
| | 5 : บันทึกข้อมลภาคการศึกษา | |
| | 6 : บันทึกข้อมูลอาคารเรียน | |
| | 7 : บันทึกข้อมูลผู้ใช้งาน | |
| | 8 : บันทึกข้อมูลหน่วยงาน | |
| | รายงาน | |
| | 9 : แบบพอรมขอสอนชดเชย | _ |
| PREVIEW REPORT | 10 : บนทกขอความ ขอสอนชดเชย คราวสอบข้อบล | |
| VisionNet Version :1.0 | 11 : ตรวจสอบข้อมูลที่บันทึกในระบบตารางสอน | |
| USER: C_KULCHAT | | |
| SINCE: 23/07/62 15:36 | | |
| PASSWORD | | |
| BREAK | | |
| LOGOUT | Enter number | r - |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| 1 1/10/00/10/00/10/00 | 3.เลือก คณะวิศวกรรมศาตร์ |
|---|---|
| 4. เสบการตกษา/ภาคเรยน 5. ใส่ข้อมูลวันและเว บันทึกการ | ลาที่หยุดสอนสอน ะ 4 : วิศวกรรมศาสตร์ |
| <u>ปีการศึกษา</u> 2561 ภาค 3 6. ใส่ชื่อ –นามสกุล ผู้สอน วันหยุด | เที่ 23/07/2562 จากเวลา 8:00 - 22:00 ต้นหาอาจารย์ผู้สอน |
| วันหยุด จากเวลา ได้งเวลา * อาจารย์ผู้สอน * | จาก • ถึง • สาเหตุการลา • สถานะ • ■ 8:00 22:00 |
| 7. บันทึกสาเห | ตุการลา 8. เลือก P : ทำรายการแล้ว |
| ספן מרב סבוגואית רפיטרין אויי | |
| Record: H | ▶ ▶I № Ko Filter Search |
| รายวิชา กลุ่ม จาก ถึง วันที่ สาเทตุการล | า จากเวลา ถึงเวลา |
| | |
| | Enter number |

รูปที่ 4-25 แสดงขั้นตอนการบันทึกการลาสอน(ต่อ)

| บันทึกการอาสอน | คณะ 4 : วิศวกรรมศาสตร์ |
|--|---|
| ปีการศึกษา 2561 ภาค 3 | วันที่ (11/07/2562 จากเวลา 8:00 - 22:00 |
| วันหยุด | อาจารยัผู้ขอลา ดั่นหาอาจารย์ผู้สอน |
| วันพฤต จากเวลา ตั้งเวลา รายวิชาที่มีสอน รทัส รายวิชา กลุ่ม ลง จาก ตั้ง | บันทึกเมื่อ + บันทึกโดย + แก้ไขเมื่อ + แก้ไขโดย + 23/7/2562 15:44:55 C_KULCHAT 23/7/2562 15:45:34 C_KULCHAT * |
| ે જેવ | ระบบจะทำการบันทึกและแสดงวันหยุดสอน Record: 🔍 1 of 1 🔰 👘 🖓 No Filter Search 🔹 💷 🕨 |
| สอนชดเชย | ประวัติการลา |
| รายวิชา กลุ่ม ลาก ลึง | วันที่ สาเหตุกรสา จากเวลา ถึงเวลา 12/07/2562 เข้าร่วมโครงการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 08:00 22:00 11/07/2562 เข้าร่วมโครงการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 08:00 22:00 |
| | |

รูปที่ 4-26 แสดงผลการบันทึกการลาสอนจากรูปที่ 4-24 ถึง 4-25

 (3) ขั้นตอนการขออนุมัติสอนชดเชย/สอนเพิ่มเติม ผู้ปฏิบัติจะต้องให้คำแนะนำอาจารย์ผู้ทำการ สอนที่ต้องการบันทึกสอนชดเชย/สอนเพิ่มเติม มีขั้นตอนปฏิบัติดังรูปที่ 4-27 ถึง รูปที่ 4-28 ดังนี้

- 1. เลือก ข้อความ จองวันและสอนชดเชย
- 2. เลือก 2: บันทึกการจองวันและเวลาสอนชดเชย
- 3. ใส่ข้อมูล ปีการศึกษา ภาคเรียน ที่ทำชดเชย
- 4. ใส่รหัสวิชา ชื่อวิชา และกลุ่ม (Section) ที่ต้องการทำขออนุมัติสอนชดเชย

5. เลือก รายการวันหยุดเพื่อจองวันสอนชดเชย โดยวันและเวลาที่ทำการจองสอนชดเชย ในระบบจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกับตารางสอนของอาจารย์ผู้สอน ตารางเรียนของนักศึกษาและห้องเรียน หากซ้ำซ้อนกันกรณีใดกรณีหนึ่ง ระบบจะแสดงให้ทราบว่าซ้ำซ้อนในกรณีใด ซึ่งผู้ปฏิบัติจะต้องทำการบันทึก วันและเวลาวันสอนชดเชยใหม่ โดยเลือกวันที่ตารางอาจารย์ผู้สอน ตารางเรียนนักศึกษา และห้องเรียน ไม่ซ้ำซ้อนกัน ถึงจะบันทึกจองวันสอนชดเชยได้ หากตารางเรียนนักศึกษาซ้ำซ้อนในวันที่จองวันสอนชดเชย คณะฯ อนุญาตให้จองวันสอนได้กรณีที่ตารางสอนนักศึกษาซ้ำซ้อนไม่เกิน 10 ราย

| | 🖳 REG:F65-10-01 กระบบสำหรับห | เน่วยงานคณะ |
|-------------------------|---|-------------|
| 1.จองวันและสอน | PIGCEASSMARCOPBOOKING | |
| ข้อมูลนกศกร | การลาสอน 2.บันทึกจองวันและสอน | ชดเชย |
| ระบบจัดการงานภาพนธ์ | 1 : บันทึกการลาสอน | S |
| จองวันและสอนชดเชย | จองวันและสอนชดเชย | |
| | 2 : บนทกจองวนและเวลาสอนชดเชย 3 : ตราวสอบสอามะจองวันและเวลาสอบชดเชย | |
| | ข้อมูลพื้นฐาน | |
| | 4 : บันทึกวันหยุด | Ċ |
| | 5 : บันทึกข้อมูลภาคการศึกษา | |
| | 6 : บันทึกข้อมูลอาคารเรียน | |
| | 7 : บนทกขอมูลผู้เชงาน 8 : ทัพชื่อข้อของท่วยงาน | M |
| | รายงาน | |
| | 9 : แบบฟอร์มขอสอนชดเชย | Z |
| PREVIEW REPORT | 10 : บันทึกข้อความ ขอสอนชดเชย | C |
| Vision Net Version :1.0 | ดรวจสอบข้อมูล | |
| USER: C KULCHAT | 11 : ตรวจสอบขอมูลทบนทก เนระบบตารางสอน | |
| SINCE: 24/07/60 16:00 | | |
| PASSWORD | | M |
| BREAK | | |
| LOGOUT | En | iter number |

รูปที่ 4-27 แสดงขั้นตอนการบันทึกจองวันสอนชดเชยในระบบการศึกษา(REG)

| 3.ใส่ข้อมูล ปีการ | ศึกษา ภาคเรียน | | | | |
|----------------------|--|---------------------|---|---|--|
| บันทึกจองวันเ | พรเวลาสอนชุดเช่ย | | | วิชาในคณะ 4 | : วิศวกรรมศาสตร์ |
| ปีการศึกษา 2562 ม | าาด 1 รายวิชา 0483230 |)4-1 : การประยุกต์ไ | ใช้ระบบสารสนเพ | เศทางภูมิศาสตร์สำ | หรับวิศว <i>เ</i> |
| อาจารย์ผู้สอนซ้ำซ้อน | | | รายการวันหยุด/ | การลา | |
| มู่สอน | รายวิชา | กลุ่ม | สถานะ วันที่ อนุมัติ 11/07 อนุมัติ 11/07 อนุมัติ 11/07 | <u>จาก</u> ถึง /2562 08:00 10:00 /2562 10:00 13:00 /2562 16:00 19:00 | วันหยุด/สาเหตุ) โครงการพัฒนาปรับปรุงหลักสุตรวิ) โครงการพัฒนาปรับปรุงหลักสุตรวิ) โครงการพัฒนาปรับปรุงหลักสุตรวิ |
| | เมซาซอน | | อนุมัติ 28/07 - 01/09 - 05/09 | /2562 09:00 12:00 /2562 09:00 12:00 /2562 08:00 10:00 |) พยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระ) สอบกลางภาคการศึกษาที่ 1/256) สอบกลางภาคการศึกษาที่ 1/256 |
| นักศึกษาซ้ำซ้อน | 5 | 5. เลือกรายกา | รวันหยุด แ | ละจองวันและ | ะเวลานสอนชดเชย |
| นักศึกษา | รายวิชา | | ตามา พิตถห | | |
| ไม่ซ้ำซ้อน | หรือ อนุญาตให้ซ้ำซ้อนได้ | <i>แ</i> ต่ | การสอบชื่อเชย | | |
| ຈຳນວ | นนักศึกษาไม่เกิน 10 คน | | วันที่ 1 | 4/07/2562 🛄ก | 18:00 ถึง 21:00 |
| | Ser and a series of the series | # G\ | หมายเหตุ | | |
| ห้องเรียนซ้ำซ้อน | | | | 6 | |
| | รายวิชา | กลุ่ม | | | |
| NEN | | | ห้อง | | สถานะ P:อนุมัติ ▼ |
| | ไม่ซ้ำซ้อน | | | | |
| | ไม่ซ้ำซ้อน | | สร้างรายการเม่ อนุมัติเมื่อ | a 05/08/2562 9 07/08/2562 10 | :48 โดย C_KULCHAT :54 โดย C_WILAI |

รูปที่ 4-28 แสดงขั้นตอนการบันทึกจองวันสอนชดเซยในระบบการศึกษา (REG) (ต่อ)

(4) ขั้นตอนการพิมพ์เอกสารขออนุมัติสอนชดเชย/สอนเติ่ม เมื่อผู้ปฏิบัติดำเนินการบันทึก ข้อมูลการจองวันและเวลาสอนชดเชยเสร็จเรียบแล้ว ให้เลือกที่ 9: แบบฟอร์มข้อสอนชดเชย เพื่อพิมพ์เอกสาร ขอสอยชดเชย/สอนเพิ่มเติม ออกจากระบบเพื่อส่งลงนาม ตามลำดับต่อไป มีขั้นตอนปฏิบัติ ดังรูปที่ 4-29 ถึง รูป ที่ 4-30 ดังนี้

- 1. เลือก ข้อความ จองวันและสอนชดเชย
- 2. เลือก 9: แบบฟอร์มขอสอนชดเชย
- 3. ใส่ข้อมูลวันที่ลาสอน เช่น งดสอน 11 กรกฎาคม 2562 ให้บันทึก 11/07/2562
- 4. ใส่ข้อมูลวันที่ทำการสอนชดเชย เช่น ชดเชย 14 กรกฎาคม 2562 ให้บันทึก 14/07/2562
- 5. คณะ : เลือก 4 : คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 6. อาจารย์ผู้สอน : ใส่ชื่อ-นามสกุล ผู้สอน

7. ภาควิชา : เลือก ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ระบบจะประมวลผล ชื่อและตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชา, รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และ คณบดี โดยอัตโนมัติ

8. คลิก process เพื่อแสดงข้อมูลและการพิมพ์เอกสารขออนุมัติสอนชดเชย



รูปที่ 4-29 แสดงขั้นตอนการขออนุมัติสอนชดเชยด้วยระบบการศึกษา(REG)



รูปที่ 4-30 แสดงขั้นตอนการขออนุมัติสอนชดเชยด้วยระบบการศึกษา(REG) (ต่อ)

(5) ขั้นตอนการพิมพ์บันทึกข้อความสอนชดเชย ซึ่งเป็นบันทึกข้อความปะหน้าเอกสารขอ อนุมัติสอนชดเชย/สอนเติ่ม เมื่อผู้ปฏิบัติดำเนินการตามขั้นตอน ตามรูปที่ 4-29 และ 4-30 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะได้ใบขออนุมัติสอนชดเชยหรือขออนุมัติสอนเพิ่มเติม แล้วดำเนินการพิมพ์เอกสารจากระบบ และมา ดำเนินการ เลือก10:บันทึกข้อความข้อสอนชดเชย ตามรูปที่ 4-31 เพื่อพิมพ์ใบปะหน้าบันทึกข้อความขอสอน ชดเชยออกจากเพื่อนำส่งให้หัวหน้าภาควิชา ลงนาม พร้อมออกเลขส่งงานทะเบียนและวัดผล คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ดำเนินการต่อไป มีขั้นตอนการปฏิบัติ ดังรูปที่ 4-31 ถึง 4-32 ดังนี้

- 1. เลือก ข้อความ จองวันและสอนชดเชย
- 2. เลือก 10: บันทึกข้อความ ขอสอนชดเชย

- 3. ภาควิชา : เลือกภาควิชาวิศวกรรมเกษตร
- 4. ใส่เลขที่หนังสือ และวันที่ ของหนังสือออกจากภาควิชา
- 5. เรื่อง : เลือกชื่อประเภทสอนชดเชย ให้เลือก ขอสอนชดเชย (ภาคปกติ)
- 6. ใส่ข้อมูลวันที่ลาสอน
- 7. ใส่ชื่อ-นามสกุล ผู้สอนอาจารย์ผู้ขอสอนชดเชย
- 8. เลือก สาเหตุการลา
- 9. คลิก process เพื่อแสดงข้อมูลและพิมพ์เอกสารใบปะหน้าขออนุมัติสอนชดเชย

| ระบบสำหรับหน่วยงานคณะ | |
|--|---|
| มทร.ธัญบุรี RMUT | ระบบสำหรับหน่วยงานคณะ ^{1.จองวันและสอน} |
| ข้อมูลนักศึกษา | ารถาสอน |
| ระบบจัดการงานภาคนิพนร์ | 1 : บันทึกการลาสอน |
| จองวันและสอนชดเชย | จองวันและสอนชดเชย |
| | 2 : บันทึกจองวันและเวลาสอนชดเชย |
| | 3 : ตรวจสอบสถานะจองวันและเวลาสอนชดเชย |
| | ข่อมูลพื้นฐาน |
| | 4 : บนทกวนหยุด |
| | บนทการอมูลมาเคการศกษา 5. บนทการออกรารีสุขม |
| | 7 : ทันทึกข้อมูลแปลโล้งาน |
| | 8 : บันทึกข้อมูลหน่วย |
| | รายงาน 2.เลือก 10:บันทึกข้อความขอสอนชดเชย |
| | 9 : แบบฟอร์มขอสอนชดเชย |
| V PREVIEW REPORT | 10 : บันทึกข้อความ ขอสอนชดเชย |
| Version :1.0 | ดรวจสอบข้อมูล |
| VISIONINEI Update | 🛀 11 : ตรวจสอบข้อมูลที่บันทึกในระบบตารางสอน |
| USER: C_KULCHAT SINCE: 15/08/62 11:27 | |
| PASSWORD | |
| BREAK | |
| LOGOUT | |
| | Change 5 5 5 5 5 8 |
| | ายในโลยรัง |

รูปที่ 4-31 แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อความข้อสอนชดเชย



รูปที่ 4-32 แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อความข้อสอนชดเชย(ต่อ)
4) นำส่งบันทึกขออนุมัติสอนชดเชย/สอนเพิ่ม ให้งานทะเบียนและวัดผล ตรวจสอบและลงนาม ตามลำดับ

ซึ่งเป็นขั้นตอนที่ผู้ปฏิบัติจะต้องดำเนินการสั่งพิมพ์เอกสารจากระบบบริการศึกษา (REG) สำหรับคณะ ออกมาเพื่อนำส่งเอกสารให้ผู้ทำการสอนและหัวหน้าภาควิชาลงนาม ซึ่งเอกสารที่ต้องส่งไปให้งาน ทะเบียนและวัดผล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตรวจสอบความถูกต้องและนำเสนอคณบดีลงนามอนุมัติ ประกอบ ไปด้วย 2 กรณี คือ กรณีที่ 1 ขออนุมัติสอนชดเชย ประกอบด้วย บันทึกข้อความขออนุมัติสอนชดเชย และ เอกสารขออนุมัติสอนชดเชย กรณีที่ 2 ขออนุมัติสอนเพิ่มเติม ประกอบด้วย บันทึกข้อความขออนุมัติสอน เพิ่มเติม และเอกสารขออนุมัติสอนเพิ่มเติม ดัง รูปที่ 4-33 ถึง รูปที่ 4-36



รูปที่ 4-33 แสดงตัวอย่างหนังสือบันทึกข้อความขอสอนชดเชย





| | บันทึกข้อความ |
|---|---|
| ส่วนราชการ <u>ภาควิ</u> | ชาวิศวกรรมเกษตรคณะวิศวกรรมศาสตร์โทร. 02-549- 3580 |
| ที่ กษ. /2 | 2563 วันที่ กุมภาพันธ์ 2563 |
| เรื่อง ขอสอนเพิ่มเติ | al |
| เรียน คณบดีคณ | ะวิศวกรรมศาสตร์(ผ่านรองคณบดีฝ่ายวิชาการ) |
| เนื่องจากสอนอาจาร ฝ่ายวิชาการ ทำการ 1. 2. 3. 4. ตามรายละเอียดราย จึง | รย์ผู้สอน สอนไม่ครบ 15 สัปดาห์ตามปฏิทินการศึกษาภาคเรียน 2/2562 ในการนี้ ภาควิชาฯ ได้ใ ตรวจสอบรายวิชาที่ขอสอนเพิ่มเพิ่มของอาจารย์ ดังรายนามต่อไปนี้ รายชื่อผู้ขอสอนเพิ่มเติม มวิชาที่แนบมาพร้อมนี้ ปรากฏว่าไม่มี วัน เวลา อาจารย์ผู้สอนและนักศึกษาซ้ำกัน งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม |
| | 1 หัวหน้าภาควิชา ลงนาม |
| | หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเกษตร 2.รองคณบดีฝ่ายวิชา ลงนาม |
| | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ |

รูปที่ 4-35 แสดงตัวอย่างหนังสือบันทึกข้อความขอสอนเพิ่มเติม



รูปที่ 4-36 แสดงตัวอย่างเอกสารขออนุมัติสอนเพิ่มเติม

5) บันทึกข้อมูลการสอนชดเชย/สอนเพิ่ม ที่ได้รับอนุมัติ ในระบบบริการศึกษา (REG) ดำเนินการดังนี้

(1) ขั้นตอนการขออนุมัติสอนชดเชย/สอนเพิ่ม เมื่อผ่านการตรวจสอบและมีการอนุมัติให้ทำ การสอนชดเชย/สอนเพิ่มเติม เรียบร้อยแล้ว ผู้ปฏิบัติจะต้องนำข้อมูลดังกล่าวไปบันทึกในระบบบริการศึกษา (REG) เข้าใช้ลิงค์ https://oreg3.rmutt.ac.th/vncaller ii/applications.aspx โดยขั้นตอนการบันทึกข้อมูล การสอนชดเชย/สอนเติมเติม ในระบบดังนี้ ตามรูปที่ 4-37 ถึง 4-43

1. เลือก ระบบจัดตารางเรียน

2. ล็อคอินเข้าระบบ โดยใช้ล็อคอินผ่านระบบโดยใช้รหัสผ่านส่วนตัวของแต่ละบุคคล ใน ้ส่วนของธุรการประจำสำนักงานภาควิชา หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่จัดทำเอกสารการเบิกจ่ายค่า สอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับอนุญาตให้ใช้ USERNAME และ PASSWORD จาก งานการเงินและบัญชี

3. เมื่อเข้ามาในระบบการจัดการเรียนให้ เลือก ระบบคิดค่าสอน

- ク C O VN-Caller nutt.ac.th/vncaller_ii/applications.as มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล<u>ธัญบ</u>์ Rajamangala University of Technology ระบบบริการการศึกษา (REG) 1.เลือกระบบตารางเรียนตารางสอน ระบบจัดรับนักศึกษา <u>ระบบฐานข้อมูลหลัก</u> ระบบตารางเรียนตารางสอน <u>ระบบลงทะเบียน</u> ระบบการเงิน ระบบประมวลผล ระบบสำเร็จการศึกษา <u>ระบบบริการ</u> ระบบส่งข้อมูลสกอ. UOC • MIS X W O
- 4. เลือก ที่ 5:บันทึกตารางเรียนรายวันแยกตามคณะ

รูปที่ 4-37 แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการสอนชดเชย/สอนเพิ่มเติม



รูปที่ 4-38 แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการสอนชดเชย/สอนเพิ่มเติม (ต่อ)



รูปที่ 4-39 แสดงขั้นตอนการบันทึกข้อมูลการสอนชดเชย/สอนเพิ่ม (ต่อ)

- 5. เลือก สังกัดคณะ : คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 6. เลือก อาจารย์ผู้ทำการสอนที่เบิกค่าสอน
- 7. เลือก ปีการศึกษา ภาคเรียนที่ทำการสอน ระบบจะแสดง รายวิชาทั้งหมดของภาคเรียน

8. เลือก รายวิชาที่ต้องการบันทึกข้อมูลงดสอน สอนชดเชย สอนเพิ่มเติม โดยเลือกคราว ละรายวิชา ระบบจะแสดงตารางและเวลาเรียนตามปฏิทินการศึกษา

9. การบันทึกตัดวันสอบกลาง-ปลายภาคเรียน ตามปฏิทินการศึกษา โดยเลือก
 ช่อง ทำการ : เลือก E : สอบ โดยวันและเวลาช่วงสอบจะไม่สามารถทำการสอนชดเชยได้ ดังรายละเอียด
 รูปภาพแสดงการตัดวันงดสอนช่วงสอบ



10. การบันทึกการตัดวันหยุดนขัตฤกษ์ วันหยุดตามประกาศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

ราชมงคลธัญบุรี วันที่ไปราชการ วันลากิจ ลาป่วย และลาพักร้อน ดังรูป 4-41 ถึงรูปที่ 4-42 ดังนี้ 10.1 เลือกช่อง ทำการ : เลือก C : งดสอน ให้ตรงกับวันและเวลาที่ไปราชการ

วันลากิจ ลาป่วย และลาพักร้อน ระบบจะบันทึกและไม่นับหน่วยชั่วโมงสอนอัตโนมัติ

10.2 ทำการสร้างแถวใหม่ โดยช่อง ทำการ : เลือก M : ชดเชย ให้ตรงกับวันและเวลา ที่ได้รับอนุมัติให้สอนชดเชย

10.3 ใส่ข้อมูลวันและเวลาที่ต้องการชดเชย ตามหนังสือขออนุมัติชดเชย ระบบ
 จะบันทึกและไม่นับหน่วยชั่วโมงสอนอัตโนมัติ

10.4 ช่องวิธีการเรียน ให้เลือก L : Lab หรือ C : Lecter ตามตารางสอนรายบุคคล (รม.31) จากนั้นระบบจะบันทึกและนับหน่วยชั่วโมงสอนให้อัตโนมัติ

| บันที่ส | กตาราง | 26รียนรายวั | 103 | 119 | มาย | . 0 | | | | | | ปีกา | ารศึกษา 2563 - 1 |
|--|---|---|-----------------------|------------------------------|---|---------------------------|---|---|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------|
| สังกัดคณ | ะ 4:วิศวก | รรมศาสตร์ | \sim | | | | | | | | | - 1:มหา | เวิทยาลัยเทคโนโลi∨ |
| ผู้ช่วยศาสะ ผู้ช่วยศาสะ ดร. ผู้ช่วยศาสะ อ. นาย ผู้ช่วยศาสะ | สุภัทรา สุมนมาลย์ สุเมธี สุรชัย สุรพล สุรศักดิ์ สุรัตน์ | โทธิ์ห่วง เนียมหลาง วงศ์ศักดิ์ โกเมนธรรมโสภณ ตรงต่อศักดิ์ ทิมพิทักษ์ ตรัยวนพงศ์ | ^ 5 () () () | ท/ัส)483)483)483 | nậu 31201 1 32304 1 32304 2 10. 1 | ระศับ 20 20 เลือ | รายวิชา Irrigatio Geogra Geogra กช่อง | on and Dra aphic Infor aphic Infor ทำการ | inage Engin mation Syst mation Syst ລັ : ເລື່ອf | eering em Applicatio em Applicatio n C : গতাহ | on for Engin on for Engin สอน | หน่วย 3 (2-3-5) ei 3 (2-3-5) ei 3 (2-3-5) | เปิด 45 50 50 |
| ผูชวยศาสะ นาย ดร. นางสาว | สุรินทร์ เสริมเกียรติ เสาวนิต เสาวลักษณ์ | แหงมงาม ฉันทวิลาสกุล ปราบนคร ทองคำแก้ว | | ่าหเ | นดการเรียน | | K | | | | | ุลบรายการ | ธ ี <u>C</u> สร้างกำหนดการ |
| ผู้ช่วยศาสต | องอาจ อโอเหรีย | แสดใหม่ | 9 | 1 | ทำการ 🗸 | ~วัน | h , | ຈາກເວລາ | ถึงเวลา 🗸 | 🖌 ห้องเรียา 🗸 | วิธีการเรีย | u 👻 chk | 🔹 อาจารย์ผู้สะ 🔺 |
| 1.). | อเเเทย อนวัช | ผลสารระแ อวีสข | | <u>e</u> N | l : ปกต ิ | 29 | 10/2563 | 09:00 | 11:00 | | L:Lab | | |
| เข้วยศาสด | อนินท์ | มีมนต์ | | N | เ : ปกติ | 29/1 | 10/2563 | 11:00 | 14:00 | | L:Lab | | |
| J. | อภิชาติ | ไชยขันธุ์ | | N | เ : ปกติ | 20/1 | 10/2563 | 14:00 | 17:00 | : | L:Lab | | _ |
| เช่วยศาสด | อภิชาติ | สนธิสมบัติ | | E | : สอบ | 5/1 | 1/2563 | 09:00 | 11:00 | | L:Lab | | |
| เชวยศาสต | อภนินท | วัลภา | | Ē | : สอบ | 05/1 | 1/2563 | 11:00 | 14:00 | | L:Lab | | |
| 1 | วก็สิทธิ์ | ศรีวรรณ์ | | E | : สอบ 📀 | 05/1 | 1/2563 | 14:00 | 17:00 | in | L:Lab | | |
| n. | อมเรศ | บกสวรรณ | | E | : สอบ | 12/1 | 1/2563 | 09:00 | 11:00 | <u>?}°//</u> | L:Lab | | |
| เข้วยศาสด | อรทัย | ตั้งสีรินถุนาท | | E | : สอบ | 12/1 | 1/2563 | 11:00 | 14:00 | | L:Lab | | |
| - | อรรถพล | ส้มประดิษฐ์พันธุ์ | | E | :สอบ 🚽 | 12/1 | 1/2563 | 14:00 | 17:00 | : | L:Lab | | |
| 15. | อรวรรณ | ไรจน์วิรุพ์ท์ เกิดหมัด | | E | : สอบ | 19/1 | 1/2563 | 09:00 | 11:00 | : | L:Lab | | |
| เร. เช่วยศาสะ | | นดาพนธ | | N | I : ปกติ 🗸 | 19/1 | 1/2563 | 11:00 | 14:00 | : | L:Lab | | |
| ร. เช่วยศาสะ เางสาว | อรอุมา วรีสว | OF INT | | | · · · · · · · · | | 1/2563 | 14:00 | 17:00 | : | L:Lab | | |
| ร. ช่วยศาสะ างสาว างสาว | อรอุมา อริสา อัตรเตช | ศรีเพิ่ง รัตนพงษ์เพียร | | P | ง:เพม | | | | | | | | |
| ร. ช่วยศาสะ างสาว างสาว ช่วยศาสะ | อรอุมา อริสา อัครเดช อารียา | ศรีเพิ่ง รัตนพงษ์เพียร ตงสาลี | | ₽ * | <: เพม C:งดสอน | | | | | | C:Lecture | | |
| ร. ชีวยศาสะ างสาว างสาว ชีวยศาสะ ชีวยศาสะ | อรอุมา อริสา อัครเดช อารียา อำนวย | ศรีเพิง รัตนพงษ์เพียร ตงสาลี เรื่องวารี | - | ۹ * (| 4 : เพม C : งดสอน E : สอบ | | | | | | C:Lecture | | |

รูปที่ 4-41 แสดงการบันทึกการงดลอน

| บันพิลตาร | าง35ยนรายวันเ | เป็นขาม | | | | | ปีกา | รศกษา 2563 | - 1 |
|---|---|---|---|---|--|--|--|-------------------------------|---------|
| สังกัดคณะ 4:วิ | สวกรรมศาสตร์ 🛛 🗸 | | | | | - | 1 : มหา | วิทยาลัยเทคโน | เโล่ ~ |
| มู้ช่วยศาสง สุภัทรา มู้ช่วยศาสง สุมนมาลเ พร. สุเมธิ์ มู้ช่วยศาสง สุรชัย | โทธ์พ่วง ∧ ป์ เนียมหลาง วงศ์ศักดิ์ โกเมนธรรมโสภณ | รพัส กลุ่ม 04831201 1 04832304 1 04832304 2 | ม ระดับ รายวิชา 20 Irrigation and I 20 Geographic Inf 20 Geographic Inf | Prainage Engir prmation Syst prmation Syst | ieering em Applicati em Applicati | on for Engine | หน่วย 3 (2-3-5) er 3 (2-3-5) er 3 (2-3-5) | เปิด 45 50 50 | |
| สุรพล นาย สุรศักดิ์ ผู้ช่วยศาสง สุรัตน์ ผู้ช่วยศาสง สุรินทร์ นาย เสริมเกียง | ตรงต่อศักดิ์ ทิมพิทักษ์ ตรัยวนพงศ์ แหงมงาม ฒิ ฉันทวิลาสกุล | 10.2 ເລື 10.3 | iอกช่อง ทำการ ใส่ข้อมูลวันที่แส | : เลือก N าะเวลาที่เ | 1 : ชดเช ต้องการ• | ย ชดเชย | | | |
| ดร. เสาวนิต นางสาว เสาวลักษ | ปราบนคร ณ์ ทองคำแก้ว | กำหนดการเรีย | u ki | | | D | ลบรายการ | <u>C</u> สร้างกำหน | ดการ |
| ไข่วยศาสง องอาจ). อโณทัย 3. อนวัช รู้ช่วยศาสง อนินท์ 3. อภิชาติ รู้ช่วยศาสง อภิชาติ รู้ช่วยศาสง อภิชนท์ | แสดใหม่ ผลสุวรรณ ฉวีสุข มีมนต์ ใชยชันธุ์ สนธิสมบัติ วัลภา | № nns - E: кари - | วันที่ จากเวล 13 11/2563 18:00 14/11/2563 16:00 20/11/2563 13:00 20/11/2563 15:00 20/11/2563 18:00 | າ + ຄົ້ນເວລາ - 21:00 19:00 15:00 18:00 21:00 | ห้องเรียา - : : : | <mark>วิธีการเรียน</mark> L:Lab L:Lab C:Lecture L:Lab L:Lab | ↓ ▼ chk ▼ □ □ □ □ □ □ | | ម៉័ត: 🔺 |
| ว. อภิสิทธิ์ ว. อมเรศ รู้ช่วยศาสะอรทัย กร. อรรถพล | ศรีวรรณ์ บกสุวรรณ ตั้งสีรินถุนาท สิมประดิษฐ์พันธุ์ โรระเรื่องรู้เ | E:สอบ M ชดเชย // M:ชดเชย // # | 1/11/2563 16:00 23/08/2563 08:00 23/08/2563 10:00 | 19:00 10:00 13:00 | | L:Lab C:Lecture L:Lab C/Lecture | | | |
| งูชวยศาสง อรวรรณ มางสาว อรอุมา อ. อิรสา งู้ช่วยศาสง อารียา งูช่วยศาสง อำรบา ลร. อำนวย งูช่วยศาสง อิรอารัญ | เรานวรุทท นิลาทีนธ์ ศิริเท็ง รัตนทงษ์เทียร ดงสาลี เรื่องวารี ลาภเกษมสุข ปิดิมล | 10.4 ช่อ L : Lab C : Lect | งวิธีการเรียน ให่ (สอนปฏิบัติ) ter (สอนทฤษฎี; 31078 → № | ที่เลือก | eiun | | | | |

รูปที่ 4-42 แสดงการบันทึกสอนชดเชย

11. การบันทึกสอนเพิ่มเติม ในกรณีที่ทำการสอนไม่ครบ 15 สัปดาห์/ภาคการศึกษาให้ ดำเนินการบันทึกวันและเวลา ตามที่ได้รับอนุมัติให้สอนเพิ่มเติมลงในระบบ รายละเอียดรูปแสดงการบันทึก สอนเพิ่มเติม ดังรูปที่ 4-43

11.1 ทำการสร้างแถวใหม่ โดยช่อง ทำการเลือก A : เพิ่ม

11.2 ใส่ข้อมูลวันและเวลาที่ต้องการสอนเพิ่มเติม ตามที่ได้รับอนุมัติให้สอนเพิ่มเติม

11.3 ช่องวิธีการเรียน ให้เลือก L : Lab หรือ C : Lecter ตามรายละเอียดของ ตารางสอนรายบุคคล (รม.31) จากนั้น ระบบจะบันทึกและนับหน่วยชั่วโมงสอนให้อัตโนมัติ



รูปที่ 4-43 แสดงการบันทึกสอนเพิ่มเติม

(2) ขั้นตอนการตรวจสอบรายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตามช่วงเวลา เมื่อดำเนินการบันทึกข้อมูล การสอนชดเชย/สอนเพิ่ม ตลอดภาคการศึกษา เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ปฏิบัติจะต้องทำการตรวจความถูกต้อง ข้อมูลที่บันทึกในระบบว่าภาระงานสอนของอาจารย์ผู้ทำการสอนสำหรับการเบิกค่าสอนพิเศษหรือค่าสอนเกิน ภาระงานสอน ถูกต้องหรือไม่ ให้ผู้ปฏิบัติดำเนินการตรวจสอบ โดยเลือกที่ 7: รายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตาม ช่วงเวลา ซึ่งสามารถจะตรวจสอบภาระงานสอนของอาจารย์ของแต่เดือนตลอดภาคการศึกษา ซึ่งจะทำให้ ทราบจำนวนชั่วโมงสอน ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติของแต่ละเดือนตลอดภาคการศึกษา เมื่อรวมกันแล้ว จำนวนชั่วโมงเท่ากับเอกสารประมาณการค่าสอน ขั้นตอนการตรวจสอบรายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตาม ช่วงเวลา

กรณีไม่ถูกต้อง ให้ผู้ปฏิบัติกลับไปตรวจสอบรายละเอียดการบันทึกข้อมูลการสอนใหม่ ใน 5: บันทึกตารางเรียนรายวันแยกตามคณะ หน้า 51 มีการบันทึกช่วงวันและเวลาที่ทำการสอนถูกหรือไม่ หรือมีการตัดวันหยุดสอนผิดหรือไม่ พร้อมทั้งทำการแก้ไขให้ถูกต้องดังรูปที่ 4-44 ถึงรูปที่ 4-56 ดังนี้

- 1. เลือกระบบคิดค่าสอน
- 2. เลือก 7 : รายงานใบสรุปใบเบิกค่าสอนตามช่วง
- 3. คณะ เลือก 4: วิศวกรรมศาสตร์
- 4. ภาค เลือก 1: ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร
- 5. อาจารย์ เลือก ชื่อผู้ทำการสอนที่ต้องการเบิกค่าสอน
- 6. ปีการศึกษา เลือกใส่ พ.ศ. ตามด้วย ภาคเรียน
- 7. คลิก Process ระบบจะทำการประมวลผลภาระงานสอนตลอดภาคเรียนโดยแยกเป็น

รายเดือน



รูปที่ 4-44 แสดงขั้นตอนการตรวจสอบรายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตามช่วงเวลา



รูปที่ 4-45 แสดงขั้นตอนการตรวจสอบรายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตามช่วงเวลา(ต่อ)

| ะบบจัดตรางเรือน ระวารจัดสารางเรือน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|---------------------------|------|------------|----------------------------|------------------|--------------|------|------|-----|----------|---------|-------|------|
| วศาสตรมศาสตร เจ้าตัวลาจารต์ ENG8826 | | | ล่า ต่า | um se umuia | หมายมา หมักภา | กษตร นมหาวิท | หลาอัล | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ราลการ พฤษฎี ภาคปกลิ บฏิบัติ ภาคปกลิ พฤษฎี ภาคพิเศษ บฏิบัติ ภาคพิเศษ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ปตรี | ทหารติ | ป.บั.ณฑิต | d în | ปมอก | ปต์ | ทหากลิ | ปมัณฑิต | d în | ปมอก | ปต์ | มาหาราสิ | ม ปมัณฑิต | d în | ปรอก | ปต์ | มาหาราลิ | ปมัดทัศ | sl în | ปมอก |
| จำนอนขั้วโมร คือนกร กฎาคม | 10.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ٥ | 0 | 0 | 0 | ٥ |
| จำเลงขั้วโปรติจะสิงหาศม | 18.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| จำนวนขั่วโบรคิวบกันชายน | 16.0 | ٥ | ٥ | 0 | ٥ | 46.0 | 0 | ٥ | 4 | ٥ | 0 | ٥ | 0 | 0 | 0 | ٥ | ٥ | 0 | 0 | ٥ |
| ร้านหน้าใบเมืองสุวายน 200 0 0 0 0 57.5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| กระหว่าโปรเสียนเฤสริการน | 12.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ผลรวมข ของใบร | องทฤ เยงาน | ษฎี เ เสรุป | ແລະາ ໃບເປົ | ่ มู่กค่า | ัติ (ป เสอเ | l.ตรี) เจะต |) ของ กรงกั | າແຫ່ ເ ່ບໃນ | ประ | อนร มาณ | วมกั ^เ เการเ | ัน ซึ่ง ค่าสา | มผลร อน | วท | | | | | | |

รูปที่ 4-46 แสดงรายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตามช่วงเวลา

ม้า: 14 - 4 1

จากรูปที่ 4-46 ใบรายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตามช่วงเวลา แสดงให้ทราบว่าตลอด ภาคการศึกษา ทำการสอนภาคปฏิบัติ รวม 76 หน่วยชั่วโมง และสอนภาคทฤษฎี รวม 218.5 หน่วยชั่วโมง ตลอดหน่วยชั่วโมงสอนทั้งสิ้น 76+218.5 = 294.5 หน่วยชั่วโมง ซึ่งผู้ทำการสอน มีตำแหน่งเป็น อาจารย์ มีเกณฑ์ภาระงานสอน 150 หน่วยชั่วโมง/ภาคเรียน แสดงว่าเบิกได้ 249.5-150 = 144.5 หน่วยชั่วโมง ซึ่ง ข้อมูลสรุปใบเบิกค่าสอนจะตรงกับใบประมาณการค่าสอนและตรงกับตารางสอนรายบุคคล (รม.31) เนื่องจาก ในตารางสอนรายบุคคล (รม.31) จะระบุให้ทราบว่าตลอดภาคการศึกษาผู้สอนสามารถเบิกค่าสอนได้เท่าไหร่ (3) ขั้นตอนจัดพิมพ์เอกสารรายงานใบเบิกค่าสอน เมื่อดำเนินการตัดวันการงดสอนตามหยุด บันทึกข้อมูลสอนชดเชย/สอนเพิ่ม รวมตัดวันช่วงสอบกลาง-ปลายภาคเรียน เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งตรวจสอบ ใบรายงานสรุปใบเบิกค่าสอนตามช่วงเวลา เรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ปฏิบัติการดำเนินการสั่งพิมพ์เอกสารการใบเบิก ค่าสอนจากระบบ โดยขั้นตอนจัดพิมพ์เอกสารรายงานใบเบิกค่าสอน ดำเนินการดังนี้ ดังรูปที่ 4-47 ถึง รูปที่ 4-56

- 1. เลือก ระบบคิดค่าสอน
- 2. เลือก 8 : ใบรายงานเบิกค่าสอนแสดงรายละเอียด
- 3. คณะ เลือก 4 : วิศวกรรมศาสตร์
- 4. ภาควิชา เลือก : วิศวกรรมเกษตร
- 5. อาจารย์ : ใส่ชื่อผู้ทำการสอนที่เบิกค่าสอน
- 6. ปีการศึกษา : ใส่ พ.ศ. /ภาคเรียน ที่เบิกค่าสอน
- 7. จากวันที่ : ข้อมูลที่สอนตั้งแต่ต้นเดือน (01/07/2563) ถึง สิ้นเดือน (31/07/2563)

เป็นรายเดือน

8. คลิก Process ระบบจะประมวลผลเอกสารเบิกค่าสอนเป็นรายเดือน พร้อมทั้งสั่งพิมพ์ รายงายใบเบิกค่าสอน พร้อมแนบเอกสารการขออนุมัติสอนชดเชย/สอนเพิ่มเติม ในแต่ละเดือนให้เรียบร้อย

| se Print eview Preview | S C C | |
|--|---|-----------------------------|
| ระบบจัดดารางเรียน | าิดค่าสอน orLoadDetail ระบบ | เจ้ดตารางเรียน |
| สอบประจำภาค ตารางสอน-สอบปัจจ รายงานรายวิชา ระบบรับจอง-ยกเดี ระบบดิดค่าสอน ฐานข้อมูลระบบ รายงานสรุป | ทำหนดการติดด่าสอน 1: กำหนดเรตค่าสอน 2: บันทึกข้อมูลอาจารยี/บุคค 3: บันทึกข้อมูลการสอนแยก 4: บันทึกดารางเรียนรายวัน 5: บันทึกดารางเรียนรายวันแยกตามคณะ รายงานการติดด่าสอน 6: รายงานสรุปใบเบ็กค่าสอนตามข่วง 8: รายงานสรุปจำนวนเงินดำสอน 10: รายงานสรุปจำนวนเงินดำสอน 11: พลักฐานการเบ็กค่ายตาสอน 12: ตารางคิดคำสอน 12: ตารางคิดคำสอน 12: ตารางคิดคำสอน | มิกค่าสอนแสดงรายละเอียด |
| VisionNet Version :1.0 USER: C NONONUCH SINCE: 27/08/63 11:01 PASSWORD | | ITE |
| BREAK LOGOUT | | Enter number |

รูปที่ 4-47 แสดงขั้นตอนการใบรายงานเบิกค่าสอนโดยแสดงรายละเอียด



รูปที่ 4-48 แสดงขั้นตอนการใบรายงานเบิกค่าสอนโดยแสดงรายละเอียด(ต่อ)

| มหาวิทอาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัญบุรี สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ระบบจัดหารางเรียน | | | | | | | | | | | รายง | านใบ | เบิกค่า: | สอนแร | (ดงราย | 8 8 5 |
|--|---------------|--------------|--------------|---------------------|------------|---------|----------|---------------|-----------|-----|-------|------|---------------|---------|--------|--------------|
| คณะ วิศวกรรมศาสตร์ | | สาขา วิส | วกรรม | เกษตร | | | | | | | | | | | | |
| เลขประจำตัวอาจารย์ ENG8826 ชื่อ/สกุล | | ตำแหน่ง | หน้กง | านมหาวิทยาลัย | | | | | | | | | | | | |
| รายวิชา | Sect | วันที่ | วัน | D81 | ประเภท | ประเภท | | ทถ | ษกี้ ภาคเ | กลิ | | | ปกิ | บ้ติภาค | กลิ | _ |
| | | | | | การสอบ | การจัด | ป.ตรี | าา จากการ์ | ปมัณทิด | ปโท | ป.เอก | ปตรี | ม มานาชาติ | ป.บณฑิต | ปโท | sh: |
| 04831201-1:trigation and Drainage Engineering (วีศว | กรรมเฉประหา | านเละการระบา | เ ยน่า) : | Sect 1 | | _ | | | _ | | | | | | | |
| | | 16 n.a. 2563 | THU | 9:00:00 - 11:00:00 | ทฤษฎี | ปกลี | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Γ |
| | ŀ | 16 n.a. 2563 | THU | 11:00:00-14:00:00 | ปฏิบัติ | ปกติ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | ┢ |
| | ł | 16 n.a. 2563 | THU | 14:00:00-17:00:00 | ปฏิบัติ | ปกลิ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | t |
| | ŀ | 23 n.a. 2563 | THU | 9:00:00 - 11:00:00 | พฤษฎี | ปกติ | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | t |
| | ľ | 23 n.a. 2563 | THU | 11:00:00-14:00:00 | ปฏิบัติ | ปกลิ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | t |
| | ľ | 23 n.e. 2563 | THU | 14:00:00-17:00:00 | ปฏิบัติ | ปกติ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | T |
| | ſ | 30 n.a. 2563 | THU | 9:00:00 - 11:00:00 | vqui | ปกลิ | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Γ |
| | [| 30 n.a. 2563 | THU | 11:00:00-14:00:00 | ปรูบสิ | ปกลี | A. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 30 n.a. 2563 | THU | 14:00:00-17:00:00 | ปฏิบัติ | ปกลี | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | |
| 04832304-1:Geographic Information System Application | on for Engine | ร (การประยุก | skie: | บรารวนเทศทางภูมิศาร | ลอ์ส่านอับ | ริศวกร) | Sect 1 | ſ | | | | | | | | |
| | | 17 n.a. 2563 | RI | 13:00:00-15:00:00 | พฤษฎี | ปกลี | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | a | 17 n.a. 2563 | FRI | 15:00:00-18:00:00 | ปฏิบัติ | ปกลี | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | |
| | July 1 | 17 n.a. 2563 | RI | 18:00:00-21:00:00 | ปรู้บัติ | ปกลิ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | |
| <u>f</u> | 8 | 18 n.a. 2563 | SAT | 16:00:00-19:00:00 | ปฏิบัติ | ปกลี | 0 | 0 | 0 | • | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | |
| | XX XX | 24 n.a. 2563 | FRI | 13:00:00-15:00:00 | vera | ปกลิ | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | ٢مو | 24 n.a. 2563 | FRI | 15:00:00-18:00:00 | ปฏิบัติ | ปกลั | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | |
| | 3 | 24 n.a. 2563 | FRI | 18:00:00-21:00:00 | ปฏิบัติ | ปกลี | 0 |) 0 | 0 | 0. | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | |
| | 3 | 25 n.a. 2563 | SAT | 16:00:00-19:00:00 | ปฏิบัติ | ปกลี | 0 | 0 | 0 | 020 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | |
| Nul (ระบบศิลศาสอน) | 3 | ШĆ | -7 | | | | Ŋ | // . | 0 | // | | | | 29/0 | 9/2553 | 10: |

รูปที่ 4-49 แสดงขั้นตอนการใบรายงานเบิกค่าสอนโดยแสดงรายละเอียด(ต่อ)



รูปที่ 4-50 แสดงขั้นตอนการใบรายงานเบิกค่าสอนโดยแสดงรายละเอียด(ต่อ)

จากรูปที่ 4-49 ถึงรูปที่ 4-50 แสดงใบรายงานเบิกค่าสอนประจำเดือน กรกฎาคม 2563 ของภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ผู้สอนได้สอนทฤษฎี 16.0 หน่วยชั่วโมง และสอนปฏิบัติ 27.0 หน่วยชั่วโมง รวมมีภาระงานสอนตลอดทั้งเดือน 43.0 หน่วยชั่วโมง และไม่มีการงดสอน จึงทำให้ไม่มีการขออนุมัติสอน ชดเชย 6) นำส่งเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวของกับการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกิน ภาระงานของภาควิชา งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรรมศาสตร์ เอกสารที่ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร จะต้องนำส่งให้งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตรวจสอบความถูกต้อง มีดังนี้

(1) เอกสารหลักฐานการเบิกเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานงานสอนใน สถาบันอุดมศึกษา รูปที่ 4-51 เป็นแบบฟอร์มที่ให้เหมือนกันทั้งคณะ ซึ่งผู้ปฏิบัติจะต้องจัดทำเอกสาร โดยบันทึกข้อมูลดังนี้

- 1. บันทึกภาควิชา คณะ ภาคเรียน ปีการศึกษา ให้ถูกต้อง
- 2. บันทึกช่วงเดือนที่เปิดภาคเรียน ใส่ข้อมูลเดือนแรกที่เปิดเรียน เดือนสุดท้ายที่เปิด

เรียน

- 3. บันทึกข้อมูลของผู้ทำการสอน
- 4. บันทึกตำแหน่งปัจจุบันของผู้ทำการสอน
- ช่องผู้ได้รับเชิญให้สอน ให้ใส่เครื่องหมาย (✓)
- 6. ช่องระดับการสอน ให้เลือกช่องระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ใส่เครื่องหมาย (🗸)

 7. ช่องจำนวนหน่วยชั่วโมงที่ทำการสอนพิเศษหรือเกินภาระงานสอน โดยให้ผู้ปฏิบัติใส่ จำนวนหน่วยชั่วโมงที่ที่ทำการสอนเกินตามจริง เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา

 8. ช่องจำนวนเงิน ให้นำจำนวนหน่วยชั่วโมงที่สอนเกิน × ด้วยจำนวนเงินค่าสอน/ชั่วโมง ตามรายละเอียด ข้อ 3.1.5 หน้า 22

9. ช่องจำนวนเงิน ใส่จำนวนเงินให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง ผู้ทำการสอนดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี มีภาระงานสอนทั้งหมด 5 หน่วยชั่วโมง/ สัปดาห์ สามารถคิดภาระงานสอนเกิน ดังนี้

กรณี สอนครบ 15 สัปดาห์ /ภาคการศึกษา

(5 × 15) = 75 หน่วยชั่วโมง แสดงว่าสอนเกิน (75-45)= 30 หน่วยชั่วโมง

จะเบิกค่าสอนเกินภาระงานสอนได้ (30 × 400) = 12,000.- บาท

กรณี สอนไม่ครบ 5 สัปดาห์/ภาคการศึกษา สอนเพียง 14 สัปดาห์ (ไม่ได้ทำขออนุมัติ

สอนชดเชย/หรือสอนเพิ่มเติม)

(5 × 14) = 70 หน่วยชั่วโมง แสดงว่าสอนเกิน (70-45)= 25 หน่วยชั่วโมง

จะเบิกค่าสอนเกินภาระงานสอนได้ (25 x 400) = 10,000.- บาท

| บันทักขอมูล ที่แก่ง | านการเบกจายเงนคาสอน | เพเศษและกาสอา | นเกินภาระ | งานสอนในส | ถาบันอุดมศึก | ษา | | |
|---|---|-------------------------|---------------|-----------------------|--------------|----------------------|--|--------------------------|
| ให้ถูกต้อง สายวิชา | วิศวกรรมเกษตร คณะวิ | วิศวกรรมศาสตร์ | ภาคกา | เรศึกษาที่ 2 | ปีการศึกษา | 2561 | ผู้ทำการสอนลงเ ข้นอิบัติดำเงินอ | าม |
| | (พร | ุศจิกายน 2561- ม | มีนาคม 25 | 62) | | <u> </u> | พืบขึบผล เคล หม | 19 |
| | | ระดับกา | ารสอน | จำนวนหน่วย | | | | |
| | ตำแหน่ง ผู้ได้รั | ับเชิญ ระดับ | ระดับ | ชั่วโมงที่ทำการ | | ลายมือชื่ | อ วัน/เดือน/ปี | |
| ลำดับที่ ชื่อ - นามสกุล | ผู้ทำการสอน ให้ส | สอน ปริญญาตรี | บัณฑิตศึกษา | สอนพิเคษและ | จำนวนเงิน | ผู้รับเงิน | ที่รับเงิน | หมายเหตุ |
| | | หรือเทียบเท่า | หรือเทียบเท่า | สอนเกินภาระ งานสอน | | / | / | |
| 1 | รองอธิการบดี | | | 30 | 12,000 | * | | |
| | ผู้ทำการสอนลงนาม ผู้ปฏิบัติดำเนินการ | | | ผู้ทำ | | 4 | ผู้อ่ายเงิน | |
| ธ มีมุจาน วนเจนตาสอนพรศษทงสน12,000 (ด้วอักษร)หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน | | 6410 | () คำและปล | ร จ. เอริการ ปลี | | สงชย (ตำแหน่ง | |) |
| หัวหน้าภาคลงนาม ผู้ปฏิบัติดำเนินการ ผู้รับรอ | บันทึกข้อมู ให้ถูกต้อง ง | ล วันที่ | | | P | วันที่ เอ็นุมัติ | คณบดีลงน งานการเงิง เป็นผู้ดำเนื | มาม มและบัญชี นการ |
| งชื่อ (ทำแหน่ง หัวหน้าภาควิ | าววิศวกรรมเกษตร | | | en s | ชื่อ [| ดื้อญะวิศากรรม | ศาสตร์ | |

รูปที่ 4-51 รูปภาพแสดงหลักฐานการเบิกเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานงานสอนในสถานบันอุดมศึกษา

(3) เอกสารรายงานใบเบิกค่าสอนแสดงรายละเอียด โดยจัดแยกเอกสารเป็นรายเดือน พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง แล้วส่งให้งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตรวจสอบ ความถูกต้องบื้องต้น ก่อนนำส่งให้ผู้ทำการสอน และหัวหน้าภาควิชา ลงนาม ดังตัวอย่างรูปที่ 4-49 ถึงรูปที่ 4-50 หน้า 80-81

(4) เอกสารที่ได้รับอนุมัติให้สอนชดเชย/สอนเพิ่มเติม โดยเอกสารชุดนี้จะแนบไปพร้อมกับ เอกสารรายงานใบเบิกค่าสอนแสดงรายละเอียดในของแต่ละเดือนที่ทำการสอนชดเชย/สอนเพิ่มเติม ดังตัวอย่างรูปที่ 4-34 หน้า 66 และ รูปที่ 4-36 หน้า 68

ดังนั้น เมื่อเอกสารการเบิกค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนมีการลงนามเรียบร้อยแล้ว ก็จะนำส่งให้ งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตรวจสอบความถูกต้อง และดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยว ของกับการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในส่วนของคณะต่อไป

4.3 ขั้นตอนการติดตามผลการปฏิบัติงาน

เมื่อเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษส่งไปยัง งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเข้าสู่ ขั้นตอนการการเนินการเบิกจ่ายค่าสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีขั้นตอน การติดตามผลการปฏิบัติงาน ดังนี้

4.3.1 กรณี เอกสารการเบิกจ่ายในส่วนที่ภาควิชาวิศวกรรมเกษตรดำเนินการถูกต้องและครบถ้วน งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะดำเนินการเอกสารที่เกี่ยวของและส่งเบิกจ่ายค่าสอนให้ กับ ผู้ทำการสอนเกินไปยัง กองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อดำเนินการต่อไป

4.3.2 กรณี มีข้อสงสัยที่เกี่ยวกับกับเอกสารหลักฐาน งานการเงินและบัญชี เพื่อสอบถามข้อเท็จจริง หากพบว่าเอกสารผิด หรือไม่ครบถ้วน งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะส่งเอกสารกลับคืน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร เพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

4.3.3 ผู้ปฏิบัติงาน ภาควิชาวิศวกรรม เมื่อได้รับเอกสารที่ส่งคืนจาก งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องโดยเร็วที่สุด นับจากวันที่ได้รับเอกสาร แล้วส่งคืนให้งาน การเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมเกษตร ตรวจเอกสารที่แก้ไขอีกครั้ง เมื่อเอกสารมีความถูกต้องและครบถ้วน เรียบร้อย งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะดำเนินการเพิ่มเติมเอกสารที่เกี่ยวเพื่อเบิกจ่ายค่าสอน ให้กับผู้สอนที่สอนเกินของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามลำดับต่อไป

4.4 จรรยาบรรณ/คุณธรรม/จริยธรรมในการปฏิบัติงาน

4.4.1 การขออนุมัติวันสอนชดเชย/สอนเพิ่มเติม อาจารย์ผู้สอนจะต้องทำการสอนให้ตรงวันที่ขออนุมัติ สอนชดเชย/สอนเพิ่ม และควรสอนให้ครบ 15 สัปดาห์/ภาคการศึกษา

4.4.2 การจัดทำเอกสารขออนุมัติเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนจะต้องตรงตาม ภาระงานสอนจริงของผู้ขอเบิกค่าสอนเกิน โดยต้องตัดวันหยุด ได้แก่ วันไปราชการการ วันลากิจ ลาป่วย และ ลาพักร้อน ตามจริง

4.4.3 อาจารย์ประจำ สอน ร่วมกับอาจารย์พิเศษ หรือ อาจารย์พิเศษ ได้รับเชิญให้มาบรรยายใน วิชาต่าง ๆ ตามวันและเวลาที่ระบุไว้ในตารางสอนรายบุคคล (รม.31) จะนำเวลาในช่วงดังกล่าวมาคิดเป็น หน่วยชั่วโมงการสอนให้แก่อาจารย์ประจำไม่ได้

บทที่ 5

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ในการดำเนินเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนภาระงานสอนเกิน เจ้าหน้าที่ธุรการ ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ทำหน้าที่ให้บริการและสนับสนุนการดำเนินงานของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งผู้ที่มีหน้าที่ปฏิบัติงานด้านการจัดทำเอกสาร สำหรับการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน ที่ผ่านมาพบว่ามีขั้นตอนการปฏิบัติงานและ ขั้นตอนการจัดทำเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน ขึ่ผ่านมาพบว่ามีขั้นตอนการปฏิบัติงานและ ขั้นตอนการจัดทำเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร มีหลายขั้นตอน จึงทำให้กระบวนการการจัดทำเอกสารไม่สามารถเสร็จสิ้นในขั้นตอนเดียว โดยต้องใช้ ระยะเวลาในการจัดทำเอกสารที่เกี่ยวของกับการเบิกค่าสอนตลอดภาคการศึกษา หากมีความผิดพลาดใน ขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง ผู้ปฏิบัติจะต้องตรวจสอบเอกสารและการบันทึกข้อมูลในระบบกาบริการศึกษา (REG) ใหม่ทั้งหมด เป็นเหตุให้การส่งเอกสารการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน ในส่วนที่ ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ให้แก่งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศษสตร์ ล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน การปฏิบัติงาน ซึ่งทำให้ผู้ทำการสอนได้รับเงินค่าตอบแทนการสอนล่าช้าตามไปด้วย และมีผลการทบต่อ การบริหารและการจัดการวางแผนการใช้จ่ายเงินภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ดังนั้น เพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าวในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดข้อผิดพลาด จึงจำเป็นต้องมีคู่มือ การเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกิน ของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกันให้ กับผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถือปฏิบัติ คู่มือได้รวบรวมปัญหา อุปสรรค ที่เกี่ยวของกับการทำงาน แนวทางการแก้ไข ในการปฏิบัติงาน ดังนี้



5.1 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
|--|--|
| 5.1.1 การจัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31) | |
| 1) การแบ่งกลุ่มรายวิชาที่มีชั่วโมง | 1) ควรทำหนังสือแจ้งถึงปัญหาให้สำนักส่งเสริมวิชาการและ |
| ปฏิบัติ เกิดความผิดพลาดเนื่องจากมี | งานทะเบียนทราบ ในการกำหนดปฏิทินการลงทะเบียนเรียนโดย |
| การสรุปตัดกลุ่ม (Section) ภาคปฏิบัติ | ให้นักศึกษาดำเนินการลงทะเบียนเรียนให้แล้วเสร็จ ก่อนเปิดภาค |
| หลังสิ้นสุด การลงทะเบียน แต่มีนักศึกษา | เรียน เพื่อป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้น |
| บางรายลงทะเบียนล่าซ้าหรือมีการขอ | 2) ตรวจสอบการลงทะเบียนของนักศึกษาอีกครั้งหลังเปิดภาค |
| อนุญาตลงทะเบียนเป็นกรณีพิเศษ ทำให้ | เรียนเพื่อตรวจสอบข้อมูลการจัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31) |
| สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน | ให้สอดคล้องกัน กรณีไม่ถูกต้องให้ดำเนินการแก้ไขต่อไป |
| บันทึกข้อมูลการลงทะเบียนให้นักศึกษา | 3) กรณีที่มีการใส่จำนวนกลุ่มชั่วโมงทฤษฎี และกลุ่มชั่วโมง |
| ล่าช้า ส่งผลให้การตรวจนับจำนวนกลุ่ม | ปฏิบัติ ในตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ผิดพลาด ผู้ปฏิบัติงาน |
| นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนไม่ตรงกับ | จะต้องดำเนินการจัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ใหม่ให้ |
| จำนวนนักศึกษาที่เรียนจริง จึงทำให้ | ถูกต้องและขออนุมัติตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ให้สอดคล้อง |
| การจัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31) มื | กับจำนวนนักศึกษา |
| จำนวนกลุ่มไม่เป็นไปตามแผนที่เปิดสอน | |
| | |
| 2) การบันทึกรหัสวิชา ชื่อวิชา จำนวน | 1) ผู้ปฏิบัติจะต้องศึกษาเล่มหลักสูตรที่ทำการเปิดการเรียน |
| หน่วยกิตของภาคทฤษฎี หน่วยกิตของ | การสอนในแต่ละภาคเรียนให้ละเอียดและเข้าใจ พร้อมทั้ง |
| ภาคปฏิบัติ และช่วงวันเวลาสอนอย่างใด | ตรวจสอบข้อมูล เช่น รหัสวิชา ชื่อวิชา จำนวนหน่วยกิต ตาม |
| อย่างหนึ่งผิดพลาด เนื่องจากหลักสูตรมี | หลักสูตรและกลุ่มนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนให้ถูกต้อง ก่อนทำ |
| การปรับย่อยหลักสูตรก่อนที่จะมี | การบันทึกทุกครั้ง |
| การปรับปรุงหลักสูตรในรอบทุก ๆ 5 ปี | 2) กรณีที่มีการบันทึกรหัสวิชา ชื่อวิชา จำนวนหน่วยกิตของ |
| 100 | ภาคทฤษฎี หน่วยกิตของภาคปฏิบัติ และช่วงวันเวลาสอน ลงใน |
|)*E | ตารางสอนรายบุคคล (รม.31) อย่างใดอย่างหนึ่งผิดพลาด ผู้ปฏิบัติ |
| | จะต้องดำเนินการจัดทำตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ใหม่ให้ |
| | ถูกต้องและส่งตารางสอนรายบุคคล (รม.31) อนุมัติอาจารย์ผู้ทำ |
| | การสอนใหม่อีกครั้ง |
| | |
| | |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
|--|--|
| 5.1.2 การจัดทำประมาณการค่าสอน | |
| เนื่องจากมีการจัดทำเอกสาร | 1) ตรวจสอบการประมาณการค่าสอน โดยดูข้อมูลจาก |
| ประมาณการค่าสอนผิดพลาด สาเหตุจาก | ตารางสอนรายบุคคล (รม.31) ที่ถูกต้อง เพื่อการกันเงิน |
| การนับชั่วโมงสอนผิด และคิดเกณฑ์ภาระ | งบประมาณให้เพียงพอต่อการเบิกค่าสอนของแต่ละราย |
| งานสอนของผู้ทำการสอนแต่ละราย | 2) ผู้ปฏิบัติจะต้องทราบและถือปฏิบัติในเรื่องของเกณฑ์การสอน |
| ผิดพลาด | ของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร ตามโครงการบริหารงานของ |
| | คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามโครงสร้างการบริการของมหาวิทยาลัย |
| | เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และศึกษาระเบียบที่เกี่ยวข้องกับ |
| | การเบิกจายค่าสอนให้ชัดเจน กรณีที่มีข้อสงสัย สอบถามข้อมูล |
| | เพิ่มเติมจากกองคลัง เพื่องานมีประสิทธิภาพมากขึ้น |
| | |
| 5.1.3 การจัดทำเอกสารเบิกค่าสอนพิเศษ | |
| และค่าสอนเกินภาระงานสอน | |
| 1) ขั้นตอนในการดำเนินเอกสาร | 1) ทำหนังสือแจ้งปัญหาของระบบที่ซ้ำช้อนให้กับส่วนที่เกี่ยวข้องทราบ |
| การขอสอนซดเชยมีความซับซ้อน เนื่องจาก | เพื่อแก้ไขปัญหาให้ระบบเชื่อมโยงตารางสอนออนไลน์ระหว่าง |
| ผู้ขออนุมัติจะไม่ทราบว่าวันและเวลา | ผู้ทำการสอนกับนักศึกษา และให้การทำงานมีความสะดวกและ |
| ขอสอนชดเชยในระบบมีความซ้ำซ้อนกับผู้สอน | รวดเร็วขึ้น |
| รายอื่นเพราะผู้ปฏิบัติงานไม่ได้มีสิทธิใน | ทำหนังสือถึงส่วนงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตในการให้สิทธิ |
| การตรวจสอบและอนุมัติการสอนชดเชยจึง | การตรวจสอบและอนุมัติการสอนชดเชย ให้ผู้ปฏิบัติงานมีสิทธิ์ |
| ทำให้ต้องกลับมาขออนุมัติวันและเวลาสอน | ตรวจสอบความซ้ำซ้อนในเรื่องของ วัน เวลา กลุ่มนักศึกษา |
| ชดเชยใหม่อีกครั้ง ซึ่งทำให้ระยะเวลาใน | ที่ต้องการขออนุมัติข้อสอนชดเชย/สอนเพิ่ม เพื่อให้การทำงานมี |
| การทำงานเพิ่มขึ้น | ประสิทธิภาพมากขึ้น |
| C. | |
| 2) ในระบบบันทึกการสอนไม่ครบ | 1) ผู้ปฏิบัติจะต้องดำเนินการจัดทำเอกสารขออนุมัติสอนเพิ่มเติม |
| 15 สัปดาห์/ภาคเรียน เนื่องจากหลักสูตร | ในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์ เพื่อให้สอนครบ 15 สัปดาห์/ภาคการศึกษา และ |
| ้ ปกติ ไม่ได้จัดให้มีการเรียนการสอนใน | สามารถเบิกค่าสอนได้ |
| วันเสาร์ – อาทิตย์ ไว้ทำให้ไม่สามารถ | |
| เบิกค่าสอนได้ตามภาระงานสอนจริง | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| ปัญหา | แนวทางแก้ไข |
|---|--|
| 3) เบิกค่าสอนไม่ครบ15 สัปดาห์/ | ผู้ปฏิบัติงานจะต้องจัดทำตารางหรือแผนงานแจ้งให้อาจาย์ |
| ภาคการศึกษา เนื่องจากงดสอนของสัปดาห์ | ผู้สอนทราบว่าแนวทางการปฏิบัติการขออนุมัติสอนชดเชย/สอน |
| ก่อนสอบกลางภาคเรียน แต่ขออนุมัติสอน | เพิ่มเติม ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ชัดเจน ดังนี้ |
| ชดเชยเพื่อทำการสอนหลังสอบกลาง | (1) กรณีอาจารย์ผู้สอน ไปราชการ ลาป่วย ลากิจ วันหยุด |
| ภาคเรียน หรือ ขออนุมัติสอนชดเชย/ | นักขัตกฤษ์ หรือ วันหยุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด เนื่องจาก |
| สอนเพิ่มเติม หลังสอบปลายภาคเรียนไป | ผู้ปฏิบัติงานจะต้องจัดทำเอกสารเบิกค่าสอนเป็นรายเดือน ฉะนั้น |
| แล้ว ซึ่งไม่เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติการขอ | จะต้องทำขออนุมัติสอนชดเชย/สอนเพิ่มเติมให้ได้ภายเดือนนั้น |
| สอนชดเชย ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ | หรือเดือนถัดไปได้ |
| ทำให้ไม่สามารถเบิกค่าสอนได้ | (กรณี ไม่ปฏิบัติตาม จะไม่ได้รับอนุมัติให้ทำการสอน |
| | ชดเชย/สอนเพิ่มเติม และจะทำให้ไม่สามารถเบิกค่าสอนในวันที่งด |
| | สอนหรือสอนเพิ่มเติมได้ แม้จะมีการสอนชดเชยหรือสอนเพิ่มก็ |
| | ຕາມ) |
| | (2) ห้ามทำการสอนในวันหยุดนักขัตกฤษ์และวันหยุดที่ |
| La construction of the second s | มหาวิทยาลัยกำหนด |
| | (กรณี ถ้าอาจารย์ผู้ทำการสอนนัดให้นักศึกษามาเรียนใน |
| and the second se | วันหยุดนักขัตกฤษ์และวันหยุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในทาง |
| | ปฏิบัติไม่สามารถทำได้ และไม่สามารถเบิกค่าสอนได้เช่นกัน) |
| | (3) กรณีที่อาจารย์ผู้สอนกลับมาสอนนักศึกษาในวันที่ได้รับ |
| | อนุมัติให้ออกสหกิจ ซึ่งมีหน้าที่ต้องออกนิเทศนักศึกษาฝึกสหกิจ |
| | ศึกษา |
| | (กรณีนี้ อาจารย์จะกลับมาสอนมิได้ เนื่องจากไม่มีการลง |
| 13 | เวลาปฏิบัติราชการ ไม่สามารถเบิกค่าสอนในวันที่สอนได้ หาก |
| E S | ต้องการเบิกค่าสอนให้ขออนุมัติสอนชดเชยภายในเดือนหรือเดือน |
|)°'8' | ถัดไปได้) |
| | · //121/28 · · |
| 4) ระบบการบันทึกเอกสารการเบิก | 1) ควรทำหนังสือแจ้งถึงปัญหากับส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้จัดทำ |
| ค่าสอนในระบบการศึกษา (REG) และ | ระบบออนไลน์ระบบบริการศึกษา (REG) ของมหาวิทยาลัย |
| ระบบสอนชดเชยสำหรับคณะ (REG) มีความ | เชื่อมโยงสัมพันธ์ออนไลน์กับระบบสอนชดเชย สำหรับคณะ (REG) |
| ซับซ้อน หลายขั้นตอนและระบบทั้ง | 2) จัดทำคู่มือการใช้งานระบบบริการศึกษา (REG) เพื่อให้ |
| 2 ระบบ ไม่เชื่อมโยงกัน ทำให้ผู้ปฏิบัติงาน | การทำงานมีความสะดวกรวดเร็วมากขึ้น |
| ต้องทำงานซ้ำซ้อน | |
| | |

5.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

5.2.1 เพื่อให้กระบวนการเบิกค่าสอนพิเศษและภาระงานสอนเกินภาระงานสอนของภาควิชาวิศวกรรมเกษตร และภาควิชาอื่น ๆ ที่สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ ควรเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ผู้ปฏิบัติ โดยเฉพาะการจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านงานการเงินเพื่อให้รู้ระเบียบ การเบิกจ่ายค่าสอนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และการอบรมการใช้ระบบการบริการศึกษา (REG) โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจาก กองคลัง มาให้ความรู้ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งจะทำให้ผู้ปฏิบัติเข้าใจ วิธีการ ขั้นตอนการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ก็จะสามารถทำงานให้มีประสิทธิภาพ มากขึ้น

5.2.2 จัดทำฐานข้อมูลอาจารย์เป็นรายบุคคลเพื่อใช้เป็นข้อมูลการสอนของอาจารย์เพื่อติดตามการสอน ของอาจารย์เป็นรายสัปดาห์หรือรายเดือนลงในฐานข้อมูล Excell



บรรณานุกรม

- กระทรวงการคลัง. (2551). ระเบียบการคลัง ว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกิน ภาระงานสอนในสถานศึกษาและสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.2551. กรุงเทพ:กระทรวงการคลัง.
- กองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. (2557,16 กันยายน). **บันทึกข้อความแนวทางปฏิบัติใน** การเบิกค่าสอนอาจารย์พิเศษกรณีอาจารย์ประจำวิชาเชิญมาสอนในวิชา เลขที่ ศธ 0578.17/4930. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- กองนโยบายและแผน.(2562).**คู่มือนโยบายและยุทธศาสตร์ พ.ศ.2563-2580 และแผนปฏิบัติราชการ 3 ปี** พ.ศ.2563-2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 1-3.
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. (2551). **เอกสารแนวทางปฏิบัติใน** การขอเบิกค่าสอน ประจำปี 2551. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. (2558,10 เมษายน). เอกสารเกณฑ์การนับ ภาระงานสอนระดับบัณฑิต ภาคปกติ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. (2561,24 ตุลาคม). **บันทึกข้อความ** ส่งรายวิชาเปิดภาคเรียนให้ภาควิชาเวลาเรียน เลขที่ 031/2561. งานทะเบียนและวัดผล ฝ่ายวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- รัสมิ์ลภัส อัศวนรากุล. (2563). <mark>คู่มือการปฏิบัติงานด้านการเบิกจ่ายค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกิน</mark> ภาระงานสอน(ภาคปกติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. งานการเงินและบัญชี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 29-30.

ภาคผนวก

ก.ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกิน

ภาระงานสอนในสถานศึกษาและสถานบันอุดมศึกษา พ.ศ.2551

ข.แนวทางการปฏิบัติในการเบิกค่าสอน



ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอน

เกินภาระงานสอนในสถานศึกษาและสถานบันอุดมศึกษา พ.ศ.2551



| เถ่ม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๗๑ ง | หน้า ได ราชกิจจานุเบกษา | ๑๑ เมษายน ไฮ๕๕๑ |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| រន | เบียบกระทรวงการคลัง | |
| ว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าสอนพิเศษแ | ละค่าสอนเกินภาระงานสอนในส | ถานศึกษาและสถาบันอุคมศึกษา |
| | พ. ମ. ๒๕๕๑ | |
| | | |
| โคยที่เป็นการสมควรปร ั บ | มปรุงระเบียบกระทรวงการคลัง | ว่าด้วยการจ่ายเงินก่าสอนพิเศษ |
| ในสถานศึกษาของทางราชการ พ.ศ. ៤ | อ๕๓๓ และระเบียบกระทรวงการค | ลังว่าค้วยการจ่ายเงินก่าสอนพิเศษ |
| ในมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๓๓ ให้มี | ความเหมาะสมและสอคคล้องกับ | สภาพการณ์ในปัจจุบัน |
| อาศัยอำนาจตามความในมาด | ารา ๒๑ (๒) แห่งพระราชบัญญัติ | วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๐๒ |
| กระทรวงการคลังด้วยความเห็นชอบ | ของกณะรัฐมนตรีวางระเบียบไว้ | คังต่อไปนี้ |
| ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่ | า "ระเบียบกระทรวงการคลังว่า | ด้วยการเบิกง่ายเงินค่าสอนพิเศษ |
| และค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถา | านศึกษาและสถาบันอุคมศึกษา พ | .ศ. ๒๕๕๑" |
| ข์อ ๒ ระเบียบนิไห้ใช้บ้ ง ง จ | ้งกับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศไ | นราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป |
| ข้อ ๑ ให้ยกเลิก | G F F | 4 1 4 8 |
| ຫ.ຈ 5ະເນຍນາ | ระทรวงการคลงวาดวยการจาย | เงนคาสอนพเศษ ในสถานศกษา |
| ของทางราชการ พ.ศ. เออเตล | ະພາະລາະຄອ້າວວ່າແລະວ່າແ | |
| ത.യ ദംബാവി ജല്പ്പക്കരം | 32113 3411 13411 4 314 3011 13 0 101 | |
| ท.แ. ๒๔๗๗ | ระทรางการคลังว่าด้ายการถ่ายเ | ง งินด่าสถาเพิเศษใบบหาวิทยาลัย |
| (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๘ | | |
| ้บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ | หรือคำสั่งอื่นใคในส่วนที่กำหน | ดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัด |
| หรือแข้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบ | นี้แทน | |
| ข้อ ๔ ในระเบียบนี้ | | |
| "สถานศึกษา" หมายความ | ว่า โรงเรียน วิทยาลัย หรือสถา | นศึกษาของรัฐที่เรียกชื่ออย่างอื่น |
| ที่จัดหลักสูตรการศึกษาต่ำกว่าปริญญ | มาตร ี | |
| "สถาบันอุคมศึกษา" หม | ายความว่า สถานศึกษาของรัฐที่จ่ | ้ คหลักสูตรการศึกษาตั้งแต่ระคับ |
| ปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่า แต่ไ | ม่รวมถึงสถาบันอุคมศึกษาของรั ฐ | ที่มิใช่ส่วนราชการ |
| | | |

เถ่ม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๗๑ ง

ดด เมษายน ๒๕๕ด

"ผู้ทำการสอน" หมายความว่า บุคคลที่ทำหน้าที่สอนในสถานศึกษาหรือในสถาบันอุคมศึกษา โดยได้รับเงินเดือนหรือค่าจ้างจากเงินงบประมาณ งบบุคลากร

> หมวด ๑ บททั่วไป

ข้อ ๕ เพื่อประโยชน์ในการเบิกจ่ายเงินก่าสอนพิเศษและเงินก่าสอนเกินภาระงานสอน ของสถานศึกษาในสังกัดส่วนราชการอื่นนอกเหนือจากกระทรวงศึกษาชิการ หรือสถาบันการศึกษา ชั้นสูงในสังกัดส่วนราชการอื่นซึ่งมิใช่สถาบันอุดมศึกษา ให้ส่วนราชการเจ้าสังกัดของสถานศึกษาหรือ สถาบันการศึกษานั้นขอเทียบหลักสูตรการศึกษาและระดับการสอนกับกระทรวงการคลังก่อน

การสอนพิเศษและการสอนเกินภาระงานสอนที่ได้รับการเทียบหลักสูตรและระดับการสอน จาก กระทรวงการคลัง เพื่อเบิกจ่ายเงินก่าสอนพิเศษและก่าสอนเกินภาระงานสอนไว้แล้วก่อนระเบียบ นี้ใช้บังกับ ให้ดำเนินการต่อไปได้

ข้อ ๖ การสอนหนึ่งหน่วยชั่วโมงด้องมีเวลาไม่น้อยกว่าห้าสิบนาที

ข้อ ๗ เงินค่าสอนพิเศษและเงินค่าสอนเกินภาระงานสอนตามระเบียบนี้ให้เบิกจ่ายสำหรับ การสอนพิเศษและการสอนเกินภาระงานสอนในหลักสูตรปกติของสถานศึกษาหรือสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งมิใช่การสอนในหลักสูตรภาคฤดูร้อน หรือหลักสูตรเสริมพิเศษเฉพาะด้าน

อัตราก่าสอนพิเศษและก่าสอนเกินภาระงานสอนให้เป็นไปตามบัญชีหมายเลข ๑ ท้ายระเบียบนี้ ข้อ ๘ หลักฐานการเบิกจ่ายเงินก่าสอนพิเศษและก่าสอนเกินภาระงานสอน ให้เป็นไปตาม แบบที่กรมบัญชีกลางกำหนดหรือตามที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมบัญชีกลาง

ข้อ ៩ การเบิกจ่ายเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนที่นอกเหนือหรือแตกต่าง จากที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้ ให้ขอทำความตกลงกับกระทรวงการกลัง

ข้อ ๑๐ ให้ปลัดกระทรวงการคลังรักษาการตามระเบียบนี้

| 1 | | 4 | | |
|------|------|---------|-----|---|
| ເດ່ນ | මේෂය | ตอนพเศษ | ෆාබ | 1 |

หน้า ๔ ราชกิจจานุเบกษา

ดด เมษายน โต๕๕ด

หมวด ๒ เงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถานศึกษา

ข้อ ๑๑ ผู้มีสิทธิได้รับเงินก่าสอนพิเศษในสถานศึกษาได้แก่บุคคล ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ผู้สอนที่เป็นข้าราชการหรือถูกจ้างของทางราชการที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งประจำ ในสถานศึกษานั้น

๑๑.๒ ข้าราชการและลูกจ้างของสถานศึกษาซึ่งไม่มีหน้าที่ในการสอนแต่ได้รับ กำสั่งให้สอนในสถานศึกษานั้น

๑๑.๓ ผู้ได้รับเชิญให้สอนในสถานศึกษาในฐานะกรูพิเศษหรืออาจารย์พิเศษ ข้อ ๑๒ ผู้ทำการสอนในสถานศึกษา หรือสถานศึกษาซึ่งเป็นสถาบันอาชีวศึกษาที่สอนครบ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามบัญชีหมายเลข ๒ หรือหมายเลข ๓ ท้ายระเบียบนี้ แล้วแต่กรณึให้มีสิทธิ ได้รับเงินก่าสอนเกินภาระงานสอนสำหรับหน่วยชั่วโมงที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมง ที่กำหนดดังกล่าว

ข้อ ๑๗ การกำนวณหน่วยชั่วโมงการสอน และการเบิกจ่ายเงินก่าสอนเกินภาระงานสอน ตามข้อ ๑๒ กรณีที่มีการสอนทั้งระดับที่สูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าและระดับ มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า หรือมัธยมศึกษาตอนดั้นในสัปดาห์เดียวกัน การกำนวณหน่วย ชั่วโมงสอน ให้เทียบจำนวนหน่วยชั่วโมงการสอนในระดับที่สูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย และระดับ มัธยมศึกษาตอนปลายหรือมัธยมศึกษาตอนดั้นในอัตรา ๒ : ๓ ถ้ามีเศษถึงครึ่งให้นับเป็นหนึ่ง ถ้าไม่ถึงกรึ่ง ให้ปัดทิ้ง

หมวด ๑

เงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถาบันอุดมศึกษา

ข้อ ๑๔ ผู้มีสิทธิได้รับเงินค่าสอนพิเศษในสถาบันอุดมศึกษาได้แก่บุคคล ดังต่อไปนี้ ๑๔.๑ ผู้สอนที่เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของทางราชการที่ไม่ได้คำรงตำแหน่งประจำ

ในสถาบันอุคมศึกษานั้น

๑๔.๒ ข้าราชการและลูกจ้างของสถาบันอุคมศึกษาซึ่งไม่มีหน้าที่ในการสอน แต่ได้รับกำสั่งให้สอนในสถาบันอุคมศึกษานั้น

| | | | | หน้า ๕ | | | |
|-----------|----------|-----|---|-----------------|----|--------|---------|
| ເດ່ມ ໑ໄຫ໕ | ตอนพิเศษ | ෆ්බ | ٩ | ราชกิจจานุเบกษา | ଭଭ | เมษายน | මෙනිනිඔ |

๑๔.๓ ผู้ได้รับเชิญให้สอนในสถาบันอุดมศึกษาในฐานะอาจารย์พิเศษ
 ข้อ ๑๕ ผู้ทำการสอนในสถาบันอุดมศึกษาที่สอนครบตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในบัญชี
 หมายเลข ๔ หรือหมายเลข ๕ แนบท้ายระเบียบนี้ ให้มีสิทธิได้รับเงินค่าสอนเกินภาระงานสอน
 สำหรับหน่วยชั่วโมงที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมงที่กำหนดดังกล่าว โดยห้ามมิให้นำเวลา
 การให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำด้านกิจการนิสิต นักศึกษา ด้านการเรียนการสอน หรือด้านการจัดทำ
 วิทยานิพนธ์ มารวมคำนวณเป็นหน่วยชั่วโมงด้วย

ข้อ ๑๖ กรณีที่มีการสอนทั้งระดับบัณฑิตศึกษาหรือเทียบเท่า หรือระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในภาคการศึกษาเดียวกัน ให้ดำนวณหน่วยชั่วโมงลดลงครึ่งหนึ่งของจำนวนหน่วยชั่วโมง ที่ด้องสอนในแต่ละระดับการศึกษาตามที่กำหนดในข้อ ๑๕ ถ้ามีเศษถึงครึ่งให้นับเป็นหนึ่ง และให้เบิก จ่ายเงินค่าสอนเกินภาระงานสอนตามหน่วยชั่วโมงที่สอนในอัตราของระดับบัณฑิตศึกษาก่อนได้

ข้อ ๑๙ การสอนหลักสูตรระดับต่ำกว่าปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษา ให้ใช้หลักเกณฑ์ และจำนวนหน่วยชั่วโมงสำหรับการคำนวณค่าสอนเกินภาระงานสอนตามบัญชีหมายเลข ๖ ท้ายระเบียบนี้

> หมวด ๔ บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๘ การสอนพิเศษและการสอนเกินภาระงานสอนก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับและ ยังมิได้เบิกจ่ายเงินก่าสอนพิเศษหรือก่าสอนเกินภาระงานสอน ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบตามข้อ ๓.๑ ข้อ ๓.๒ และข้อ ๓.๓ แล้วแต่กรณี หรือตามที่ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการกลัง

> ประกาศ ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๑ สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

บัญชีอัตราเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอน

อัตราเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถานศึกษา

| ลำดับที่ | รายการ | อัตราชั่วโมงละ |
|----------|--|----------------|
| ໑. | การสอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า | ๒๐๐ บาท |
| le . | การสอนระดับที่สูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า | ๒๗๐ บาท |

อัตราเงินค่าสอนพิเศษและค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถาบันอุดมศึกษา

| | รายการ | อัตราชั่วโมงละ |
|-----|---|----------------|
| ໑. | การสอนระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า | ๔๐๐ บาท |
| ໄອ. | การสอนระดับบัณฑิตศึกษาหรือเทียบเท่า | ๕๔๐ บาท |
| ຓ. | ผู้ได้รับเชิญให้สอนตามข้อ ๑๔.๓ ที่มิได้เป็นข้าราชการหรือ | |
| | ลูกจ้างของทางราชการ หรือพนักงานหรือลูกจ้างของรัฐวิสาหกิจ | |
| | ให้ได้รับเงินค่าสอนพิเศษเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเท่าของอัตราเงิน | |
| | ค่าสอนพิเศษตาม ๑ หรือ ๒ | |
| | | |
| | 20000000000000000000000000000000000000 | |
| | 22778-179712 1 A S S S S S S S S S S S S S S S S S S | |
| | | |
| | | |

การสอนในสถานศึกษา ที่ผู้ทำการสอนมีสิทธิได้รับเงินค่าสอนเกินภาระงานสอนสำหรับหน่วยชั่วโมง ที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้องทำการสอนในหนึ่งสัปตาห์

| ตำแหน่งของผู้ทำการสอน | ระดับการศึกษาที่ทำการสอน | จำนวนหน่วยชั่วโมง ที่ต้องทำการสอน ในหนึ่งสัปดาห์ |
|--|---|--|
| ๑. ผู้มีหน้าที่เป็นผู้สอนในหน่วยงาน การศึกษา (๑) ครู (๒) ครูผู้ช่วย | สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่าในสถานศึกษาที่ตนสังกัด | ๒๐ หน่วยชั่วโมง |
| ๒. ผู้บริหารสถานศึกษา (๑) ผู้อำนวยการสถานศึกษา (๒) รองผู้อำนวยการสถานศึกษา (๓) ตำแหน่งที่เรียกชื่ออย่างอื่น ตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด | สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่าในสถานศึกษาที่ตนสังกัด | ๑๒ หน่วยชั่วโมง |
| ๓. ผู้มีหน้าที่เป็นผู้สอนในหน่วยงาน การศึกษาและได้รับแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ ธุรการ | สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่าในสถานศึกษาที่ตนสังกัด | ๑๐ หน่วยชั่วโมง |



การสอนในสถานศึกษาซึ่งเป็นสถาบันอาชีวศึกษา ที่ผู้ทำการสอนมีสิทธิได้รับเงินค่าสอนเกินภาระงานสอนสำหรับหน่วยชั่วโมง ที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้องทำการสอนในหนึ่งสัปดาห์

| ตำแหน่งของผู้ทำการสอน | ระดับการศึกษาที่ทำการสอน | จำนวนหน่วยชั่วโมง ที่ต้องทำการสอน ในหนึ่งสัปดาห์ ป.ว.ซ. ๑๙ หน่วยชั่วโมง ป.ว.ส. ๑๕ หน่วยชั่วโมง ป.ว.ท. ๑๒ หน่วยชั่วโมง | |
|---|--|--|--|
| ๑. ผู้มีหน้าที่เป็นผู้สอนในหน่วยงาน การศึกษา (๑) ศาสตราจารย์ (๒) รองศาสตราจารย์ (๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (๙) อาจารย์ (๕) ครู (๖) ครูผู้ช่วย | สอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ป.ว.ช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ป.ว.ส.) หรือประกาศนียบัตร ครู เทคนิคชั้นสูง (ป.ท.ส.) ใน สถาบันอาชีวศึกษา ที่ตนสังกัด | | |
| ๒. ผู้บริหาร (๑) ผู้อำนวยการสถานศึกษา (๒) ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานศึกษา (๓) ตำแหน่งที่เรียกชื่ออย่างอื่น ตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด | สอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ป.ว.ช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ขั้นสูง (ป.ว.ส.) หรือประกาศนียบัตร ครู เทคนิคชั้นสูง (ป.ท.ส.) ใน สถาบันอาชีวศึกษา ที่ตนสังกัด | ป.ว.ช. ๑๕ หน่วยชั่วโมง ป.ว.ส. ๑๒ หน่วยชั่วโมง ป.ท.ส. ๙ หน่วยชั่วโมง | |
| ๑. ผู้มีหน้าที่เป็นผู้สอนในหน่วยงาน การศึกษาและได้รับการแต่งตั้งให้ทำ หน้าที่หัวหน้าแผนกวิชา หัวหน้างาน หรือหัวหน้าธูรการ | สอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ป.ว.ช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ป.ว.ส.) หรือประกาศนียบัตร ครู เทคนิคชั้นสูง (ป.ท.ส.) ใน สถาบันอาชีวศึกษา ที่ตนสังกัด | ป.ว.ช. ๑๒ หน่วยชั่วโมง ป.ว.ส. ๑๐ หน่วยชั่วโมง ป.ท.ส. ๘ หน่วยชั่วโมง | |

การสอนในสถาบันอุดมศึกษา ที่ผู้ทำการสอนมีสิทธิได้รับเงินค่าสอนเกินภาระงานสอนสำหรับหน่วยชั่วโมง ที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้องทำการสอนในหนึ่งภาคการศึกษา

| ตำแหน่งของผู้ทำการสอน | ระดับการศึกษาที่ทำการสอน | จำนวนหน่วยชั่วโมง ที่ต้องทำการสอน ในหนึ่งภาคการศึกษา |
|---|---|--|
| ๑. ตำแหน่งวิชาการซึ่งทำหน้าที่สอนและวิจัย หรือทำหน้าที่วิจัยโดยเฉพาะ (๑) ศาสตราจารย์ (๒) รองศาสตราจารย์ (๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (๔) อาจารย์ หรือตำแหน่งอื่นตามที่ ก.พ.อ. กำหนด | สอนระดับปริญญาตรีขึ้นไป หรือเทียบเท่า ในสถาบัน อุดมศึกษาที่ตนสังกัดหรือ ในสถาบันอุดมศึกษาอื่น ตามโครงการแลกเปลี่ยน อาจารย์ระหว่างสถาบัน อุดมศึกษา | ทวิภาค ๑๕๐ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค ๑๒๐ หน่วยชั่วโมง จตุรภาค ๑๐๐ หน่วยชั่วโมง |
| ๒. ผู้บริหาร (๑) อธิการบดี (๒) รองอธิการบดี (๓) คณบดี (๙) หัวหน้าหน่วยงานที่ธียาซื่ออย่างอื่น ที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ (๕) ผู้ช่วยอธิการบดี | สอนระดับปริญญาตรีขึ้นไป หรือเทียบเท่า ในสถาบัน อุดมศึกษาที่ตนสังกัด | ทวิภาค ๔๕ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค ๓๖ หน่วยชั่วโมง จตุรภาค ๓๐ หน่วยชั่วโมง |
| ๓. ผู้บริหาร (๑) รองคณบดี หรือรองหัวหน้า หน่วยงาเที่ธียาชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะ ดียบต่าคณะ (๒) ผู้อำนวยการกอง หรือหัวหน้า หน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มี ฐานะเทียบเท่ากองตามที่ ก.พ.อ. กำหนด (๓) ตำแหน่งอื่นตามที่ ก.พ.อ. กำหนด | สอนระดับปริญญาตรีขึ้นไป หรือเทียบเท่า ในสถาบัน อุดมศึกษาที่ตนสังกัด | ทวิภาค ๙๐ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค ๗๒ หน่วยชั่วโมง จตุรภาค ๖๐ หน่วยชั่วโมง |
| ๔ ผู้ทำหน้าที่สอนและวิจัยหรือทำหน้าที่วิจัย โดยเฉพาะ และได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ ธุรการ | สอนระดับปริญญาตรีขึ้นไป หรือเทียบเท่า ในสถาบัน อุดมศึกษาที่ตนสังกัด | ทวิภาค ๑๐๕ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค ๘๔ หน่วยชั่วโมง จตุรภาค ๗๐ หน่วยชั่วโมง |
บัญชีหมายเลข ะ การสอนในสถาบันอุดมศึกษาที่มีการสอนระดับมัธยมศึกษา ที่ผู้ทำการสอนมีสิทธิได้รับเงินค่าสอนเกินภาระงานสอนสำหรับหน่วยชั่วโมง ที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้องทำการสอนในหนึ่งสัปดาห์ จำนวนหน่วยชั่วโมง ระดับการศึกษาที่ทำการสอน ที่ต้องทำการสอน ตำแหน่งของผู้ทำการสอน ในหนึ่งสัปดาห์ ๒๐ หน่วยชั่วโมง สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น .ผู้มีหน้าที่เป็นผู้สอนในหน่วยงามการศึกษา หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ (๑) ศาสตราจารย์ เทียบเท่า ในสถานศึกษาที่ตนสังกัด (๒) รองศาสตราจารย์ (๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (๔) อาจารย์ (&) ครู (๖) ครูผู้ช่วย ๑๒ หน่วยชั่วโมง ผู้บริหารสถานศึกษา สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ (๑) อธิการบดี (๒) รองอธิการบดี เทียบเท่า ในสถานศึกษาที่ตนสังกัด (๓) ผู้อำนวยการสถานศึกษา (๔) รองผู้อำนวยการสถานศึกษา (๕) ตำแหน่งที่เรียกชื่ออย่างอื่น ตามที่ ก.ค.ศ. กำหนด ๓. ผู้มีหน้าที่เป็นผู้สอนในหน่วยงาน สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ๑๐ หน่วยชั่วโมง การศึกษาและได้รับการแต่งตั้งให้ทำ หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ หน้าที่ธุรการ เทียบเท่า ในสถานศึกษาที่ตนสังกัด

บัญชีหมายเลข ๖

การสอนในสถาบันอุดมศึกษาที่มีการสอนระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ที่ผู้ทำการสอนมีสิทธิได้รับเงินค่าสอนเกินภาระงานสอนสำหรับหน่วยชั่วโมง ที่สอนนอกเหนือจากจำนวนหน่วยชั่วโมงที่ต้องทำการสอนในหนึ่งภาคการศึกษา

| ตำแหน่งของผู้ทำการสอน | ระดับการศึกษาที่ทำการสอน | จำนวนหน่วยชั่วโมง ที่ต้องทำการสอนในหนึ่งภาค การศึกษา |
|--|--|--|
| ๑. ตำแหม่งวิชาการซึ่งทำหน้าที่สอนและวิจัย หรือทำหน้าที่วิจัยโดยเฉพาะ ศาสตราจารย์ (๑) รองศาสตราจารย์ (๒) เช่วยศาสตราจารย์ | ลอนระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ในสถาบันอุดมศึกษาที่ตนสังกัดหรือ ในสถาบันอุดมศึกษาอื่น ตาม โครงการแลกเปลี่ยนอาจารย์ระหว่าง สถาบันอดมศึกษา | ป.ว.ข. ทวิภาค ๒๙๙ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค ๒๑๖ หน่วยชั่วโมง จตุรภาค ๑๙๐ หน่วยชั่วโมง |
| (๓) อาจารย์ หรือตำแหน่งอื่นตามที่ ก.พ.อ. กำหนด | | ป.ว.ส. ทวิภาค ๒๕๐ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค ๑๙๐ หน่วยชั่วโมง จตุรภาค ๑๕๐ หน่วยชั่วโมง |
| ษ. ผู้บริหาร (๑) อธิการบดี (ษ) รองอธิการบดี | สอนระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ใน สถาบันอุดมศึกษาที่ตนสังกัด | ป.ว.ข. ทวิภาค ๑๙๒ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค ๑๙๙ หน่วยชั่วโมง จตุรภาค ๑๒๐ หน่วยชั่วโมง |
| (๓) คณบดั (๔) หัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่อ อย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ (๕) ผู้ช่วยอธิการบดี | | ป.ว.ส. ทวิภาค ๑๔๔ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค ๑๐๘ หน่วยชั่วโมง จตุรภาค ๙๐ หน่วยชั่วโมง |
| ๓. ผู้บริหาร (๑) รองคณบดี หรือรองหัวหน้า หน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่ มีฐานะเทียบเท่าคณะ (๒) ผู้อำนวยการกองหรือหัวหน้า หน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่ มีฐานะเทียบเท่ากองตามที่ | สอนระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ใน สถาบันอุดมศึกษาที่ตนสังกัด | ป.ว.ข. ทวิภาค ๒๔๐ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค ๑๘๐ หน่วยชั่วโมง จตุรภาค ๑๕๐ หน่วยชั่วโมง ป.ว.ส. ทวิภาค ๑๙๒ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค ๑๙๔ หน่วยชั่วโมง จตุรภาค ๑๒๐ หน่วยชั่วโมง |
| ก.พ.อ.กำหนด (๓) ตำแหน่งอื่นตามที่ ก.พ.อ.กำหนด | | |
| ๑. ผู้ทำหน้าที่สอนและวิจัยหรือทำหน้าที่วิจัย โดยเฉพาะ และได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ธุรการ | สอนระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ใน สถาบันอุดมศึกษาที่ตนสังกัด | ป.ว.ข. ทวิภาค จสษ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค จสส หน่วยชั่วโมง จตุรภาค จษอ หน่วยชั่วโมง |
| 138 IN 6 | 1001001001 | ป.ว.ส. ทวิภาค ๑๖๐ หน่วยชั่วโมง ไตรภาค ๑๒๐ หน่วยชั่วโมง จตรภาค ๑๐๐ หน่วยชั่วโมง |



| N | ALL SPREAMERS |
|---|---------------|
| | 18 06 57 |
| | |

1720620

ంణ్, రైనార్ (1.14) (1.40 బ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กองคลัง โทร.0-2549-4107,4108 ที่ ศธ 0578.17/ 4930 วันที่ 1/6 กันยายน 2557 เรื่อง แนวปฏิบัติในการเบิกก่าสอนอาจารย์พีเสษกรณีอาจารย์ประจำวิชาเชิญมาสอนในรายวิชา

เรียน คณบคีคณะ/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ตามที่คณะวิศวกรรมสาสตร์ได้สอบถามเรื่องการเบิกค่าสอนให้ผู้มีประสบการณ์ในวิชาชีพ ซึ่งได้รับเชิญจากอาจารย์ประจำวิชาให้มาสอนในชั่วโมงสอนของตนเองเพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากผู้มี ประสบการณ์ตรงว่าจะมีวิธีการเบิกอย่างไรนั้น จึงขอวางแนวปฏิบัติไว้คังนี้

 ให้กำหนดรายชื่ออาจารย์พิเศษไว้ในตารางสอน่ตั้งแต่ต้นภาลการศึกษาของอาจารย์ ประจำวิชาว่า จะเชิญอาจารย์พิเศษมาบรรยายในหัวข้อเรื่องใด วันและเวลาใด (ให้ระบุที่หมายเหตุ) ทั้งนี้เมื่อคำนวณล่าสอนรวมกับที่อาจารย์ประจำวิชานั้นเบิกต้องไม่เกินกว่ารายรับ ก่าลงทะเบียนของกลุ่มวิชานั้น ๆ ได้รับในแต่ละภาคการศึกษาโดยกำนวณรวมกับที่อาจารย์ประจำวิชานั้น เบิกด้วย

 อาจารย์พิเศษที่ได้รับเชิญให้มาบรรยาย จะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งเป็นที่รู้จักของบุคคล ในวิชาชีพนั้น ๆ ทั้งนี้ให้อยู่ในคุลยพินิจของลณบค็คณะหรือผู้อำนวยการวิทยาลัย

อัตราการเบิกจ่ายค่าสอนสำหรับอาจารย์พิเศษ

3.1 ผู้สอนพี่เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของทางราชการ หรือพนักงานหรือลูกจ้างของ

รัฐวิสาหกิจ

3.1.1 สอนระดับปริญญาตรี อัตราชั่วโมงละ 400 บาท

3.1.2 สอนระดับบัณฑิตสึกษา อัดราชั่วโมงละ 540 บาท

 3.2 ผู้สอนที่มิได้เป็นข้าราชการหรือพนักงานหรือถูกจ้างของทางราชการหรือ รัฐวิสาหกิจ ให้ได้รับเงินก่าสอนเพิ่มอีกหนึ่งเท่าของอัตราเงินก่าสอนพิเสษตาม 3.1.1 หรือ 3.1.2 (อัตรา ชั่วโมงละ 800 บาท และ 1,080 บาทตามลำดับ)

 ยาจารย์ประจำวิชา จะนำเวลาดังกล่าวมากิดรวมเป็นหน่วยชั่ว โมงการสอนในภาก การศึกษานั้น และจะเบิกค่าสอนไม่ได้

การเปลี่ยนแปลงเวลาตามตารางสอนให้เป็นอำนาจของคณบดีคณะหรือผู้อำนวยการ
 วิทยาลัย

.6. การเบิกก่าสอนอาจารย์พิเศษต้องอยู่ภายในวงเงินเงินงบประมาณหรืองบประมาณเงิน รายได้ของคณะหรือวิทยาลัยที่ได้รับจัดสรรประจำปี

1 -2-7. การเบิกจ่ายค่าสอนอาจารย์พีเศษให้แยกเบิกจากอาจารย์ประจำ และสามารถยืมเงิน ทครองได้ ตามหนังสือที่ ศธ 0578.17/839 สงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557 เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการ เบิกจ่ายค่าสอน จึงเรียนมาเพื่อทราบ และให้ทุกส่วนราชการถือเป็นแนวปฏิบัติต่อไป (รองสาสตราจารย์ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัตน์) อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทค โน โลยีราชมงคลธัญบุรี เรียน คยบดี เมื่อโปรด 🖾 ทราช เรียน สังหน้าถาเค 🗌 ระจะระเาสังการ เสียโบรด 🖬 ทราบ 🗔 เหน่งได้ 🛛 เพ็นการบอบ..... 🗋 ១ ជ្រាំ 🗖 🖓 ភ្នាំគាំ - พันฉุญาของวงานเปราราวูกา - สาายางเวยฝ่ายริชาการา 🗍 พิจารณาจังการ แล้วเกลร์ซา D diversity 22 170257 19 1. 4. 57 わっつし チ パント Danne Donthand งการแระบอบดังสุขเล 19 0.0 1.5 2557 แจ้งทุกภาควิษา และพิมพิศศักษา มีสีทราบและ ตั้งธมินคารตาม ธยนวะปฏิมิสิ สิรคล่าว โลย ใน อัล คัล เอนงพวปฎินสิ สามมติศณ: ครรมการประชาคคม ประกอบ คารพิจารคลา อร่า ย 16 12 57

<u>แนวทางปฏิบัติในการขอสอนชดเชย ประจำปี 2551</u>

เพื่อให้การทำขอสอนชดเชยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะฯจึงได้กำหนดแนวทาง ดังนี้

- เนื่องจากระบบการตรวจสอบจะกระทำเป็นรายเดือน ฉะนั้นจะต้องพยายามทำสอน ชดเชยให้ได้ภายในเดือนนั้น ๆ
- ในกรณีที่มีคำสั่งให้ปฏิบัติราช การด่วนและเป็นช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือน ก็ให้ สามารถทำสอนชดเชยในเดือนถัดไปได้ แต่ไม่เกินเดือนนั้น ๆ
- ในกรณีที่มีหนังสือกำสั่งไปราชการภายนอกมหาวิทยาลัยฯ แล้วไม่ได้ไป ต้องเซนต์ชื่อ ปฏิบัติราชการปกติ และให้ผู้สอนทำบันทึกขออนุญาตจากคณบดีชี้แจงเหตุผล มิฉะนั้น ถือว่าไปราชการซึ่งจะต้องทำสอนชดเชยเช่นกัน
- ในวันนักขัตถุกษ์ สามารถขอสอนชดเชยล่วงหน้าได้ แต่ภายหลังต้อง ไม่เกิน 1 สัปดาห์
- สามารถสอนชดเชยได้ตามปฏิทินการศึกษา ตั้งแต่เปิดการเรียนการสอน ถึงสิ้นสุดการ เรียนการสอน
- ห้ามทำการสอนในวันหขุดนักขัตฤกษ์ และวันหขุดที่มหาวิทขาลัยกำหนด
- ในกรณีมีคำสั่งไปปฏิบัติราชการ แต่ถ้าสามารถ เดินทางกลับมาสอนได้ทัน ก็ให้ทำ บันทึกพร้อมหลักฐานตารางเวลา ขออนุมัติต่อคณบดี เพื่อทำการสอนภาคสมทบ
- ในวันที่ออกสหกิจ เนื่องจากไม่มีการถงเวลาปฏิบัติราชการ ถ้าจะกลับมาสอนในภาค สมทบ จะต้องทำบันทึกขออนุมัติต่อคณบดี เพื่อทำการสอนภาคสมทบ
- 9. ผู้สอนที่ลากิจ ลาป่วย ก็สามารถขอสอนชดเชยได้ โดยแนบสำเนาใบลามาด้วย
- 10. ในกรณีนอกเหนือจาก ข้อ 1-9 ให้ขออนุมัติจากคณบดีเป็นราย ๆ ไป

<u>แนวทางปฏิบัติในการขอสอนชดเชย ประจำปี 2551</u>

เพื่อให้การทำขอสอนชคเชยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะฯจึงได้กำหนดแนวทาง ดังนี้

- เนื่องจากระบบการตรวจสอบจะกระทำเป็นรายเดือน ฉะนั้นจะต้องพยายามทำสอน ชดเชยให้ได้ภายในเดือนนั้น ๆ
- ในกรณีที่มีคำสั่งให้ปฏิบัติราช การด่วนและเป็นช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือน ก็ให้ สามารถทำสอนชดเชยในเดือนถัดไปได้ แต่ไม่เกินเดือนนั้น ๆ
- ในกรณีที่มีหนังสือคำสั่งไปราชการภายนอกมหาวิทยาลัยฯ แล้วไม่ได้ไป ต้องเซนต์ชื่อ ปฏิบัติราชการปกติ และให้ผู้สอนทำบันทึกขออนุญาตจากคณบดีชี้แจงเหตุผล มิฉะนั้น ถือว่าไปราชการซึ่งจะต้องทำสอนชดเชยเช่นกัน
- ในวันนักขัตถุกษ์ สามารถขอสอนชดเชยล่วงหน้าได้ แต่ภายหลังต้อง ไม่เกิน 1 สัปดาห์
- สามารถสอนชดเชขได้ตามปฏิทินการศึกษา ดั้งแต่เปิดการเรียนการสอน ถึงสิ้นสุดการ เรียนการสอน
- ห้ามทำการสอนในวันหขุดนักขัตถูกษ์ และวันหขุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ในกรณีมีคำสั่งไปปฏิบัติราชการ แต่ถ้าสามารถ เดินทางกลับมาสอนได้ทัน ก็ให้ทำ บันทึกพร้อมหลักฐานตารางเวลา ขออนุมัติต่อคณบดี เพื่อทำการสอนภาคสมทบ
- ในวันที่ออกสหกิจ เนื่องจากไม่มีการลงเวลาปฏิบัติราชการ ถ้าจะกลับมาสอนในภาค สมทบ จะต้องทำบันทึกขออนุมัติต่อคณบดี เพื่อทำการสอนภาคสมทบ
- ผู้สอนที่ถากิจ ถาป่วย ก็สามารถขอสอนชดเชยได้ โดยแนบสำเนาใบถามาด้วย
- 10. ในกรณีนอกเหนือจาก ข้อ 1-9 ให้ขออนุมัติจากคณบคีเป็นราย ๆ ไป

| <u>งแหมหงาดงพื้นเบาะเอต</u> | ระคับการสึกษาที่ทำการสอน | จำนวนชั่วโมงที่ต้องทำ การสอน | | จำนวนชั่วโมงที่เบิกได้ ไม่เกิน | |
|--|--|---------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
| | | ค่อสัปดาห์ | ด่อภาคเรียน | ต่อสัปดาห์ | ต่อภาคเรียน |
| ดำแหน่งวิชาการซึ่งทำหน้าที่สอน ละวิจัยหรือทำหน้าที่วิจัยโดยเฉพาะ 1. ศาสตราจารย์ 2. รองศาสตราจารย์ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 4. อาจารย์หรือดำแหน่งอื่นตามที่ ก.พ.อ.กำหนด | สอนระดับปริญญาตรีและ บัณฑิตสึกษา สอนระดับปริญญนอก | 10 | 150 | 10 | 150 |
| ผู้บริหาร อธิการบดี รองอธิการบดี กฉบดี หัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่าง อื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ผู้ช่วยอธิการบดี | สอนระคับปริญญาตรีและ บัณฑิตศึกษา สอนระคับปริญญาเอก | 3 | 45 | 10 | 150 |
| 3.ผู้บริหาร 1. รองคณบดี หรือรองหัวหน้า หน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะ เทียบเท่าคณะ 2. ผู้อำนวยการกอง หรือหัวหน้า หน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะ เทียบเท่ากองตามที่ ก.พ.อ.กำหนด 3. ตำแหน่งอื่นตามที่ ก.พ.อ.กำหนด | สอนระดับปริญญาครีและ บัณฑิคศึกษา สอนระดับปริญญาเอก | 6 | 90 | 10 | 150 |
| ผู้ทำหน้าที่สอนและวิจัยหรือทำ หน้าที่วิจัยโดยเฉพาะ และได้รับการ แต่งตั้งให้ทำหน้าที่ธุรการ (หัวหน้าสำนักงานเลขา,หัวหน้าภาค, ธุรการภาค, หัวหน้าฝ่าย, หัวหน้างาน ประจำคณะฯ) | สอนระคับปริญญาตรีและ บัณฑิตสึกษา สอนระคับปริญญาเอก | | 105 | 10 | 150 |

| | กาศรีชาวิศวกรรมเกเวตร |
|---|------------------------------------|
| Acred | คณะอิศจกรรมศาสตร์ |
| | 1.2 1 - 4 CO 2000 |
| | 1287. 1A. 10 2 |
| | |
| ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโ | นโลยีราชมงคลธัญบุรี |
| เรื่อง เกณฑ์การนับภาระงานสอนระดับบัณฑิ | ตศึกษา ภาคปกติ |
| เพื่อให้การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเป็นไปด้วยเ | ความเรียบร้อย คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยความเห็นชอบของคณะ | กรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ เม | ษายน ๒๕๕๘ จึงเห็นสมควรประกาศ |
| เกณฑ์การนับภาระงานสอนระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ เพื่อใช้ใน | นการเบิกจ่ายค่าตอบแทนการสอนเกิน |
| 🥏 ภาระงานของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ไว้ดังต่อไปนี้ | |
| ข้อ ๑ การนับภาระงานสอนระดับปริญญาโท ต้องมีนักศี | ก็กษาเรียนไม่น้อยกว่า ๗ คน |
| ข้อ ๒ การนับภาระสอนระดับปริญญาเอก ต้องมีนักศึกษ | ษาเรียนไม่น้อยกว่า ๔ คน |
| ข้อ ๓ ในกรณีที่มีจำนวนนักศึกษาไม่เป็นไปตามข้อ ๑ | ด และ/หรือ ข้อ ๒ ผู้สอนจะสามารถ |
| นับเป็นภาระการทำงานได้ แต่จะไม่สามารถนำมานับเป็นภาระงานส | สอนเพื่อใช้ในการเบิกค่าสอนเกินภาระ |
| งานได้ | |
| ข้อ ๔ ภาระงานสอนตาม ข้อ ๑ และ/หรือ ข้อ ๒ ให้ถื | อเป็นภาระงานสอนปกติของผู้สอน ซึ่ง |
| จะสามารถนำชั่วโมงสอนไปนับรวมกับชั่วโมงสอนในระดับปริญญ | าตรีภาคปกติ ในภาคเรียนเดียวกันได้ |
| และให้สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนค่าสอนเกินภาระงานได้ตามระเบีย | ยบที่เกี่ยวข้อง |
| · | Pip) |
| ประกาศ ณ วันที่ 🥺 เมษายน ๒๕๕๘ | 2 |
| ริยน หัวหน้าภาค | |
| เพื่อโปรด 🗹 ทราบ 🗋 ลงนาม | 5-1-1 |
| 🗋 อนุมัติ 🗋 อนุญาส (ยังวยุศ | อาสตราอารย์ ดร.ศิวกร. อ่างของ) |
| 🗌 พิจารณาสังการ | |
| I เห็นควรมอบ/แจ้ง 8. ผู้สอน ป. โทเเลร อุณฎลน์กร คะ | นบดคณะวควกรรมคาสตร |
| () Jac | |
| 4 6. 9. 68 | |
| STUT + 11RD | |
| 5 | |
| hadded for the | |
| KERFY | |

| 1 | ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร |
|-----|--|
| | 122 102 คณะวิสารระหศาสตร์ เลขรับ |
| | 5 1 2 6 CT. A. 2561 |
| | 13.40 He. |
| | ปนทกขอความ |
| 1.1 | ส่วนราชการ งานทะเบียนและวัดผล ฝ่ายวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. 0 2549-3381-2 |
| | <u>ที่งทบ 031 /2561 วันที่ 46 ตุลาคม 2561</u> |
| | เรื่อง ส่งรายวิชาเปิดภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2561 มาให้ภาควิชาลงเวลาเรียน |
| | เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเกษตร |
| | งานทะเบียนและวัดผล ขอส่งรายวิชาเปิดภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2561 ให้ภาควิชา |
| | ลงเวลาเรียนและอาจารย์ผู้สอน สำหรับนักศึกษาภาคปกติขอให้ภาควิชาฯ พยายามจัดเวลาเรียนให้อยู่ในเวลา |
| | ราชการ และถ้ามีการเปลี่ยนแปลงวันเวลาเรียน ให้ทำบันทึกแนบตารางที่เปลี่ยนแปลงวันเวลาเรียน |
| 0 | ส่วนการแบ่งกลุ่มวิชาที่มีปฏิบัติ ให้แบ่งกลุ่มดังนี้ |
| | 1 – 25 คน 1 Lab. |
| | 26 – 45 คน 2 Lab. |
| | 46 - 65 คน 3 Lab. |
| | <u>และส่งกลับงานทะเบียนและวัดผล ภายในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2561</u> เพื่อดำเนินการต่อไป |
| | จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ |
| | S R |
| | S S Salar |
| | (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรี ศรีนนท์ฉัตร) |
| | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ |
| C | รียน ห้วนน้ำภาค |
| 0 | เพื่อโปรด 🕅 พราบ 🗋 พราน เล |
| | LI BILLO IN STORE |
| | 1 พลารณาสมทาง 1 พลารณาสมทาง |
| | VI ENERGY STATES OF SOL |
| | S Record is . |
| | 24 019.61 |
| | • ภานโลยีรักษ์ |
| (| NONL ON MONTON |
| | 1/2.10 - mondar grand |
| | Same Oren |
| | 3/ 7.9,61 |
| | |

ประวัติผู้จัดทำคู่มือ

- ชื่อ-สกุล นางสาวกุลฉัตร กิ้มซ้าย
- ตำแหน่งในปัจจุบัน
 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
- สังกัด/ หมายเลขโทรศัพท์ /โทรสาร/ E-mail ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ หมายเลขโทรศัพท์ 02-5493580 โทรสาร 025493581 E-mail kullachat_k@rmutt.ac.th
- 4. ประวัติการศึกษา (ปี พ.ศ. ที่จบ ระดับปริญญา คุณวุฒิ สาขาวิชา สถานศึกษา ประเทศ)

| گە. م | ระดับการศึกษา | วุฒิการศึกษา | วิชาเอก | สถานศึกษา |
|----------|---------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 1 | ปวช. | ประกาศนียบัตรวิชาชีพ | เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ |
| 2 | ปวส. | ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง | ประมง | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล |
| | | | | วิทยาเขตปทุมธานี |
| 3 | ปริญญาตรี | วิทยาศาสตรบัณฑิต | ประมง | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล |

