



RQF. 3 รายละเอียดรายวิชา

รหัสวิชา ABM 204
ชื่อวิชาการจัดการขนส่งสินค้าทางอากาศ
(Air Cargo Management)

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการบินและการขนส่ง
วิทยาลัยการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ
มหาวิทยาลัยรังสิต



วิทยาลัย/คณะ วิทยาลัยการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ

สาขาวิชา การจัดการธุรกิจการบินและการขนส่ง

หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการจัดการธุรกิจการบินและการขนส่ง ระดับปริญญาตรี

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ABM 204

การจัดการขนส่งสินค้าทางอากาศ
(Air Cargo Management)

3(3-0-6)

วิชาบังคับร่วม

-

วิชาบังคับก่อน

ABM 101

ภาคการศึกษา

1/2568

กลุ่ม

01

ประเภทของวิชา

☐ วิชาปรับพื้นฐาน

☐ วิชาศึกษาทั่วไป

☒ วิชาเฉพาะ (วิชาชีพเลือก)

☐ วิชาเลือกเสรี

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

อ.รัชตะ จันทร์พานิชย์

อาจารย์ผู้สอน

อ.รัชตะ จันทร์พานิชย์

☐ อาจารย์ประจำ

☒ อาจารย์พิเศษ

สถานที่สอน

มหาวิทยาลัยรังสิต

☒ ในที่ตั้ง

☐ นอกที่ตั้ง

วันที่จัดทำ

18 สิงหาคม 2568

หมวดที่ 2 วัตถุประสงค์ของรายวิชาและส่วนประกอบของรายวิชา

1. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

- 1) เข้าใจหลักการ และวิธีปฏิบัติในกระบวนการขนส่งสินค้าทางอากาศ
- 2) สามารถคัดแยกประเภทสินค้าได้
- 3) เข้าใจเกี่ยวกับการหีบห่อ ฉลาก การใช้บรรจุภัณฑ์ ของการขนส่งสินค้าทางอากาศ
- 4) สามารถกรอกเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าทางอากาศได้
- 5) เข้าใจอัตราภาษี และคำนวณอัตราค่าระวางการขนส่งสินค้าทางอากาศได้

2. คำอธิบายรายวิชา

องค์ประกอบพื้นฐานของการดำเนินการธุรกิจการขนส่งสินค้า และพัสดุภัณฑ์ทางอากาศ ประเภทของสินค้า กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ ระเบียบวิธีปฏิบัติ และงานเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่อง ด้านภาษีศุลกากร ค่าธรรมเนียม บรรจุภัณฑ์ การปิดฉลาก การตรวจรับสินค้า ระบบการแลกเปลี่ยนเงินตรา การจัดการโรงเก็บสินค้าและพัสดุภัณฑ์ทางไปรษณีย์อากาศ ศัพท์พื้นฐานเฉพาะที่ใช้ในอุตสาหกรรมขนส่งสินค้าทางอากาศ

Basic components of air cargo and air freights business operations; classification of air cargo; related rules, regulations, procedures, documentations and systems in handling of air cargo relevant to customs tariff and duty, service fee, packaging, labeling, inspection and acceptance procedures, currency exchange systems; air cargo warehouse management; basic technical terms specific to air cargo industry.

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษา

มี3..... ชั่วโมง/สัปดาห์

- ☒ e-mail : ratchata.catc@gmail.com
☐ Facebook :.....
☐ Line :.....
☐ อื่น ระบุ.....

4. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) :

เมื่อสิ้นสุดการศึกษารายวิชานี้แล้ว นักศึกษาสามารถ

- 1) ระบุและประยุกต์ใช้ระเบียบข้อบังคับ วิธีปฏิบัติของการขนส่งสินค้าทางอากาศตามมาตรฐานสากลได้
- 2) จัดทำเอกสารสำคัญทางการขนส่งสินค้าทางอากาศได้
- 3) คำนวณอัตราค่าระวางการขนส่งสินค้าทางอากาศได้

หมวด 3 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

การพัฒนาผลการเรียนรู้ในมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้านที่มุ่งหวัง มีดังต่อไปนี้

1. คุณธรรม จริยธรรม

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1.2	มีระเบียบ วินัย ตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม	● การเรียนรู้จากสถานการณ์จริง ● การประพจน์เป็นแบบอย่างที่ดีโดยอาจารย์ และอาจารย์ที่ปรึกษา ● การสอนจากกรณีศึกษาทั้งที่พบเห็นได้จากแหล่งข้อมูลต่างๆ และกรณีที่พัฒนาขึ้นเอง ● เปิดโอกาสให้มีการอภิปราย แสดงความคิดเห็น วิเคราะห์เกี่ยวกับเหตุการณ์	● การเข้าเรียนตรงเวลา ● การส่งงานตามกำหนดเวลาที่ได้รับมอบหมายด้วยความประณีต เรียบร้อย ● การเข้าร่วมกิจกรรมของหลักสูตร วิทยาลัยฯ มหาวิทยาลัยฯ และส่วน

		ที่มีความเกี่ยวข้องกับวิชาชีพ ที่เกิดขึ้นจริงพร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ ● ให้คณะกรรมการนักศึกษาและนักศึกษาทุนประพัตินเป็นแบบอย่างที่ดีของนักศึกษาในการรักษาวินัย และตรงต่อเวลา และความรับผิดชอบต่องานตัวเอง ผู้เกี่ยวข้อง และสังคม	งานอื่นๆ อย่างต่อเนื่อง และพร้อมเพรียง ● ปริมาณการทุจริตในการสอบ ● การมีส่วนร่วมในการทำงานกลุ่ม ● มารยาทสังคม และการแต่งกายให้ถูกกาลเทศะ
--	--	---	---

2. ความรู้

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
2.1	สามารถวิเคราะห์ปัญหา เข้าใจ รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะ และการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับการแก้ไขปัญหา	● นำเสนอกรอบแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าทางอากาศ โดยการบรรยาย อภิปรายพร้อมเอกสารประกอบ ● ใช้วิธีการสอนแบบกระบวนการสืบค้น โดยการมอบหมายค้นคว้าตัวอย่างกรณีศึกษาเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน ปัญหา โอกาส และอนาคตของการขนส่งสินค้าทางอากาศ โดยนำมาสรุปเพื่อศึกษาค้นคว้าวิเคราะห์ สรุปประเด็นและนำเสนอในรูปแบบการอภิปราย ระดมสมอง แลกเปลี่ยนเรียนรู้และความคิดเห็น ในประเด็นต่าง ๆ ระหว่างนักศึกษาในชั้นเรียน ● ให้นักศึกษาจัดทำงานย่อยตามกรณีศึกษาที่มอบหมายให้	● การมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน การอภิปรายระหว่างอาจารย์กับนักศึกษา และนักศึกษากับนักศึกษา ● ผลงานที่ได้รับมอบหมาย ● การสอบกลางภาคและปลายภาค ● ศึกษาค้นคว้า และการจัดทำรายงานการวิจัยกลุ่มย่อย ● การนำเสนอผลการศึกษาร่วมอภิปราย ระดมสมอง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และความคิดเห็น

3. ทักษะทางปัญญา

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
3.1	สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ และอย่างเป็นระบบ	● จัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบผู้เรียนมีส่วนร่วม วิเคราะห์ตัวอย่างกรณีศึกษาร่วมอภิปรายเพื่อให้ผู้เรียนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ● ใช้วิธีการสอนแบบกระบวนการสืบค้น โดยการมอบหมายให้ศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ สรุปประเด็นและนำเสนอในรูปแบบการอภิปราย ระดมสมอง แลกเปลี่ยนเรียนรู้และความคิดเห็น ใน	● การมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน ● การอภิปรายระหว่างอาจารย์กับนักศึกษา และนักศึกษากับนักศึกษา ● ผลงานการศึกษาค้นคว้า

		ประเด็นต่าง ๆ ทั้งกิจกรรมเดี่ยวและกลุ่ม เพื่อให้นักศึกษาสามารถแก้ปัญหาเฉพาะ หน้า มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ สามารถสร้างเป็นองค์ความรู้ของ นักศึกษาเองได้	
--	--	--	--

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
4.1	มีความสามารถในการติดต่อสื่อสารข่าวสารให้เป็นที่น่าสนใจได้ถูกต้อง	● จัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วม ทำกิจกรรมกลุ่ม แบ่งงานกันทำตามความถนัดและความสนใจ เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างผู้เรียน และพัฒนาความสามารถในการทำงานเป็นทีม ● จัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้การอภิปราย การระดมสมองในการแสวงหาความรู้ การค้นคว้าหาคำตอบ การแก้ปัญหา หรือการตอบข้อสงสัยตามความสนใจของตนเองหรือกลุ่ม ใช้ทักษะกระบวนการกลุ่มในการดำเนินงานร่วมกันในชั้นเรียน	● สังเกตการณ์การมีส่วนร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนในชั้นเรียน ความรับผิดชอบ การตรงต่อเวลา และความร่วมมือ เป็นต้น ● สังเกตการณ์การมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่ม และความสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียน ● ผลงานที่ได้รับมอบหมาย จัดทำเรียบร้อย ส่งงานตามกำหนดและตรงต่อเวลา ● ความรับผิดชอบ และความร่วมมือในการทำงาน เป็นต้น

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
5.2	มีทักษะในการใช้เครื่องมือสื่อสารที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันในการทำงาน	● แนะนำเทคนิคการสืบค้นข้อมูล การมอบหมายงานด้วยการสืบค้นข้อมูลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ จาก Website และนำเสนอผลงานโดยมีข้อมูลอ้างอิงจากแหล่งที่มาที่น่าเชื่อถือ ● ใช้รูปแบบที่สร้างสรรค์ และเทคโนโลยีเหมาะสม ● นำเสนอรายงานโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม	● ประเมินจากการนำเสนอรายงาน

หมวด 4 แผนการสอนและการประเมินผล

ลำดับ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
1	Course Introduction - ทำความเข้าใจรายวิชา ขอบเขตเนื้อหา - ข้อตกลงและเกณฑ์การ ประเมินผลรายวิชา - อธิบายเกี่ยวกับ regulator และกลไกของตลาดการ ขนส่งสินค้าทางอากาศ	- แนะนำการใช้งาน Line Group - อธิบายขอบเขตเนื้อหาและ การประเมินผล - ทดสอบความรู้ก่อนเริ่มเรียน - บรรยายพร้อมยกตัวอย่าง ประกอบ สื่อการสอน - สื่อ PPT - เอกสารประกอบการสอน	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
2	Air Cargo Industry - ภาพรวมของอุตสาหกรรม การขนส่งสินค้าทางอากาศ - ประเภทของอากาศยาน - อุปกรณ์หน่วยโหลดบรรทุก - อุปกรณ์สนับสนุนภาคพื้น การขนส่งสินค้าทางอากาศ	- บรรยายหัวข้ออุตสาหกรรม การขนส่งสินค้าทางอากาศ - ชักถามข้อสงสัย - ภาพกรณีศึกษา สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย - VDO Clip	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
3	Air Cargo Classification - การจำแนกประเภทสินค้า - ภาชนะบรรจุภัณฑ์ - ผลากการขนส่งสินค้า	- บรรยายหัวข้อการจำแนก ประเภทสินค้า - แบบฝึกหัด - ชักถามข้อสงสัย - มอบหมายใบงานที่ 1 สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
4	Dangerous Goods - ประเภทของสินค้าอันตราย - กฎ ระเบียบเบื้องต้นในการ จัดการสินค้าอันตราย - ข้อความและฉลากสินค้า อันตราย	- บรรยายหัวข้อสินค้า อันตราย โดยใช้สื่อ - กรณีศึกษา - ชักถามข้อสงสัย - แบบฝึกหัด - ประเมินใบงานที่ 1 - มอบหมายใบงานที่ 2 สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
		- VDO Clip		
5	Air Traffic Geography - ภูมิศาสตร์การบิน	- Quiz ครั้งที่ 1 - บรรยายหัวข้อภูมิศาสตร์ การบิน - ชักถามข้อสงสัย - แบบฝึกหัด - ประเมินใบงานที่ 2 สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
6	Air Cargo Terminology - คำศัพท์ในการขนส่งสินค้า ทางอากาศ	- บรรยายหัวข้อคำศัพท์ เกี่ยวกับการขนส่งสินค้าทาง อากาศ - ยกตัวอย่างเกี่ยวกับเอกสาร หน้าที่ หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง กับคำศัพท์ - ชักถามข้อสงสัย สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
7	Air Cargo Documents - เอกสาร Air Waybill - เอกสาร Packing List - เอกสาร Invoice - เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ขนส่งสินค้าทางอากาศ	- Quiz ครั้งที่ 2 - บรรยายหัวข้อเอกสาร สำคัญทางการขนส่งสินค้า ทางอากาศ - จัดทำเอกสาร สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
8	Weight Charge Calculation - ประเภทของน้ำหนัก - วิธีการค่าน้ำหนักเพื่อ คำนวณค่าระวางสินค้า - ประเภทของอัตรา	- บรรยายหัวข้อการคำนวณ ค่าระวางการขนส่งสินค้าทาง อากาศ - คำนวณหาค่าน้ำหนักที่ เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้า ทางอากาศ - ชักถามข้อสงสัย สื่อการสอน - PowerPoint	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์

ลำดับ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
		- เอกสารประกอบการ บรรยาย		
9	Weight Charge Calculation (ต่อ) - การเลือกใช้อัตราคิดค่า ระวางสินค้า - การคำนวณค่าระวางสินค้า	- บรรยายหัวข้อการคำนวณ ค่าระวางการขนส่งสินค้าทาง อากาศ (ต่อ) - การเลือกใช้อัตรา - คำนวณค่าระวางสินค้า - ชักถามข้อสงสัย - มอบหมายใบงานที่ 3 สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
10	Air Cargo Terminal - ประเภทของคลังสินค้า - การพิจารณาการออกแบบ คลังสินค้า - อุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน คลังสินค้า	- บรรยายหัวข้อคลังสินค้า ทางอากาศ - กรณีศึกษา - ประเมินใบงานที่ 3 - ชักถามข้อสงสัย สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย - VDO Clip	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
11	Export Process - กิจกรรมการดำเนินงานการ ขนส่งสินค้าขาออก - พิธีศุลกากรขาออก	- บรรยายหัวข้อกระบวนการ การขนส่งสินค้าขาออก - กรณีศึกษา - ชักถามข้อสงสัย สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย - VDO Clip	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
12	Import Process - กิจกรรมการดำเนินงานการ ขนส่งสินค้าขาเข้า - พิธีศุลกากรขาเข้า	- บรรยายหัวข้อกระบวนการ การขนส่งสินค้าขาเข้า - กรณีศึกษา - ชักถามข้อสงสัย สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย - VDO Clip	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	กิจกรรมการเรียนการสอน และสื่อที่ใช้	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
13	Right and Duties - สิทธิและหน้าที่ของฝ่าย ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง สินค้าทางอากาศ - ขอบเขตความรับผิดชอบ - กฎ ระเบียบต่างๆ ในการ ขนส่งสินค้าทางอากาศ	- บรรยายสิทธิ หน้าที่ และ ขอบเขตความรับผิดชอบ - ชักถามข้อสงสัย - มอบหมายใบงานที่ 4 สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
14	Load Control/ Cargo Manifest Preparation	- ประเมินใบงานที่ 4 - บรรยายหัวข้อการบรรทุก โหลด ข้อบังคับทั่วไปเกี่ยวกับ การโหลด - จัดทำ load plan และ ออกเอกสาร manifest - ชักถามข้อสงสัย สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
15	ทบทวนเนื้อหา อภิปรายใน ชั้นเรียน	- สรุปเนื้อหาบทเรียนทั้งหมด - อภิปรายและชักถามข้อ สงสัย สื่อการสอน - PowerPoint - เอกสารประกอบการ บรรยาย	3	อ.รัชตะ จันทรพาณิชย์
รวม			45	

2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมินผลการเรียนรู้	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการ ประเมินผล
1.2,2.1,5.2	พฤติกรรมการณ์เรียน การเข้าเรียน การตรงต่อเวลา ความสนใจ การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน ความรับผิดชอบ	ทุกสัปดาห์	ร้อยละ 10
2.1,3.1,4.1,5.2	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง หัวข้อด้านอุตสาหกรรม การบิน ทำงานตามมอบหมาย	2-4, 8-9, 11-13	ร้อยละ 20
2.1,3.1,	สอบกลางภาค	7	ร้อยละ 30
2.1,3.1,	สอบปลายภาค	16	ร้อยละ 30
รวม			ร้อยละ 100

หมวด 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารหลัก

- เอกสารประกอบการสอนในชั้นเรียน
- IATA, The Air Cargo Tariff (Rules) 2025
- IATA, The Air Cargo Tariff (Worldwide Rates) 2025
- IATA, Fundamental of Air Transportation, 2nd ed. Montreal, Canada, 2021.

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

- IATA, Dangerous Goods Regulations Manual, 66th edition. 2025

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

- IATA, Cargo Introductory, 2nd ed. Montreal, Canada, 2022.
- IATA, OAG Cargo Guide, 2nd ed. Montreal, Canada, 2022.

หมวด 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา

1.1 ให้นักศึกษาประเมินผลงานของตนเอง โดยเปรียบเทียบความรู้ ทักษะ ในการประมวลคิด วิเคราะห์ ก่อนและหลังเรียนรายวิชานี้

1.2 การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนและผู้เรียน โดยเปิดโอกาสและเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1.3 มีการประเมินผลความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาจากสำนักงานทะเบียน

การประเมินประสิทธิผลในรายวิชานี้ ได้จัดกิจกรรมในการนำเสนอแนวคิดและความเห็นจากนักศึกษาได้แก่ การสนทนากลุ่มระหว่างผู้สอนและผู้เรียน การสังเกตการณ์จากพฤติกรรมของผู้เรียน แบบประเมินผู้สอนและข้อเสนอแนะ

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน

2.1 การประเมินจากผลการเรียนของนักศึกษา

2.2 การประเมินผลความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนการขนส่งสินค้าทางอากาศ โดยกำหนดให้มีการประเมินการสอนจากการสังเกตการณ์สอน ผลการสอน การสัมภาษณ์นักศึกษา

3. การปรับปรุงการสอน

3.1 มีการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน

3.2 การนำผลการประเมิน ความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนวิชาการจัดการขนส่งสินค้าทางอากาศ และประมวลความคิดเห็นของนักศึกษา เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงการเรียนการสอนโดยนักศึกษา ผ่านระบบ On-line มาปรับปรุงการเรียนการสอนในภาคการศึกษาต่อไป

3.3 การปรับปรุงรายละเอียดรายวิชาให้ทันสมัยและเหมาะสมกับนักศึกษารุ่นต่อไป

หลักสูตรการจัดการธุรกิจด้านการบิน กำหนดให้ผู้สอนทบทวนและปรับปรุงกลยุทธ์และวิธีสอนจากผลการประเมินประสิทธิภาพรายวิชา แล้วจัดทำรายงานรายวิชาตามที่ สกอ.กำหนด ทุกภาคการศึกษา ให้ผู้สอนเข้าร่วมการประชุมสัมมนา/อบรมกลยุทธ์การสอน การวิเคราะห์ผู้เรียน การวิจัยในชั้นเรียน ในรายวิชาที่มีปัญหาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 รายวิชา มีการประชุมผู้สอนเพื่อหารือปัญหาการเรียนรู้ของนักศึกษา และหาแนวทางแก้ไข

4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

- ☐ สัมภาษณ์นักศึกษา
- ☒ การสังเกตพฤติกรรมนักศึกษา.....
- ☒ การตรวจสอบการให้คะแนนและประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษา.....
- ☒ การประเมินความรู้รอบตัวโดยการทดสอบ.....
- ☐ รายงานผลการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในแต่ละด้าน.....
- ☐ แบบสำรวจ/แบบสอบถาม.....
- ☒ อื่นๆ ระบุ คือ การทวนสอบโดยคณะกรรมการทวนสอบ และกรรมการมาตรฐานวิชาการ

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิภาพของรายวิชา

5.1 การทบทวนและปรับปรุงการสอนของรายวิชาการจัดการธุรกิจการบินและการขนส่ง ในทุกภาคการศึกษา โดยนำผลการประเมินความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนและผลการประเมินประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนโดยนักศึกษา มาปรับปรุงการเรียนการสอนเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

5.2 จัดให้มีระบบการทบทวนประสิทธิภาพของรายวิชา โดยพิจารณาผลการประเมินการสอนโดยนักศึกษา คณะกรรมการประเมินของหลักสูตร/ภาควิชา การรายงานรายวิชาหลังการทบทวนประสิทธิภาพของรายวิชา การทบทวนเนื้อหาที่สอน กลยุทธ์การสอน และเสนอแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนา รายวิชาเสนอต่อประธานหลักสูตรหรือหัวหน้าภาค เสนอต่อกรรมการประจำวิทยาลัยพิจารณาให้ความคิดเห็นและสรุปเพื่อวางแผนปรับปรุงในปีการศึกษาต่อไป