ที่ อว 7401/ ๓๖๕๐

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

๒๐ ตุลาคม 2568

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษาและรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน

เรียน ผู้ว่าการสถาบันการบินพลเรือน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ อว 0204.5/20561 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายชื่อหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษา
2. ผลการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษา (รายหลักสูตร) จำนวน 1 หลักสูตร

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้พิจารณาหลักสูตรการศึกษาและรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน สถาบันสมทบของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 มาตรา 55 และมาตรา 56 และประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2568 จำนวน 1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการบิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2)

ในการนี้ มหาวิทยาลัยฯ จึงขอแจ้งผลการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษาและรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาของสถาบันการบินพลเรือนมายังท่าน เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ประธานคณะกรรมการควบคุมมาตรฐานการศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน

- กวศ./ผมศ. ดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาวภัคณัฏฐ์ มากช่วย)
ผู้ว่าการสถาบันการบินพลเรือน

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
สำนักงานอธิการบดี
โทรศัพท์ : 0 4422 4029
โทรสาร : 0 4422 4040

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

รายชื่อหลักสูตรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษาของหลักสูตรการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา
ตามมติ (กมอ.) ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ของสถาบันการบินพลเรือน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	ประเภทหลักสูตร	ปี พ.ศ. ของหลักสูตร	ปี พ.ศ. ที่เปิดสอน	ภาคการศึกษาที่เปิดสอน	ระยะเวลาการศึกษา	ปีที่ได้รับการรับรอง
๑	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการบิน	หลักสูตรปรับปรุง	๒๕๖๘	๒๕๖๘	ภาคที่ ๑	๔ ปี	๒๕๖๘-๒๕๗๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ผลการตรวจสอบหลักสูตรการศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการบิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

ชื่อหลักสูตร (ไทย) : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการบิน
ชื่อหลักสูตร (Eng) : Bachelor of Engineering Program in Aeronautical Engineering
รหัสอ้างอิงหลักสูตร : 25542211102064_2069_IP
สถาบันการบินพลเรือน

1) ผลการตรวจสอบความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาระดับอุดมศึกษา

	รายการข้อมูล	✓ สอดคล้อง/ X ไม่สอดคล้อง
1.1	วันเดือนปีที่สภาสถาบันอุดมศึกษาอนุมัติหลักสูตร	✓
1.2	ปีการศึกษาที่สภาสถาบันอุดมศึกษาอนุมัติให้เปิดสอน	✓
1.3	ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	✓
1.4	ชื่อปริญญา และชื่อย่อปริญญา (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	✓
1.5	จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรและโครงสร้างหลักสูตร	✓
1.6	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและคุณสมบัติ	✓
1.7	อาจารย์ประจำหลักสูตรและคุณสมบัติ	✓
1.8	แผนรับนักศึกษา	✓

1.1 สรุปผล

เอกสารมีความครบถ้วนและสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2565

1.2 การดำเนินการตามมาตรา 55 แห่ง พ.ร.บ. การอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 (แจ้งต่อสป.อว. ก่อนเปิดสอน)

☑ ดำเนินการเป็นไปตามมาตรา 55
☐ ไม่ได้ดำเนินการตามมาตรา 55

- เพิ่มเนื้อหาด้านความยั่งยืนและความปลอดภัยไซเบอร์: สอดแทรกหัวข้อเกี่ยวกับ Sustainable Aviation (เช่น SAFs) และ Aviation Cybersecurity เข้าไปในรายวิชาที่เกี่ยวข้องหรือจัดเป็นหัวข้อสัมมนาพิเศษ เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ที่ทันต่อแนวโน้มสำคัญของโลก
- ขยายขอบเขตเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (UAV/Drone): เพิ่มเนื้อหาเชิงลึกเกี่ยวกับวิศวกรรมระบบอากาศยานไร้คนขับ ทั้งในด้านการออกแบบ การควบคุม และการซ่อมบำรุง เพื่อรองรับตลาดแรงงานที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว

3.2.2 ความสอดคล้องของหลักสูตรกับทิศทางนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศ และตามพันธกิจและยุทธศาสตร์ของสถาบัน

- สร้างความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์: สถาบันควรต่อยอดความสอดคล้องนี้ไปสู่การสร้างความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมการบินของประเทศ เพื่อสร้างโอกาสในการฝึกงาน การทำสหกิจศึกษา และการจ้างงานให้แก่นักศึกษา

3.2.3 ประเด็นด้านความเสี่ยงและผลกระทบภายนอก

- บูรณาการเนื้อหาด้านความยั่งยืน: ควรพิจารณาสอดแทรกเนื้อหาเกี่ยวกับ SAFs, การบริหารจัดการการจราจรทางอากาศเพื่อลดการปล่อยคาร์บอน หรือการใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เข้าไปในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง
- เพิ่มความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยไซเบอร์: ควรจัดอบรมหรือสัมมนาพิเศษในหัวข้อ "Aviation Cybersecurity" หรือพิจารณาพัฒนาเป็นรายวิชาเลือกในอนาคต เพื่อสร้างความพร้อมให้บัณฑิตสามารถรับมือกับภัยคุกคามรูปแบบใหม่ได้

3.2.4 ประเด็นด้านความคาดหวังของผู้เรียน

- **การสร้างกลไกการรับฟังความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง**: เพื่อให้กระบวนการรับฟังความคิดเห็นเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ควรจัดให้มีการรับฟังความเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยผู้แทนจากสายการบิน, บริษัทซ่อมบำรุง, และหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อให้คำแนะนำในการปรับปรุงหลักสูตรอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเพื่อให้มั่นใจว่าหลักสูตรจะได้รับการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงานได้อย่างแท้จริง

4. สรุปผลการตรวจสอบ

☑ ผ่าน และรับรอง

☐ ไม่ผ่าน ต้องปรับปรุงภายใน 60 วัน