



บันทึกข้อตกลงความเข้าใจ

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กับ

บริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด

ว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ โครงการอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ
และเทคโนโลยีนวัตกรรม

บันทึกข้อตกลงความเข้าใจฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2561 ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย รองศาสตราจารย์ สุภัทรา โกไศยกานนท์ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10300 ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 349 ชั้น 20 อาคารเอสเจ อินฟินิท วัน บิสิเนส คอมเพล็กซ์ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย ดร.ธนกฤต อัครวงกรณ์ ตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “ทีเอไอ” อีกฝ่ายหนึ่ง



ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประกอบด้วย 4 ศูนย์ คือ ศูนย์เทเวศร์ ศูนย์โชติเวช ศูนย์พัฒนวิชาการพระนคร และศูนย์พระนครเหนือ เป็นสถาบันการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้กำหนดเป้าหมายยุทธศาสตร์การพัฒนาศึกษาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยการพัฒนาประเทศ โดยขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยในรูปแบบ 5 Flagship เพื่อเป็นไปตามแผนพัฒนาชาติ 20 ปีด้านอุตสาหกรรมเทคโนโลยีและนวัตกรรม กลุ่ม New S-Curve สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ เพื่อก่อให้เกิดการขับเคลื่อนและการพัฒนาอุตสาหกรรมของมหาวิทยาลัย บรรลุตามวัตถุประสงค์เป็นรูปธรรมของการกำหนดกรอบและแนวปฏิบัติจึงดำเนินการตกลงความร่วมมือกับบริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด ผู้ดำเนินการธุรกิจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ ทั้งนี้ เพื่อให้มีแนวทางการประสานงานความร่วมมือ และการร่วมดำเนินการที่ชัดเจนบนฐานความประสงค์ร่วมกันของทั้งสองฝ่ายสู่ความร่วมมือ จึงจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ขึ้น

วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยกับทีเอไอ จะร่วมมือกันพัฒนาด้านวิชาการ และยุทธศาสตร์ ดังนี้

1. การพัฒนาอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ (Aviation & Aerospace Industry) เพื่อการผลิตนักศึกษา การพัฒนาศักยภาพ ประสิทธิภาพการศึกษา การวิจัยพัฒนาด้านอากาศยานและเทคโนโลยีดาวเทียม หลักสูตรด้านการบิน ช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน การบริหารจัดการภาคพื้นในสนามบิน ศูนย์ภาษาอังกฤษสำหรับการบิน และเทคโนโลยีการสื่อสารผ่านดาวเทียม เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการวิจัยและพัฒนา สร้างองค์ความรู้ด้านการบินทั้งภาคพื้นและภาคอากาศ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมการบินของประเทศ และภูมิภาคอาเซียน ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลขององค์กรกำกับดูแลด้านการบินระหว่างประเทศ การแลกเปลี่ยนความรู้ ทักษะ ทรัพยากรและบุคลากร ตลอดจนการผลิตบุคลากร หรือพัฒนาบุคลากรเพื่อการเพิ่มพูนความรู้ที่ทั้งสองฝ่ายมีความสนใจร่วมกัน พัฒนาให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และปริมาณ ให้มีความสอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม
2. การพัฒนาเทคโนโลยีอัจฉริยะและนวัตกรรม (Smart Technology & Innovation) เพื่อผลิตนักศึกษา การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีทางกายภาพพัฒนาเป็นระบบอัจฉริยะ การวิจัยพัฒนาสร้างนวัตกรรม และนำผลงานวิจัยพัฒนามาใช้ในเชิงพาณิชย์มากขึ้น การแลกเปลี่ยนความรู้ ทักษะ ทรัพยากรและบุคลากร ให้สอดคล้องเป็นไปตามการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 หรือพัฒนาบุคลากรเพื่อการเพิ่มพูนความรู้ที่ทั้งสองฝ่ายมีความสนใจร่วมกัน พัฒนาให้มีคุณภาพ มาตรฐาน และปริมาณ ให้มีความสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต



ทั้งสองฝ่าย ตกลงในข้อกำหนดและเงื่อนไข ดังนี้

ข้อ 1 กรอบและแนวทางของความร่วมมือ ทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือกันทำกิจกรรมต่อไปนี้

- 1.1 ร่วมมือพัฒนาและเสริมสร้างความรู้ ความแข็งแกร่งด้านกิจการอุตสาหกรรมการบินของประเทศ ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมการบิน แผนปฏิบัติงาน ตลอดจนการจัดทำโครงการวิจัย พัฒนาต่างๆ โดยทำเป็นบันทึกเดิม เพิ่มเติมแนบท้าย และขอถือให้เป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงฉบับนี้
- 1.2 ร่วมมือผลิตนักศึกษา หลักสูตรช่างซ่อมบำรุงอากาศยาน การบริหารจัดการภาคพื้นดิน หลักสูตรนักบิน บุคคลและนักบินพาณิชย์ ดาวเทียมและเทคโนโลยีอวกาศ หลักสูตรอบรมด้านภาษาอังกฤษสำหรับการบิน การสร้างและใช้ประโยชน์เครือข่ายนักวิจัย และฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของนักศึกษา บุคลากร ตลอดจนห้องปฏิบัติการ ห้องฝึกอบรม ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ รวมทั้งแลกเปลี่ยน นักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ การวิจัย และพัฒนาด้าน อุตสาหกรรมการบินและดาวเทียมและอวกาศ
- 1.3 ร่วมมือในการกำหนดหลักสูตรระดับอนุปริญญา ปริญญาตรี การจัดหลักสูตรการศึกษา และ/หรืออบรม ประกาศนียบัตร การทดสอบเพื่อเพิ่มศักยภาพ ประสิทธิภาพ และเสริมสร้างขีดความสามารถในการ บริหารจัดการ และการบูรณาการด้านการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ รวมทั้งการ วิจัยเพื่อผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ และการเทคโนโลยีนวัตกรรม ตามที่ทั้งสองฝ่าย จะพิจารณาร่วมกัน
- 1.4 ประสานงานและสนับสนุนทรัพยากรบุคคล สถานที่ และงบประมาณของทั้งสองฝ่าย ได้แก่ การใช้ นักวิชาการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ ผู้เชี่ยวชาญ/และทรัพยากรอื่นๆ อันประกอบด้วยข้อมูล สารสนเทศ ห้องปฏิบัติการ เครื่องฝึกบิน เครื่องบิน เฮลิคอปเตอร์ อากาศยานไร้คนขับ อุปกรณ์ เครื่องมือ สนามบิน อาคารจอดเครื่องบิน ดาวเทียม อาคารเรียน สถานที่ ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ งบประมาณ ค่าลิขสิทธิ์ ใบอนุญาตการบิน ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อการพัฒนาบุคคล อุปกรณ์ เครื่องมือ การศึกษาวิจัย และจัดสรรงบประมาณเกี่ยวกับการทำงานร่วมกันภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เพื่อดำเนินการในโครงการต่างๆ ให้สำเร็จบรรลุตามเป้าหมาย
- 1.5 ร่วมมือพัฒนาให้มหาวิทยาลัยได้รับมาตรฐานการรับรองด้านการเรียน หลักสูตรการบิน การซ่อม อากาศยาน การจัดการธุรกิจการบิน/ภาคพื้นดิน ให้เป็นไปตามมาตรฐานของสำนักงานการบิน พลเรือนแห่งประเทศไทย หรือสำนักงานบริหารการบินแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (FAA) หรือสำนักงาน บริหารการบินแห่งสหภาพยุโรป (EASA) หรือองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)
- 1.6 ร่วมมือจัดตั้งสถานที่ในมหาวิทยาลัยเพื่อการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับการบิน และศูนย์ทดสอบ ภาษาอังกฤษให้เป็นไปตามมาตรฐานของสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย หรือสำนักงาน



บริหารการบินแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (FAA) หรือสำนักงานบริหารการบินแห่งสหภาพยุโรป (EASA) หรือองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ (ICAO)

- 1.7 ประสานงานในการจัดกิจกรรมสัมมนา การประชุมวิชาการ การศึกษาดูงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ การร่วมในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการและผลงานต่างๆ ภายใต้โครงการความร่วมมือ
- 1.8 ความร่วมมือการดำเนินกิจกรรม/โครงการอื่นๆ ที่ทั้งสองฝ่าย หรือคณะกรรมการบริหารโครงการความร่วมมือทางวิชาการเห็นสมควร โดยความร่วมมือจะต้องตั้งอยู่บนฐานของความจริงใจต่อกันในการที่จะร่วมกันแก้ไขปัญหาและอุปสรรค และร่วมดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อให้บรรลุตามข้อตกลง โดยความร่วมมือต้องไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติ กฎ ระเบียบ และข้อบังคับตลอดจนนโยบายที่ทั้งสองฝ่ายถือปฏิบัติ
- 1.9 พัฒนาความร่วมมือของทั้งสองฝ่าย เพื่อขยายการดำเนินการทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องในลักษณะการร่วมลงทุน (Joint Venture) เชิงพาณิชย์ต่อไปในอนาคต

ข้อ 2 ให้มีคณะกรรมการบริหารโครงการความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการตามบันทึกข้อตกลงความเข้าใจฉบับนี้ ประกอบด้วย

- | | |
|--|-------------------|
| 2.1 อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | เป็นประธานร่วม |
| 2.2 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารบริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด | เป็นประธานร่วม |
| 2.3 รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | เป็นรองประธาน |
| 2.4 รองกรรมการผู้จัดการบริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด | เป็นกรรมการ |
| 2.5 ที่ปรึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | เป็นกรรมการ |
| 2.6 ที่ปรึกษา บริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด | เป็นกรรมการ |
| 2.7 คณบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | เป็นกรรมการ |
| 2.8 เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | เป็นเลขานุการร่วม |
| 2.9 เจ้าหน้าที่ของบริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด | เป็นเลขานุการร่วม |

ให้คณะกรรมการบริหารโครงการความร่วมมือทางวิชาการจัดตั้งภายในระยะเวลา 30 (สามสิบ) วัน หลังจากมีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความเข้าใจนี้ มีหน้าที่บริหารจัดการโครงการกิจกรรมและงานต่างๆ ภายใต้กรอบและแนวทางของความร่วมมือตามนัยข้อ 1 รวมทั้งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการภายในระยะเวลา 30 (สามสิบ) วัน หรือมอบหมายผู้เกี่ยวข้องให้มีหน้าที่ในการดูแลผลงาน สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา รักษาข้อมูลที่เป็นความลับ การปฏิบัติตามระเบียบห้องปฏิบัติการ งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย และเป็นผู้พิจารณาในรายละเอียดการดำเนินกิจกรรมตามโครงการ การสิ้นสุดโครงการ สถานภาพการเป็นนักวิจัยในโครงการฯ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามโครงการฯ เป็นรายกรณี



ข้อ 3 การปรับปรุงบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ

บันทึกข้อตกลงความเข้าใจ อาจมีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมได้ ตามความเหมาะสมด้วยความเห็นชอบจากหน่วยงานทั้งสองฝ่าย ซึ่งต้องแจ้งเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วัน (หกสิบ) วัน เพื่อที่จะได้ร่วมพิจารณา โดยการทำเป็นบันทึกข้อตกลงความเข้าใจเพิ่มเติมแนบท้าย และถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความเข้าใจฉบับนี้ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงความร่วมมือที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีปัญหาเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาฝ่ายนั้นจะต้องรีบแจ้งให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบเพื่อหาทางออกที่เป็นที่ยอมรับระหว่างคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่อไป

ทั้งนี้ ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม โครงการ บริหารโครงการ ข้อมูลที่เป็นความลับ การรักษาความลับ การตีพิมพ์ผลงาน สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา รายรับจากการดำเนินโครงการฯ หรือตามหลักสูตร การปฏิบัติตามระเบียบห้องปฏิบัติการ การปฏิบัติตามกฎการบินและการรักษาความปลอดภัยด้านการบิน ภายในสนามบิน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินตามโครงการฯ ให้คณะกรรมการบริหารโครงการความร่วมมือทางวิชาการ เป็นผู้พิจารณาในรายละเอียดโครงการฯ เป็นรายกรณี

ข้อ 4 ระยะเวลาของความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความเข้าใจนี้มีผลบังคับใช้เป็นระยะเวลา 5 (ห้า) ปี นับแต่วันที่สองฝ่ายลงนามร่วมกันและจะต่ออัตโนมัติเป็นระยะเวลาเท่ากัน ตามเงื่อนไขข้อตกลงเดิมทุกประการ เว้นแต่ฝ่ายหนึ่งแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบไม่น้อยกว่า 6 เดือน ก่อนที่จะสิ้นสุดอายุบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ ถึงความประสงค์ของฝ่ายตนที่จะขอยกเลิกบันทึกความเข้าใจเงื่อนไขของบันทึกความเข้าใจนี้จะยังคงใช้บังคับสำหรับกิจกรรมต่างๆ ตามบันทึกความเข้าใจที่ได้เริ่มปฏิบัติไปแล้วก่อนสิ้นสุดบันทึกความเข้าใจ ก็ให้ดำเนินการต่อไปจนกว่ากิจกรรมดังกล่าวจะแล้วเสร็จจูล่วง

ข้อ 5 กำหนดผู้รับผิดชอบในการติดต่อความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความเข้าใจนี้ได้กำหนดผู้รับผิดชอบในการประสานงานทั้งสองฝ่าย ดังนี้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ศูนย์พระนครเหนือ)

นายจิระศักดิ์ ธาระจักร์ ตำแหน่ง รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขที่ 1381 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

Email: jirasak.t@rmutp.ac.th

บริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด (ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องยนต์อากาศยาน 1)

นายธนยศ นิพิฐธารัง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายพัฒนาธุรกิจในประเทศ

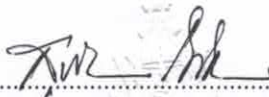
เลขที่ 85/144 ซอยแจ้งวัฒนะ 12 แยก 4 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

Email: info@tai.aero



บันทึกข้อตกลงความเข้าใจนี้ ทำขึ้นสองฉบับโดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ โดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงนาม วันที่ 17 สิงหาคม 2561

ลงนาม 

(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)
อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



(ดร.สนกฤต อัครลงกรณ์)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด

ลงนาม 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

พยาน

ลงนาม 

(นาวาอากาศเอก ศรัณ ทัทพะสุต)
รองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด


พยาน

ลงนาม 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัมภา สุวรรณพฤษ)
รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

พยาน

ลงนาม 

(นายธนยศ นิพิฐอรัง)
รองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด

พยาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บริษัท ไทย แอร์โรสเปซ อินดัสทรีส์ จำกัด