



## บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กับ กองทัพบก

โดย กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก

.....

บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยฉบับนี้ ทำขึ้นที่กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก วันที่ ๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผู้มีอำนาจลงนาม ในนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กับ กองทัพบก โดย พลตรี เรืองศักดิ์ แก่นกำจร ตำแหน่ง เจ้ากรมวิทยาศาสตร์ทหารบก ในนาม กองทัพบก ตามอนุมัติท้ายหนังสือกรมยุทธการทหารบก ที่ กท ๐๔๐๓/๑๗๒๕๙ ลง ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๑. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายหนึ่ง กับ

๒. กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๓๙๘/๘๐ ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า “กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย โดยมี รายละเอียดดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ หลักการและเหตุผล

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ กองทัพบก เป็นหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่เกี่ยวกับงานด้านวิชาการ ด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อตอบสนองนโยบายของประเทศในด้านงานวิชาการ และงานวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะในด้านความมั่นคงของประเทศ จึงเล็งเห็นถึงการร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในการสนับสนุนด้านวิชาการและการวิจัย ผลิตภัณฑ์การด้านการวิจัยและพัฒนา การพัฒนาทางวิชาการและห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ การฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น และการฝึกงานร่วมกัน ให้กับกรมวิทยาศาสตร์ทหารบก รวมทั้งการดำเนินการในกิจกรรม หรือโครงการที่ทั้งสองฝ่าย เห็นพ้องร่วมกันให้ความร่วมมือในด้านความมั่นคงของประเทศ

### ข้อ ๒ วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาด้านยุทธโศปกรณ์ของกองทัพ
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาบุคลากร ให้มีขีดความสามารถในการค้นคว้าวิจัย การถ่ายทอดองค์ความรู้ การอบรมการบริการ และสามารถนำไปพัฒนาขีดความสามารถของหน่วยงานได้
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับการพัฒนามาตรฐานยุทธโศปกรณ์ของกองทัพให้มีคุณภาพ ทันสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล
- ๒.๔ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาเกี่ยวกับวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์ทหาร เพื่อความมั่นคง

### ข้อ ๓ ขอบเขตของความร่วมมือ

- ๓.๑ ร่วมมือในการสนับสนุนด้านวิชาการและวิจัย แลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการและงานวิจัย รวมทั้งถ่ายทอดผลงานวิจัย เพื่อเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ให้เกิดการนำไปประยุกต์ให้เป็นประโยชน์อย่างกว้างขวางสำหรับทั้งสองฝ่าย
  - ๓.๒ ร่วมมือในการสนับสนุน ผลิตบุคลากรด้านวิชาการและวิจัย
  - ๓.๓ ร่วมมือด้านวิชาการในการพัฒนาเนื้อหาหลักสูตรการเรียนการสอนและการฝึกอบรม หลักสูตรระยะสั้น โดยร่วมกันพิจารณาในรายละเอียดการเรียนการสอนและการฝึกอบรม
  - ๓.๔ ร่วมมือในการสนับสนุนการฝึกงานของนักศึกษา
  - ๓.๕ ร่วมมือในการใช้พื้นที่สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกภายในหน่วยงาน เพื่อการทดสอบ ทดลอง งานวิจัยและพัฒนาทั้งที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคง และงานด้านพลเรือน โดยไม่กระทบต่องานทางด้านการรักษาความลับ และงานทางด้านความมั่นคง
  - ๓.๖ ร่วมมือในการสนับสนุนบุคลากรภายในหน่วยงาน สนับสนุนการถ่ายทอดข้อมูลทางเทคนิค หลักการทางยุทธวิธี และข้อมูลที่เป็นต่อการวิจัยและการพัฒนา โดยไม่กระทบต่องานทางด้านการรักษาความลับ และงานทางด้านความมั่นคง
  - ๓.๗ ร่วมมือในการสนับสนุนยุทธโศปกรณ์หรือครุภัณฑ์ของหน่วยงาน เพื่อเป็นต้นแบบใช้ในการศึกษาเทคนิคการทำงานของยุทธโศปกรณ์ สิ่งอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยไม่กระทบต่องานทางด้านการรักษาความลับ และงานทางด้านความมั่นคง โดยมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านอาวุธกำกับดูแล
- คำว่า ยุทธโศปกรณ์ ความหมายตาม ระเบียบสงก้าง สบ. ๒ และ ๔ ในที่นี้ หมายถึง สิ่งอุปกรณ์ทั้งหมดที่ต้องการจัดใหญ่บุคคล หรือหน่วยทหาร ได้แก่ อาวุธ ยานพาหนะ เครื่องแต่งกาย เครื่องมือ
- ๓.๘ ร่วมมือในการสนับสนุนการตรวจสอบ ทดสอบ และรับรองผลการใช้งานจริงทางยุทธวิธี โดยไม่กระทบต่องานทางด้านการรักษาความลับ และงานทางด้านความมั่นคง ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ ทดสอบและรับรองผล ให้เป็นไปตามที่ทั้งสองฝ่ายตกลงและเห็นสมควร
  - ๓.๙ ร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม โครงการ หรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ตามที่ทั้งสองฝ่ายพิจารณาแล้ว เห็นสมควรว่าสามารถเผยแพร่ได้

/ข้อ ๔ กำหนดระยะเวลา...

#### ข้อ ๔ กำหนดระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยฉบับนี้ มีกำหนดระยะเวลา ๔ (สี่) ปี นับตั้งแต่วันที่ทุกฝ่ายได้ลงนาม (วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙) ทั้งนี้ เมื่อครบกำหนดระยะเวลาความร่วมมือ หากทั้งสองฝ่ายประสงค์จะต่อระยะเวลาความร่วมมือออกไปคราวละ ๔ (สี่) ปี ให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายเห็นชอบ

#### ข้อ ๕ การรักษาความลับ

ทั้งสองฝ่ายจะรักษาความลับที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือฉบับนี้ จะไม่เปิดเผยหรือถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่น และ/หรือ นำไปหาประโยชน์ไม่ว่ากรณีใด ๆ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน และทั้งสองฝ่ายตกลงว่าจะเก็บรักษาความลับ ตั้งแต่วันที่ได้รับข้อมูลและตลอดระยะเวลาที่บันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือฉบับนี้ มีผลบังคับต่อไปอีกเป็นระยะเวลา ๑๐ (สิบ) ปี นับตั้งแต่โครงการภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้สิ้นสุดลง

#### ข้อ ๖ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่ได้สร้างสรรค์ขึ้นจากการดำเนินโครงการตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ รวมถึงการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่ทั้งสองฝ่ายได้ทำการตกลงในภายหลังไว้ เป็นลายลักษณ์อักษร

#### ข้อ ๗ ผลผูกพันทางกฎหมาย

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้เพียงการแสดงเจตนาร่วมกันของทั้งสองฝ่ายเท่านั้น ไม่มีผลผูกพันทางกฎหมาย หรือสร้างภาระผูกพัน รวมทั้งข้อผูกมัดทางกฎหมายไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมแต่ประการใด

#### ข้อ ๘ การทบทวน ปรับปรุง การเปลี่ยนแปลง แก้ไขหรือ ขยายความร่วมมือเพิ่มเติมบันทึกความเข้าใจ

ให้กระทำได้ตามความเหมาะสมโดยความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสองฝ่าย แล้วจัดทำเป็นบันทึกความเข้าใจเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึกความเข้าใจฉบับนี้

#### ข้อ ๙ การสิ้นสุดบันทึกความเข้าใจ

๙.๑ การระงับ หรือยกเลิกบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ก่อนครบกำหนดตามข้อ ๔ กระทำได้โดยฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ต้องแจ้งรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกความเข้าใจนี้

๙.๒ กรณีระงับ หรือยกเลิกความร่วมมือที่อยู่ระหว่างดำเนินโครงการตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ให้ความร่วมมือดังกล่าวนั้นมีผลเนื่องต่อไป จนกว่าการนั้นจะเสร็จสมบูรณ์ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันเป็นอย่างอื่น

๙.๓ กรณีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตาม หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดที่กำหนดไว้ในบันทึกความเข้าใจนี้ และฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกความเข้าใจได้มีหนังสือบอกกล่าวให้ฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตามและ/หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกความเข้าใจ ให้ปฏิบัติให้ถูกต้องภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวแล้ว แต่ฝ่ายที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขของบันทึกความเข้าใจภายใต้กำหนดเวลาดังกล่าว ให้ฝ่ายที่มีได้ปฏิบัติผิดเงื่อนไขของบันทึกความเข้าใจมีสิทธิบอกเลิกบันทึกความเข้าใจนี้ได้

#### ข้อ ๑๐ รายละเอียดผู้ประสานงาน

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ให้ถือเป็นความร่วมมือในการดำเนินงานของทั้งสองฝ่าย และอาจมอบหมายให้ผู้ประสานงาน เพื่อร่วมกันกำหนดรายละเอียดเฉพาะในเรื่องภายใต้ขอบเขตบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ โดยต้องสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่ายโดยจะมีการส่งชื่อเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ในภายหลัง

บันทึกความเข้าใจนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกความเข้าใจโดยละเอียดตลอดแล้วเห็นว่าตรงตามเจตนารมณ์ที่มุ่งประสงค์จะร่วมมือกัน เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการแสดงความเจตนา จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กองทัพบก

(ลงนาม) .....

(ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(ลงนาม) พลตรี.....

(เรืองศักดิ์ แก่นกำจร)

เจ้ากรมวิทยาศาสตร์ทหารบก

(ลงนาม) .....

(ผศ.ดร.ณัฐชัชยธร วัทธิกรสิริกุล)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรม

และภาคีความร่วมมือ

พยาน

(ลงนาม) พลตรี.....

(ระวี ตั้งพิทักษ์กุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานวิจัย

และพัฒนากิจการทางทหารกองทัพบก

พยาน

(ลงนาม) .....

(ดร.จิระศักดิ์ ธาระจักร์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

พยาน

(ลงนาม) พันเอก.....

(เศรษฐ์สรรรค์ ศิริโสภณ)

รองเจ้ากรมวิทยาศาสตร์ทหารบก

พยาน