# บันทึกความเข้าใจ

**ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ เครือข่ายห้องปฏิบัติการ และการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**ระหว่าง**

**กรมวิทยาศาสตร์บริการ กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี**

**กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม**

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ทำขึ้น ณ โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยนางสาวนิสากร จึงเจริญธรรม ตำแหน่ง อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตั้งอยู่เลขที่ ๗๕/๗ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “กรมวิทยาศาสตร์บริการ” ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดย ดร.ณรงค์เดช รัตนานนท์เสถียร ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ตั้งอยู่เลขที่ ๗๐ หมู่ ๔ ตำบลหนองบัว อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๙๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกความเข้าใจนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี” ฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำบันทึกความเข้าใจกัน ดังต่อไปนี้

๑. **วัตถุประสงค์ของบันทึกความเข้าใจ**

๑.๑ พัฒนาระบบบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี เพื่อให้ห้องปฏิบัติการศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถดำเนินการทดสอบผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกต้อง น่าเชื่อถือ สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชน และผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคตะวันตก

๑.๒ ยกระดับห้องปฏิบัติการ ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ให้ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

๑.๓ ส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ รวมถึงสร้างเครือข่ายห้องปฏิบัติการกับกรมวิทยาศาสตร์บริการ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาท้องถิ่นตามศาสตร์พระราชา

/๒. ขอบเขต.....

**๒. ขอบเขตของบันทึกความเข้าใจ**

๒.๑ ร่วมกันพัฒนาระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบของศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

๒.๒ บูรณาการเพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายห้องปฏิบัติการทดสอบ และการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**๓. หน้าที่ของคู่ตกลงบันทึกความเข้าใจ**

๓.๑ กรมวิทยาศาสตร์บริการมีหน้าที่ในการเสริมสร้าง พัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการที่จำเป็นแก่บุคลากรศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

๓.๒ ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี เป็นผู้ดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของบันทึกความเข้าใจ โดยจะต้องจัดให้มีบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและผู้ปฏิบัติการสนับสนุนให้เพียงพอที่จะดำเนินงานได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้

๓.๓ ศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี จะต้องจัดสถานที่และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานให้มีคุณภาพและปริมาณที่เหมาะสมในการดำเนินงานตามมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้

๓.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีจะอำนวยความสะดวกในการเป็นศูนย์ประสานงานด้านการพัฒนาบุคลากร และการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมของกรมวิทยาศาสตร์บริการถ่ายทอดให้กับชุมชน และผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคตะวันตก

**๔. ค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานตามบันทึกความเข้าใจ**

๔.๑ กรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้คำปรึกษา และการฝึกอบรมที่จัดขึ้นที่กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๔.๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยงแก่เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีที่มาฝึกอบรม ณ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

๔.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยงของเจ้าหน้าที่ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ไปปฏิบัติงานให้คำปรึกษา ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี และรับผิดชอบค่าสมนาคุณวิทยากรของเจ้าหน้าที่ของกรมวิทยาศาสตร์บริการที่เป็นวิทยากรที่จัดขึ้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

๔.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงห้องปฏิบัติการให้ได้ตามมาตรฐานระบบคุณภาพ

/๕. การเริ่มต้น.....

**๕. การเริ่มต้น การสิ้นสุด การต่ออายุ และการยกเลิกบันทึกความเข้าใจ**

๕.๑ บันทึกความเข้าใจมีระยะเวลา ๓ ปี (สามปี) นับตั้งแต่วันที่ลงนามบันทึกความเข้าใจ

๕.๒ การต่ออายุและ/หรือ การขยายขอบเขตของข้อตกลง สามารถกระทำได้ตามความจำเป็นและความต้องการร่วมกันของทั้งสองฝ่าย โดยจัดทำหนังสือข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายบันทึกความเข้าใจฉบับนี้

๕.๓ ในกรณีคู่ตกลงความร่วมมือฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดต้องการที่จะยกเลิกบันทึกความเข้าใจจะต้องทำเป็นหนังสือแจ้งให้คู่ตกลงความร่วมมืออีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน)

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ได้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกความเข้าใจนี้โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ .....
นางสาวนิสากร จึงเจริญธรรม
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ลงชื่อ .....
ดร.ณรงค์เดช รัตนานนท์เสถียร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

ลงชื่อ ..... พยาน
นางสาวจันทร์เพ็ญ เมฆาอภิรักษ์
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ลงชื่อ .....พยาน
ดร.ธัญวภณ ยิ่งประเสริฐชัย
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี