บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

กับ

โรงเรียนเทพมงคลรังษี

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โดย ดร.ธัญวภณ ยิ่งประเสริฐชัย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี และ โรงเรียนเทพมงคลรังษี โดย นายสมพงษ์ เตชรัตนวรกุล ผู้อำนวยการโรงเรียนเทพมงคลรังษี ได้ตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างกันเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานพัฒนาการเรียนการสอนของโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ โรงเรียนเทพมงคลรังษี จึงขอลงนามทำความตกลงความร่วมมือ ดังต่อไปนี้

1. **วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ**

1.1 พัฒนาและส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ

1.2 พัฒนาและสนับสนุนนักเรียนให้เป็นกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ ปลูกฝังให้มีเจตคติทางวิทยาศาสตร์และมีความเป็นนักวิจัยอย่างลึกซึ้ง

1.3 ฝึกทักษะกระบวนการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา การทำโครงงานวิทยาศาสตร์ การเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ และเตรียมความพร้อมในการเป็นนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัย

2. **หน้าที่และขอบเขตของคู่ตกลงความร่วมมือ**

2.1 ดำเนินงานในรูปแบบการประสานความร่วมมือในการเรียนการสอน โดยเชิญอาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นผู้สอนเพิ่มเติม

2.2 เพิ่มพูนประสบการณ์นอกห้องเรียน โดยจัดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ โดยมีอาจารย์จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นพี่เลี้ยง (Mentor)

2.3 ฝึกทักษะการทดลองในห้องปฏิบัติการ ทั้งการฝึกทดลองขนาดเล็กแบบ Mini-Project หรือเป็นการฝึกเพื่อเรียนรู้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ตลอดจนแนวทางในการทำวิจัยของนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัย

2.4 ใช้งบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8

2.5 วิทยากร บุคลากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี และโรงเรียนเทพมงคลรังษี จังหวัดกาญจนบุรี

2.6 ห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์ เครื่องมือ

- โรงเรียนเทพมงคลรังษี จังหวัดกาญจนบุรี
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

3. การเริ่มต้น การสิ้นสุด การต่ออายุ และยกเลิกข้อตกลงความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงนี้มีกำหนดระยะเวลา 5 ปีการศึกษา นับตั้งแต่วันลงนามเป็นต้นไป และอาจมีการพิจารณาเพิ่มเติม ปรับปรุง แก้ไข หรือขยายความร่วมมือด้วยความเห็นชอบร่วมกัน

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้นเป็นต้นฉบับไว้จำนวน 2 ชุด โดยมีข้อความตรงกัน โดยหน่วยงานทั้งสองเก็บไว้อย่างละ 1 ชุด และผู้บริหารของหน่วยงานทั้งสองร่วมลงนามต่อท้าย และมีผลนับตั้งแต่วันที่ลงนามเป็นต้นไป

ลงนาม ณ วันที่ 3 กันยายน พ.ศ.2561

(ลงชื่อ).....

(นายสมพงษ์ เตชรัตรวรกุล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนเทพมงคลรังษี
ผู้ลงนาม

(ลงชื่อ).....

(ดร.ธัญวภณ ยิ่งประเสริฐชัย)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
ผู้ลงนาม

(ลงชื่อ).....

(นางสาวพเยาว์ ชำนาญกำหนด)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ
โรงเรียนเทพมงคลรังษี
ผู้ลงนาม (พยาน)

(ลงชื่อ).....

(ดร.ปิยะพร พิทักษ์ตันสกุล)
รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
ผู้ลงนาม (พยาน)