บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

โรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี และ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

****

บันทึกฉบับนี้จัดทำขึ้นระหว่างโรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรีกับมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี เพื่อแสดงถึงความตกลงร่วมกันในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนของโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ โรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

วัตถุประสงค์

1. พัฒนาและส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ
2. พัฒนาและสนับสนุนนักเรียนให้เป็นกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ และปลูกฝังให้มีเจตคติทางวิทยาศาสตร์และมีความเป็นนักวิจัยอย่างลึกซึ้ง
3. พัฒนาและเพิ่มเติมวิชาภาษาอังกฤษให้อย่างเข้มข้นมากขึ้น
4. ฝึกทักษะกระบวนการแก้ปัญหา การทำโครงงานวิทยาศาสตร์ การเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน และเตรียมความพร้อมในการเป็นนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัย

วิธีดำเนินการ

1. ดำเนินงานในรูปแบบการประสานความร่วมมือในการเรียนการสอน โดยเชิญอาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีมาเป็นผู้สอนเพิ่มเติม
2. เพิ่มพูนประสบการณ์นอกห้องเรียนโดยจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ โดยมีอาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นพี่เลี้ยง (Mentor)
3. มีการฝึกทักษะการทดลองในห้องปฏิบัติการ เป็นการฝึกทดลองขนาดเล็กแบบ Mini-Project หรือเป็นการฝึกเพื่อเรียนรู้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ตลอดจนแนวทางในการทำวิจัยของนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัย

เงื่อนไขความสำเร็จ

คณะครูโรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรีและคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ได้ร่วมกันจัดการเรียนการสอน ร่วมมือกันดำเนินกิจกรรมตามกรอบที่กำหนดให้นักเรียนได้เรียนรู้จนจบหลักสูตรของโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์

การติดตามและประเมินผล

มีคณะกรรมการร่วมกันทำหน้าที่กำกับดิดตามดูแลและติดตามประเมินผลเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

ระยะเวลา

บันทึกข้อตกลงนี้มีกำหนดระยะเวลา 5 ปีการศึกษา (3 รุ่น) นับแต่ปีการศึกษา 2550 เป็นต้นไป และอาจมีการพิจารณาเพิ่มเติม ปรับปรุง แก้ไข หรือขยายความร่วมมือด้วยความเห็นชอบร่วมกัน

งบประมาณและทรัพยากรสนับสนุน

โรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี ให้การสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานโครงการและกิจกรรม

1. งบประมาณสนับสนุนจาก สสวท. และโรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี
2. วิทยากร บุคลากรจากคณะวิทยาศาสตร์ และโรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี
3. ห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์ เครื่องมือ
   - 3.1 โรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี
   - 3.2 ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำเป็นต้นฉบับไว้จำนวน 2 ชุด โดยมีข้อความตรงกันโดยหน่วยงานทั้งสองเก็บไว้อย่างละ 1 ชุด และผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานทั้งสองร่วมลงนามต่อท้าย และมีผลนับตั้งแต่วันที่ลงนามเป็นต้นไป

ลงนาม ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550

(ลงชื่อ).....

(นายศักรินทร์ จริงจิตร)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี
ผู้ลงนาม

(ลงชื่อ).....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา การพานิช)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
ผู้ลงนาม

(ลงชื่อ).....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สำราญ ขวัญเกื้อ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
ผู้ลงนาม (พยาน)

(ลงชื่อ).....

(นายธีรวัฒน์ ภู่ขวัญเมือง)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
ผู้ลงนาม (พยาน)

(ลงชื่อ).....

(นายจำนงค์ ยอดขำ)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี เขต 1
ผู้ลงนาม (พยาน)