บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

กับ

โรงเรียนพนมทวนพิทยาคม "สว่างเคลิ้มสุคนธสิทธิ์อุปถัมภ์"

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โดย ดร.ธัญวภณ ยิ่งประเสริฐชัย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี และ โรงเรียนพนมทวนพิทยาคม "สว่างเคลิ้มสุคนธสิทธิ์อุปถัมภ์" โดย นายวีระชัย บุญอยู่ ผู้อำนวยการโรงเรียนพนมทวนพิทยาคม "สว่างเคลิ้มสุคนธสิทธิ์อุปถัมภ์" ได้ตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างกันเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานพัฒนาการเรียนการสอนของโครงการห้องเรียนวิทย์-คณิต โรงเรียนพนมทวนพิทยาคม "สว่างเคลิ้มสุคนธสิทธิ์อุปถัมภ์" จึงขอลงนามทำความตกลงความร่วมมือ ดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ

1.1 พัฒนาและส่งเสริมนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ

1.2 พัฒนาและสนับสนุนนักเรียนให้เป็นกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ ปลูกฝังให้มีเจตคติทางวิทยาศาสตร์และมีความเป็นนักวิจัยอย่างลึกซึ้ง

1.3 พัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษให้เข้มข้นมากขึ้น

1.4 ฝึกทักษะกระบวนการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา การทำโครงงานวิทยาศาสตร์ การเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ และเตรียมความพร้อมในการเป็นนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัย

1.5 เป็นเครือข่ายชุมชนแห่งการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมกิจกรรม PLC ในสถานศึกษา

2. หน้าที่และขอบเขตของคู่ตกลงความร่วมมือ

2.1 ดำเนินงานในรูปแบบการประสานความร่วมมือในการเรียนการสอน โดยเชิญอาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นผู้สอนเพิ่มเติม

2.2 เพิ่มพูนประสบการณ์นอกห้องเรียน โดยจัดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ โดยมีอาจารย์จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นพี่เลี้ยง (Mentor)

2.3 ฝึกทักษะการทดลองในห้องปฏิบัติการ ทั้งการฝึกทดลองขนาดเล็กแบบ Mini-Project หรือเป็นการฝึกเพื่อเรียนรู้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ตลอดจนแนวทางในการทำวิจัยของนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัย