บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)

ระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

กับ

โรงเรียนวัดท่าน้ำตื้น ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี โดย นายธีรวัฒน์ ภู่ขวัญเมือง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และโรงเรียนวัดท่าน้ำตื้น โดยนายชัชชน ทองแย้ม ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าน้ำตื้น ได้ตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกัน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนตามโครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการของโรงเรียนวัดท่าน้ำตื้น จึงขอลงนามทำความตกลงความร่วมมือ ดังต่อไปนี้

1. **วัตถุประสงค์ของความร่วมมือ**
   - 1.1 พัฒนาและส่งเสริมนักเรียนทุกคนให้มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ รวมทั้งการเตรียมความพร้อมการประเมินผลระดับชาติ
   - 1.2 พัฒนาและสนับสนุนนักเรียนให้เป็นกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี และปลูกฝังให้มีเจตคติทางวิทยาศาสตร์และมีความรู้และเป็นนักวิจัยเบื้องต้น
   - 1.3 ฝึกทักษะกระบวนการแก้ปัญหา การทำโครงงานวิทยาศาสตร์ การเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ และเตรียมความพร้อมในการเป็นนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยเบื้องต้น
   - 1.4 พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ด้านวิชาการให้แก่นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนวัดท่าน้ำตื้น
2. **หน้าที่และขอบเขตของคู่ตกลงความร่วมมือ**
   - 2.1 ดำเนินงานในรูปแบบการประสานความร่วมมือในการเรียนการสอน โดยเชิญอาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นผู้สอนเพิ่มเติม
   - 2.2 เพิ่มพูนประสบการณ์นอกห้องเรียนโดยจัดกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์โดยมีอาจารย์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีเป็นพี่เลี้ยง (Mentor)
   - 2.3 มีการฝึกทักษะการทดลองในห้องปฏิบัติการ เป็นการฝึกทดลองขนาดเล็กแบบ Mini-Project หรือ เป็นการฝึกเพื่อเรียนรู้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ตลอดจนแนวทางในการทำวิจัยของนักวิทยาศาสตร์หรือนักวิจัยเบื้องต้น
   - 2.4 ให้ความร่วมมือในการใช้ห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์ เครื่องมือ วิทยากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับการเรียนการสอน การทำโครงงานวิทยาศาสตร์และการวิจัยเบื้องต้น

3. การเริ่มต้น การสิ้นสุด การต่ออายุ และยกเลิกข้อตกลงความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงนี้มีผลตั้งแต่วันลงนามเป็นต้นไปจนกว่ามีการยกเลิกคำรับรองและอาจมีการพิจารณาเพิ่มเติม ปรับปรุง แก้ไข หรือขยายความร่วมมือด้วยความเห็นชอบร่วมกัน

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้นเป็นต้นฉบับไว้จำนวน 2 ชุด โดยมีข้อความตรงกันโดยหน่วยงานทั้งสองเก็บไว้อย่างละ 1 ชุด และผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานทั้งสองร่วมลงนามต่อท้าย และมีผลนับตั้งแต่วันที่ลงนามเป็นต้นไป

ลงนาม ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายชัชชน ทองแย้ม)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าน้ำตื้น
ผู้ลงนาม

ลงชื่อ

(นายธีรวัฒน์ ภู่ขวัญเมือง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
ผู้ลงนาม

ลงชื่อ

(นางสมหวัง เครื่องประดิษฐ์)
หัวหน้างานวิชาการโรงเรียนวัดท่าน้ำตื้น
พยาน

ลงชื่อ

(ผศ.พงษ์ศักดิ์ รวมชมรัตน์)
รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
พยาน