



## บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ



### ระหว่าง

ศูนย์วิทยาศาสตรศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และ โรงเรียนท่าตะโกพิทยาคม

วิทยาศาสตร์มีบทบาทสำคัญยิ่งในสังคมโลกปัจจุบันและอนาคต เนื่องจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นับเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย ดังนั้นการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงมีความมุ่งหวังให้ผู้เรียนได้เรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่เน้นกระบวนการสร้างสรรค์ความรู้

ศูนย์วิทยาศาสตรศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และ โรงเรียนท่าตะโกพิทยาคม เป็นแหล่งรวม ข้อมูล องค์ความรู้ และทรัพยากรบุคคล ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ จึงตกลงเห็นชอบ ร่วมกันที่จะส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองสถาบัน ในการดำเนินกิจกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งส่งเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ และการวิจัย ดังนี้

#### 1. ด้านการพัฒนานักศึกษา

ทั้งสองสถาบัน จะร่วมดำเนินการพัฒนานักศึกษาให้สามารถพัฒนาการจัดการเรียนการสอน วิทยาศาสตร์ ให้มีประสิทธิภาพ โดยมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ความก้าวหน้าทางการศึกษา ตลอดจนจัดกิจกรรม ร่วมกันในรูปแบบต่าง ๆ ในอันที่จะร่วมกันสร้างสรรค์และพัฒนาวิทยาศาสตรศึกษาสู่ความเป็นเลิศด้านวิชาการ และการวิจัย ดังนี้

1) โรงเรียนท่าตะโกพิทยาคม มีหน้าที่ดำเนินการจัดฝึกอบรมความรู้ด้านวิทยาศาสตรศึกษา ให้กับบุคลากรที่ได้รับการเลือกสรร

2) ศูนย์วิทยาศาสตรศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จะสนับสนุน จัดหาผู้เชี่ยวชาญและ วิทยากรในการฝึกอบรมตามหัวข้อที่เลือกสรร

#### 2. ด้านการวิจัย

ทั้งสองสถาบันจะให้ความร่วมมือเพื่อศึกษา วิจัย และพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการวิจัย “โครงการวิจัย นวัตกรรมจากพื้นที่สู่น่อง และท้องถิ่น” ที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้ได้รับทั้ง ความรู้ กระบวนการและเจตคติ รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียน

ข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้นเมื่อ ระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนาม และสามารถต่ออายุได้โดยความ เห็นชอบของทั้งสองสถาบัน การแก้ไขข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้อาจยุติลงเมื่อได้ก่อสถานที่ทั้งสองให้ ความเห็นชอบร่วมกัน หรือหากสถานที่ทั้งสองอยู่ต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 เดือน

บันทึกข้อตกลงนี้ได้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้โดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้ เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....

(นายสมชาย พุกอม)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตรศึกษา  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

ลงชื่อ.....

(นายวินัย ทองมั่น)

ผู้อำนวยการโรงเรียนท่าตะโกพิทยาคม

ลงชื่อ.....

พยาน

(นางสาวสุประวีณ์ บำรุงวิชัยศ)

นักวิชาการศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตรศึกษา  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

ลงชื่อ.....

(นายนิทัศ อินทร์ฉัΖ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
โรงเรียนท่าตะโกพิทยาคม