



## บันทึกข้อตกลง

(Memorandum of Agreement : MOA)



Faculty of Science and Technology  
Mahidol University

ระหว่าง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
และ  
โรงเรียนปายวิทยาการ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่าง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๐ หมู่ ๗ ตำบลชี้เหล็ก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐ โดย อาจารย์ ดร.ชาญ ยอดและ ตำแหน่ง คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้ในข้อตกลงเรียกว่า “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ฝ่ายหนึ่ง กับ โรงเรียนปายวิทยาการ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๔ หมู่ ๔ ถนนราษฎร์ดำรง ตำบลเวียง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๕๙๑๓๐ โดย นายปุรุษชัย มธุรส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนปายวิทยาการ ซึ่งต่อไปนี้ในข้อตกลงเรียกว่า “สถานศึกษา” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การเข้มโถงหลักสูตรการเรียนการสอน และการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานศึกษาและคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีรายละเอียดข้อตกลงดังนี้

### ข้อ ๑. วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตและพัฒนาศักยภาพผู้เรียน และครุ ด้านการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิชาการและวัฒนธรรม ด้านการวิจัยและพัฒนานวัชชาชีพ ด้านบริการวิชาการ และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

### ข้อ ๒. สถานที่ดำเนินการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ สถานศึกษา

### ข้อ ๓. ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย

#### ๓.๑ ความรับผิดชอบของ “สถานศึกษา”

๓.๑.๑ จัดครุและผู้เรียน เข้ารับฟังการบรรยายความรู้เกี่ยวกับเทคนิควิธีการใหม่ๆ และจัดส่งครุและผู้เรียนเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตามหลักสูตร

๓.๑.๒ จัดครุ ผู้ประสานงานความร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นคณะทำงานตามโครงการความร่วมมือโดยร่วมกันพัฒนาหลักสูตร พัฒนาสื่อการเรียนการสอน ให้มีความทันสมัย

และสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของวิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ๆ และนำเสนอผลการดำเนินงานให้ฝ่ายบริหารรับทราบเป็นระยะ

๓.๑.๓ ร่วมเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน ร่วมประชุม วางแผน จัดระบบ ระเบียบ และจัดกิจกรรมอื่นๆ ตามที่ทั้งสองฝ่ายจะให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนซึ่งกันและกันเพื่อพัฒนากำลังคน อย่างมีประสิทธิภาพและให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของข้อตกลงความร่วมมือ

๓.๑.๔ จัดบุคลากรผู้เชี่ยวชาญบรรยายให้ความรู้ ความเข้าใจ และอำนวยความสะดวกฯ ในการเข้าศึกษาดูงานด้านเทคนิคหรือการต่างๆ สนับสนุนสถานที่เข้าฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติงานของคณาจารย์และผู้เรียน ในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### ๓.๒ ความรับผิดชอบของ “คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

๓.๒.๑ สนับสนุนด้านวิชาการโดยจัดให้บุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ในหน่วยงาน ร่วมสนับสนุน ร่วมพัฒนาหลักสูตร พัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีความทันสมัยและสอดคล้อง กับการเปลี่ยนแปลงของวิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ๆ ร่วมกับสถานศึกษา

๓.๒.๒ การส่งเสริมให้ผู้เรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาได้พัฒนาสมรรถนะด้วยวิธี การฝึกอบรม การส่งเสริมและสนับสนุนด้านวิชาการ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การวิจัย การบรรยาย สาธิต และปฏิบัติการร่วมกัน รวมทั้งเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้เรียน ในระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ ๕ - ๖ ให้มีศักยภาพ ตามความสนใจที่จะศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีตามสาขาวิชาต่างๆ

๓.๒.๓ ออกใบรับรองให้แก่ผู้เรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา ที่ผ่านเกณฑ์ตามหลักสูตร

๓.๒.๔ การจัดเวทีอภิปราย เสวนา ฝึกอบรม หรือสัมมนาทางวิชาการและวัฒนธรรมร่วมกัน

๓.๒.๕ ร่วมประชุม วางแผน จัดระบบ กำหนดระเบียบ ปรับปรุงหลักสูตร เสนอแนะแนวทาง การดำเนินงาน ประเมินผลและอื่นๆ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนากำลังคนที่ครบวงจร และให้การดำเนินงานบรรลุ ตามวัตถุประสงค์ของข้อตกลงความร่วมมือ

๓.๒.๖ จัดบุคลากรผู้เชี่ยวชาญบรรยายให้ความรู้ ความเข้าใจ และอำนวยความสะดวกฯ ในการเข้าศึกษาดูงานด้านเทคนิคหรือการต่างๆ หรือสนับสนุนสถานที่เข้าฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติงานของครูและนักเรียน ในหน่วยงานสังกัดสถานศึกษา

๓.๒.๗ จัดนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู เข้าฝึกงาน ฝึกอาชีพในสถานศึกษาในสาขาวิชาที่ เกี่ยวข้อง หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๒.๘ ให้ covariance การเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ของสถานศึกษา โดยนักเรียนของสถานศึกษาต้องมีคุณสมบัติเป็นไป ตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และขอสงวนสิทธิ์สำหรับหลักสูตรที่มีอัตราการแข่งขันสูง (จำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาต่อมากกว่าแผนรับเข้าของหลักสูตร)

### ข้อ ๔. ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงนี้มีผลเป็นเวลา ๕ ปี นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงเป็นต้นไป

## ข้อ ๕. การเปลี่ยนแปลงและการยกเลิกบันทึกข้อตกลง

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์จะแก้ไขรายละเอียดในบันทึกข้อตกลงให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบ และเมื่อทั้งสองฝ่ายพิจารณาตกลงเห็นชอบร่วมกันในการแก้ไข ให้จัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติม เป็นลายลักษณ์อักษร และให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามในบันทึกข้อตกลง เพิ่มเติมนั้นหากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายมีความประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลง ให้แจ้งอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน (หกสิบวัน)

บันทึกข้อตกลงนี้ ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนาธรรม จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และจัดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ ดร.ชาญ ยอด擂)

คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลงชื่อพยาน.....

(อาจารย์ ดร.นภารัตน์ จิวัลักษณ์)

รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โรงเรียนปายวิทยาการ

ลงชื่อ.....

(นายปุรเชษฐ์ มธุรส)

ผู้อำนวยการโรงเรียนปายวิทยาการ

ลงชื่อพยาน.....

ทิพย์ดา

(นางสาวเกษมา อุดทาเรือน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ