



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

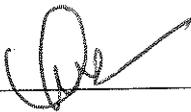
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนอุทัย

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนอุทัย ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

- พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานการศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา
- ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ประชาสัมพันธ์และแนะแนวทางการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙


(ผู้ร่วมลงนาม)
(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิกาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา


(ผู้ร่วมลงนาม)
(นายสุบิน อ้อสุวรรณ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนอุทัย
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓


(พยาน)
(ดร. ภัททิรา หอมทวล)
รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา


(พยาน)
(นางสาวเสาวคนธ์ เจริญมังสา)
รองผู้อำนวยการโรงเรียนอุทัย



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนโพธิ์ทอง “จินตามณี”

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนโพธิ์ทอง “จินตามณี” ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

- พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานการศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา
- ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ประชาสัมพันธ์และแนะนำการการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ผู้ร่วมลงนาม)

(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิ์กาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(พยาน)

(ดร. ภัททิรา ทอมหวล)

รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(ผู้ร่วมลงนาม)

(นายวินัย อินทรสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโพธิ์ทอง “จินตามณี”
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๕

(พยาน)

(นางกิตติยา ผลเยี่ยม)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนโพธิ์ทอง “จินตามณี”



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนอยุธยาสมุทร

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนอยุธยาสมุทร ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

- พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานการศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา
- ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ประชาสัมพันธ์และแนะนำการการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

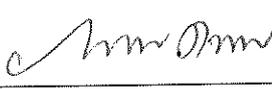
ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙


(ผู้ร่วมลงนาม)
(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิ์กาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา


(พยาน)

(ดร. กัททิรา หอมทวล)
รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา


(ผู้ร่วมลงนาม)
(นายโกวิท ดนตรีเสนาะ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนอยุธยาสมุทร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓


(พยาน)

(นางพิมพ์ลักษณ์ บุญลือ)
รองผู้อำนวยการโรงเรียนอยุธยาสมุทร



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนพิเศษไชยชาญ “ตันติวิทยานูมิ”

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนพิเศษไชยชาญ “ตันติวิทยานูมิ” ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัย ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทาง วิชาการ ดังนี้

- พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการ ทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงาน การศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ใน ระดับมัธยมศึกษา
- ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ประชาสัมพันธ์และแนะนำการการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อใน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙


(ผู้ร่วมลงนาม)
(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิกาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา


(ผู้ร่วมลงนาม)
(นายธรมชัย นิมกุล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนพิเศษไชยชาญ “ตันติวิทยานูมิ”
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๕


(พยาน)
(ดร. ภัททิรา หอมหวล)
รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา


(พยาน)
(นายเนลวัฒน์ กิ่งสุวรรณพงษ์)
รองผู้อำนวยการโรงเรียนพิเศษไชยชาญ “ตันติวิทยานูมิ”



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนราชสถิตย์วิทยา

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนราชสถิตย์วิทยา ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

๑. พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

๒. แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานการศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา

๓. ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๔. ประชาสัมพันธ์และแนะนำผลการการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ผู้ร่วมลงนาม)

(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิกาญจน์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(ผู้ร่วมลงนาม)

(นายประสิทธิ์ รุ่งงาม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนราชสถิตย์วิทยา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๕

(พยาน)

(ดร. ภัทริรา หอมทวล)

รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(พยาน)

(...ลงนาม... ภัทริรา หอมทวล)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนราชสถิตย์วิทยา



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนสามโก้วิทยา

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนสามโก้วิทยา ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

- พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานการศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา
- ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ประชาสัมพันธ์และแนะนำการการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙


(ผู้ร่วมลงนาม)
(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิ์กาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา


(พยาน)

(ดร. ภัททิรา หอมทวล)
รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา


(ผู้ร่วมลงนาม)
(นายบันลือ พลมาลา)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสามโก้วิทยา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๕


(พยาน)

(.....
รองผู้อำนวยการโรงเรียนสามโก้วิทยา



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนโพธิ์ทองพิทยาคม

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนโพธิ์ทองพิทยาคม ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

- พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานการศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา
- ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ประชาสัมพันธ์และแนะนำการการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ผู้ร่วมลงนาม)

(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิกาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(ผู้ร่วมลงนาม)

(นายพิชญ์ นูญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนโพธิ์ทองพิทยาคม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๕

(พยาน)

(ดร. ภัททิรา หอมหวล)
รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(พยาน)

(นางศุภกานันท์ นิลพุกตะ)
รองผู้อำนวยการโรงเรียนโพธิ์ทองพิทยาคม



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยา

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยา ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

- พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานการศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา
- ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ประชาสัมพันธ์และแนะนำการการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ผู้ร่วมลงนาม)

(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิกาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(พยาน)

(ดร. ภัททิรา ทอมทวล)

รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(ผู้ร่วมลงนาม)

(นายวัฒนชัย พันธุ์พร)

ผู้อำนวยการโรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๕

(พยาน)

(นางสมศรี เฉลยมนต์)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยา



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนอุดมศิลป์วิทยา

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนอุดมศิลป์วิทยา ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

๑. พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

๒. แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานการศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา

๓. ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๔. ประชาสัมพันธ์และแนะนำวิธีการการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(ผู้ร่วมลงนาม)

(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิ์กาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(ผู้ร่วมลงนาม)

(นางปริศนา สุขสุสาสน์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนอุดมศิลป์วิทยา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓

(พยาน)

(ดร. ภัททิรา หอมหวล)
รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(พยาน)

(นางจันทร์เพ็ญ อินโท)
รองผู้อำนวยการโรงเรียนอุดมศิลป์วิทยา



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนโยธินบูรณะ อ่างทอง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนโยธินบูรณะ อ่างทอง ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

๑. พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

๒. แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานการศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา

๓. ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๔. ประชาสัมพันธ์และแนะนำการการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ผู้ร่วมลงนาม)

(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิทาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(ผู้ร่วมลงนาม)

(ดร.มยุรี แพร์ทลาย)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโยธินบูรณะ อ่างทอง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๕

(พยาน)

(ดร. ภัททิรา หอมหวล)

รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(พยาน)

(นางฉัตรฉัตร เดรสอม)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนโยธินบูรณะ อ่างทอง



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนบางไทรวิทยา

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนบางไทรวิทยา ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

๑. พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

๒. แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานการศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา

๓. ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๔. ประชาสัมพันธ์และแนะนำผลการการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ผู้ร่วมลงนาม)

(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิ์กาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(พยาน)

(ดร. ภัททิรา หอมทวล)

รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(ผู้ร่วมลงนาม)

(นายประดับ ชัยพฤกษ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบางไทรวิทยา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓

(พยาน)

(.....เลขาโรงเรียน..... รังษิมาภรณ์.....)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนบางไทรวิทยา



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
(Memorandum of Understanding)



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ระหว่าง
กับ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
โรงเรียนอิสลามศรีอยุธยามูลนิธิ

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ทำขึ้นระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กับ โรงเรียนอิสลามศรีอยุธยามูลนิธิ ซึ่งบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “หน่วยงานความร่วมมือทางการศึกษา” เห็นชอบร่วมกันในการพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาหรือการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ทางวิชาการระดับสูง โดยมีการกำหนดให้ความร่วมมือทางวิชาการ ดังนี้

๑. พัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดให้มีการอบรมเทคนิคปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

๒. แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างหน่วยงานการศึกษาทั้งสอง สำหรับ ครู-อาจารย์และนักเรียน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาพิเศษโครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษา

๓. ให้การสนับสนุนองค์ความรู้ และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๔. ประชาสัมพันธ์และแนะนำผลการการศึกษาต่อให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ เข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ข้อตกลงนี้มีผลนับจากวันที่ลงนามเป็นต้นไป เป็นระยะเวลา ๓ ปี การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ของบันทึกนี้จะกระทำด้วยความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ผู้ร่วมลงนาม)

(รองศาสตราจารย์ศานิต สวัสดิกาญจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(พยาน)

(ดร. ภัททิรา ทอมทวล)

รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

(ผู้ร่วมลงนาม)

(นายไพชอล บุญรอด)

ผู้อำนวยการโรงเรียนอิสลามศรีอยุธยามูลนิธิ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓

(พยาน)

(นายปรเมษฐ์ ฮานาฟี)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนอิสลามศรีอยุธยามูลนิธิ