

**บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ**  
**โครงการพัฒนาเทคโนโลยีพัลส์งานทดสอบ เกยตร, ชลประทาน-อาหารและสิ่งแวดล้อม**  
**ระหว่าง**

**โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี และ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพัลส์งานและสิ่งแวดล้อม**



บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นภายใต้ข้อตกลงระหว่าง โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี และ ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพัลส์งานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีเจตนาณั่น ร่วมกันในการจัดทำความร่วมมือทางวิชาการ ดำเนินโครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้พัลส์งานทดสอบสู่ชุมชน

ข้อตกลงฉบับนี้จัดทำขึ้นเมื่อ วันที่ 2 เมษายน 2556 ระหว่าง “โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี” และ “ศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพัลส์งานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงจะเรียกว่า “หน่วยงานทั้งสอง” ได้มีข้อตกลงร่วมกัน โดยมีสาระสำคัญดังนี้

**ข้อที่ 1 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1.1 ร่วมมือพัฒนาเทคโนโลยีพัลส์งานทดสอบเกี่ยวกับการทดสอบพัลส์งานในรูปแบบต่างๆ เพื่อ เดิร์ยนพร้อมความมั่นคงด้านพัลส์งานในโรงเรียน และเพื่อเป็นต้นแบบในระดับโรงเรียนสำหรับประเทศที่กำลังพัฒนา

1.2 ร่วมมือพัฒนาในด้านเกษตร-ชลประทาน-อาหาร-สิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นโรงเรียนต้นแบบในเรื่องความอยู่ดีกินดีของมวลมนุษยชาติ

**ข้อที่ 2 การดำเนินงาน**

2.1 “โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี” เห็นพ้องร่วมกันกับ “ศูนย์ฯ” ใน การดำเนินการตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ข้างต้น โดยมีศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพัลส์งานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะดำเนินการในส่วนงานด้านวิชาการ ส่วนโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี จะดำเนินการด้านวิชาการและปฏิบัติการควบคู่กันไป

2.2 โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี และศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพัลส์งานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นเจ้าของโครงการร่วม โดยโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี จะดำเนินการสนับสนุนพื้นที่สำหรับดำเนินโครงการ งบประมาณ เพื่อจัดทำเป็นศูนย์เรียนรู้ในโรงเรียนสำหรับทดลองปฏิบัติการ และการขยายผลในอนาคตตามวัตถุประสงค์ โดยมีระยะเวลาเบื้องต้น 2 ปี ตั้งแต่เดือน เมษายน 2556 ถึง เมษายน 2558

### ข้อที่ 3 การจัดสรรผลประโยชน์อันเนื่องจากการวิจัย

3.1 ผลงานวิชาการที่เกิดขึ้นมีขอบเขตเฉพาะตามวัตถุประสงค์ในการถ่ายทอดความรู้สู่โรงเรียนอื่นๆ ผลงานดังกล่าวให้อีกเป็นผลงานร่วม ระหว่าง “โรงเรียนอัสสัมชัญชนบุรี” และ “ศูนย์ฯ” การนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์ หรือเผยแพร่ต้องรับความเห็นชอบจาก 2 ฝ่ายก่อน“

3.2 การจัดการผลประโยชน์ที่เป็นผลพลอยได้จากความร่วมมือด้านวิชาการ หากมีขึ้นในอนาคต ให้ขึ้นอยู่ กับคุณพินิจของทั้งสองฝ่ายที่จะตกลงกันภายหลัง

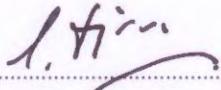
### ข้อที่ 4 การเปลี่ยนแปลงข้อตกลง

การปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมรายละเอียดบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ สามารถดำเนินการได้ตามความ เห็นชอบของกิจกรรม โดยได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานทั้งสอง

### ข้อที่ 5 การบังคับใช้ข้อตกลง

ข้อตกลงฉบับนี้ มีผลปฏิบัติตั้งแต่วันที่มีการลงนามร่วมกันระหว่างหน่วยงานทั้งสองเป็นต้นไป จนสิ้นสุดการ ดำเนินการ และกรณีการยกเลิกข้อตกลงฉบับนี้ สามารถทำได้โดยหน่วยงานแต่ละฝ่าย แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ หน่วยงานอีกสองฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือน ส่วนการขยายระยะเวลาความร่วมมือตามบันทึก ข้อตกลงให้เป็นไปตามความเห็นชอบของหน่วยงานทั้งสอง

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ จัดทำเป็นต้นฉบับไว้จำนวน 2 ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน โดยแต่ละฝ่ายได้อ่าน และเข้าใจข้อความในบันทึกข้อตกลงโดยตลอด จึงได้ลงนามพร้อมตราประทับไว้เป็นสำคัญและต่างฝ่ายถือไว้ ฝ่ายละ 1 ฉบับ

ลงนาม ..... 

(ดร.ชานายุ เหล่ารักษ์)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนอัสสัมชัญชนบุรี

ลงนาม ..... 

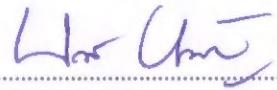
(พศ.บุญมา ปานประดิษฐ์)

หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลงนาม ..... 

(นายวิศิษฐ์ ใจมั่น)

พยาน

ลงนาม ..... 

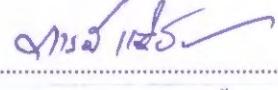
(นางนงลักษณ์ สมันตรรัตน์)

พยาน

ลงนาม ..... 

(นายนัฒน์ คุณนาบุตร)

พยาน

ลงนาม ..... 

(นางสาวการดี แซ่อิ่ง)

พยาน