



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่าง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
และ
โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี



บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 25/25 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2566

ระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 25/25 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนภัทร์ วานิชานนท์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดลตามคำสั่งมหาวิทยาลัยมหิดลที่ 493/2562 เรื่อง มอบอำนาจการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา หน่วยงาน และองค์กรภายในประเทศ ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะเรียกว่า “คณะวิศวกรรมศาสตร์” ฝ่ายหนึ่ง กับ

โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี เลขที่ 92 ถนนอัสสัมชัญ แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160 โดย ภราดา ดร.ศักดา สกนธวัฒน์ ผู้อำนวยการโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ผู้มีอำนาจลงนามแทน โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะเรียกว่า “โรงเรียน” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำความร่วมมือ โดยกำหนดวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความร่วมมือกันด้านการศึกษาและยกระดับคุณภาพทางวิชาการของโรงเรียน โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของทั้งสองฝ่าย ดังต่อไปนี้

1. ข้อตกลงและขอบเขตความร่วมมือ

- 1.1. ทั้งสองฝ่ายร่วมกันส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนให้มีความทันสมัยและเหมาะสมกับการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์
- 1.2. ทั้งสองฝ่ายร่วมกันสนับสนุนพัฒนานักเรียน คณะครูและคณาจารย์ของโรงเรียน ให้มีความเป็นเลิศในการศึกษา วิจัย และพัฒนาทางวิศวกรรมศาสตร์สาขาต่างๆ
- 1.3. ทั้งสองฝ่ายร่วมกันพัฒนาห้องปฏิบัติการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ขึ้นในโรงเรียนให้เป็นพื้นที่สร้างประสบการณ์ผ่านการปฏิบัติของนักเรียนในโรงเรียน
- 1.4. ทั้งสองฝ่ายร่วมกันสนับสนุนในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางการศึกษา และจัดกิจกรรมทางวิชาการร่วมกันอันก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์
- 1.5. ทั้งสองฝ่ายร่วมกันสร้างโอกาสทางการศึกษาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ให้กับนักเรียนของโรงเรียนที่มีศักยภาพและมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อเป็นต้นแบบของการจัดการศึกษาสู่มาตรฐานสากล

ทั้งนี้ การดำเนินโครงการหรือกิจกรรมความร่วมมือใดๆ ภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทั้งสองฝ่ายจะตกลงกันในรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการหรือกิจกรรม และข้อกำหนดอื่นใดที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

2. รูปแบบของการดำเนินงานและหน้าที่ความรับผิดชอบ

- 2.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

- (1) สนับสนุนคณาจารย์และนักวิชาการของคณะในการเป็นวิทยากร เพื่อให้ความรู้และคำปรึกษาทางวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ แก่นักเรียนของโรงเรียน
 - (2) เป็นที่เลี้ยงและพิจารณาให้การสนับสนุนทรัพยากรในการทำโครงการด้านวิศวกรรมให้กับนักเรียนของโรงเรียนตามความเหมาะสม
 - (3) สนับสนุนการออกแบบและช่วยพัฒนาห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมศาสตร์ ตามความต้องการของโรงเรียน
 - (4) เป็นที่ปรึกษาแนวทางการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ รวมทั้งพิจารณานักเรียนของโรงเรียนที่มีคุณสมบัติตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด ในการเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 - (5) สนับสนุนในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในการสร้างทักษะการเรียนรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ให้กับคณะครู คณาจารย์ และบุคลากรของโรงเรียน เพื่อให้สามารถเตรียมความพร้อมแก่นักเรียนของโรงเรียน
- 2.2 โรงเรียนมีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้
- (1) จัดทำข้อมูลด้านการศึกษานักเรียนเพื่อพัฒนาแผนการเรียนที่มุ่งเน้นสู่การศึกษาต่อทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
 - (2) จัดส่งกลุ่มนักเรียนของโรงเรียนที่มีความสนใจในการทำโครงงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ วิศวกรรมศาสตร์ ให้กับคณาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อรับการปรึกษาทางวิชาการและสนับสนุนทรัพยากรตามความเหมาะสม
 - (3) พัฒนาห้องปฏิบัติการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ขึ้นในโรงเรียน โดยได้รับการสนับสนุน ทางด้านบุคลากรผู้เชี่ยวชาญของคณะวิศวกรรมศาสตร์
 - (4) คัดสรรนักเรียนที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการศึกษาต่อวิศวกรรมศาสตร์ ในสาขาต่างๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามประกาศที่คณะวิศวกรรมศาสตร์จัดทำขึ้นในแต่ละปีการศึกษา
 - (5) จัดอบรมสัมมนาทางวิชาการและอบรมเชิงปฏิบัติการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ ให้ คณะครู คณาจารย์ และบุคลากรของโรงเรียน โดยการสนับสนุนคณาจารย์และนักวิชาการจากคณะ วิศวกรรมศาสตร์

3. การจัดสรรทรัพยากร

ทั้งสองฝ่ายร่วมกันจัดสรรทรัพยากรตามขอบเขตความร่วมมือ และหน้าที่รับผิดชอบ ที่ระบุในข้อตกลงนี้ ข้อที่ 1 และ 2 โดยทั้งสองฝ่ายตกลงว่า ค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือต่าง ๆ ภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ให้อยู่บนพื้นฐานของการหารือและตกลงร่วมกันต่อไปเป็นรายกรณีไป

4. การรักษาสิทธิและประโยชน์

หากมีผลผลิตอันเนื่องจากการดำเนินกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการฉบับนี้ ให้ถือว่าทั้งสองฝ่ายมีสิทธิและประโยชน์เสมอกัน และต้องไม่มอบหมายหรือโอนถ่ายสิทธิใด ๆ อันเป็นพันธะต่าง ๆ ไปยังบุคคลที่สาม หากไม่ได้รับการยินยอมหรืออนุมัติจากทั้งสองฝ่าย เว้นแต่การดำเนินการเพื่อขยายผลประโยชน์ในแต่ละฝ่าย

5. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่

- 5.1 การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความร่วมมือ หรือการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ แต่ละฝ่ายสามารถดำเนินการได้ทราบเท่าที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่ง โดยไม่ต้องแจ้งหรือได้รับความยินยอมจากอีกฝ่ายก่อน และจะต้องมิใช่การเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของอีกฝ่าย

5.2 ทั้งสองฝ่ายตกลงอนุญาตให้ใช้ชื่อและตราสัญลักษณ์ของแต่ละฝ่ายในการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่โครงการหรือกิจกรรมภายใต้วัตถุประสงค์และขอบเขตความร่วมมือของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ได้ โดยฝ่ายที่ประสงค์จะประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ดังกล่าวต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบถึงวิธีการและลักษณะการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ตลอดจนข้อมูลข่าวสารที่ต้องการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่นั้น ทั้งนี้การใช้ชื่อและตราสัญลักษณ์ดังกล่าวต้องมีค่าใช้จ่ายเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และหากปรากฏว่าฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดใช้ชื่อและตราสัญลักษณ์ของอีกฝ่ายหนึ่งนอกเหนือจากที่ตกลงกันไว้ หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียง หรือใช้ชื่อหรือตราสัญลักษณ์ของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อกระทำการอื่นใดอันเป็นการละเมิดต่อบัญญัติแห่งกฎหมาย ให้ฝ่ายที่เป็นเจ้าของชื่อหรือตราสัญลักษณ์สามารถบอกเลิกความตกลงในการอนุญาตนี้ ตลอดจนเรียกให้อีกฝ่ายชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นได้

6. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลง

หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้แจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน และเมื่อทุกฝ่ายให้ความเห็นชอบในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงฉบับนี้แล้ว ให้จัดทำบันทึกข้อตกลงฉบับแก้ไขเพิ่มเติมเป็นหนังสือ และลงนามผูกพันโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลของแต่ละฝ่าย และให้ถือว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

7. การมีผลบังคับใช้และการยกเลิกบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มีผลบังคับเป็นระยะเวลา 5 (ห้า) ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป กรณีฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดมีความประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จะต้องบอกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 180 (หนึ่งร้อยแปดสิบ) วัน การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ดำเนินงานไปแล้วหรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ได้ทำขึ้นเป็น 2 (สอง) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ 1 (หนึ่ง) ฉบับ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



(รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรภัทร์ วานิชานนท์)

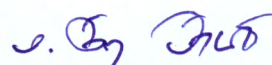
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



(อาจารย์ ดร.สรสา เดชะอำไพ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการนักศึกษา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
พยาน

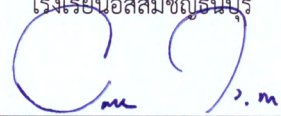
โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี



(ภราดร ดร.ศักดิ์ดา สกรธวัฒน์)

ผู้อำนวยการ

โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี



(มาสเตอร์ยุทพงษ์ วงศ์เมืองสรรค์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี

พยาน