



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ระหว่าง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กับ

โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี



บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี เลขที่ ๙๒ ถนนอัสสัมชัญ แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ระหว่าง โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี เลขที่ ๙๒ ถนนอัสสัมชัญ แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๖๐ โดย ภรดา ดร.วิรัช บุญพราหมณ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ฝ่ายหนึ่ง กับ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เลขที่ ๒๕๔ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา วัฒนสุโกประสิทธิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำความร่วมมือ โดยกำหนดวัตถุประสงค์ และบทบาทหน้าที่ของหน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนานักเรียน ครู และบุคลากรของโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรีให้มีความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์

๑.๒ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรีให้มีความทันสมัยทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์

๑.๓ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการศึกษาวิจัยร่วมกัน ตลอดจนพัฒนานวัตกรรมใหม่ร่วมกันทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์

๑.๔ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการจัดกิจกรรมทางด้านวิชาการร่วมกันอันก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์

๑.๕ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนาทักษะทางวิชาการและความถนัดทางวิศวกรรมของนักเรียนโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี และนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผ่านโครงการต่าง ๆ อันก่อให้เกิดประโยชน์และสร้างชื่อเสียงแก่สถาบัน

๒. กิจกรรมความร่วมมือ

๒.๑ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ร่วมกันสนับสนุน คณาจารย์ นิสิต นักเรียน สถานที่ และอุปกรณ์ เข้าร่วมโครงการแข่งขันระดับชาติและระดับนานาชาติ ที่เกี่ยวกับ Robotic, Artificial Intelligence (AI), STE(A)M, Aviation and Aerospace และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์

๒.๒ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ร่วมกันสนับสนุน บุคลากรเป็นวิทยากร เครื่องมือและวัสดุ และสถานที่ ให้การอบรม สัมมนา และศึกษาดูงานแก่ คณาจารย์ นิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และคณะครู นักเรียน โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ ที่เกี่ยวกับ Robotic, Artificial Intelligence (AI), STE(A)M, Aviation and Aerospace และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์

กรณีการให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมโครงการหรือกิจกรรม การดำเนินการที่ให้บุคลากรประจำของมหาวิทยาลัยไปเข้าร่วมในโครงการหรือกิจกรรมดังกล่าว คณะวิศวกรรมศาสตร์จำเป็นต้องคำนึงถึงภาระงานประจำและภาระหน้าที่สำคัญซึ่งมหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้แก่บุคลากรนั้น และต้องได้รับความเห็นชอบและได้รับการอนุมัติจากคณะ

กรรมการบริหารคณะ คณบดี และอธิการบดี และยังต้องได้รับคำสั่งอย่างเป็นทางการจากมหาวิทยาลัยให้ไปเข้าร่วมโครงการ หรือกิจกรรมเช่นนั้น ทั้งนี้ จำเป็นต้องพิจารณาข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย หรือกฎหมาย และนโยบายอื่นใดของมหาวิทยาลัย เช่น ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่องเกณฑ์ภาระงานของคณาจารย์ประจำ พ.ศ. ๒๕๖๑ และหรือประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่องเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำของพนักงานมหาวิทยาลัยสายปฏิบัติการ พ.ศ. ๒๕๕๒ รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่ใช้บังคับอยู่ ณ ปัจจุบัน

การสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ และสถานที่ หากมีการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือและสถานที่ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ควรมีการจัดทำบันทึกแนบท้ายร่างบันทึกข้อตกลงสำหรับวัสดุอุปกรณ์ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ แลกเปลี่ยน เพื่อดำเนินการตามร่างบันทึกข้อตกลงดังกล่าว หรืออาจจัดทำเป็นบันทึกข้อตกลงรายโครงการหรือบันทึกข้อตกลง รายกิจกรรมสำหรับการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ของคณะฯ ในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ หากมีกรณีที่คู่ตกลงประสงค์จะใช้บริการวัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือและสถานที่ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ประสงค์จะงดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมการให้บริการข้างต้น ให้คณะ วิศวกรรมศาสตร์พิจารณาข้อบังคับ ระเบียบและหรือประกาศที่เกี่ยวข้องว่าสามารถงดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมดังกล่าวได้ หรือไม่ ถ้าพิจารณาแล้วเป็นกรณีที่มีอำนาจงดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมได้ แต่หากวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือและสถานที่อยู่ใน ความดูแลของมหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ต้องเสนอเรื่องของดหรือยกเว้นค่าธรรมเนียมดังกล่าวให้มหาวิทยาลัยก่อน

๒.๓ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ยินดีเป็นที่ปรึกษาและผู้ร่วมวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ ที่เกี่ยวกับ Robotic, Artificial Intelligence (AI), STE(A)M, Aviation and Aerospace และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์ และร่วมกันเผยแพร่บทความวิชาการจากงานวิจัย นวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง

กรณีความร่วมมือด้านการวิจัย ต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วยการ บริหารทุนอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๔ ข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วยการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. ๒๕๖๑ ตลอดจนระเบียบและประกาศมหาวิทยาลัย รวมถึงกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย และทรัพย์สินทาง ปัญญาซึ่งใช้บังคับอยู่ ณ ปัจจุบัน

๒.๔ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ร่วมกันพัฒนาห้องปฏิบัติการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และ เปิดโอกาสให้นักเรียนอัสสัมชัญธนบุรี และนิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝึกปฏิบัติการ ณ ห้องปฏิบัติการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และห้องปฏิบัติการของโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี

๒.๕ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ร่วมกันพัฒนาทักษะทางด้านวิชาการ และความถนัด ทางด้านวิศวกรรม แก่นักเรียนอัสสัมชัญธนบุรี นิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผ่านโครงการและ กิจกรรมทางวิชาการที่โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรีจัดร่วมกันกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๓. การพัฒนาหลักสูตร

หลักสูตร Pre-engineering Program เป็นหลักสูตรร่วมกันระหว่าง โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี และคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อเสริมสร้างพื้นฐานทางวิชาการ และทักษะกระบวนการทางวิศวกรรม ในระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย ด้วยการเรียนรู้แบบ Project-based learning โดยให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เพื่อให้นักเรียน ได้เตรียม ความพร้อมในด้านวิชาการและทักษะ ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญสำหรับการศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ ใน ระดับอุดมศึกษา

๔. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือต่าง ๆ ภายใต้ข้อบันทึกข้อตกลงฉบับนี้จะอยู่บนพื้นฐานของการ ปริกาหารหรือและเป็นที่ยอมรับของทั้งสองฝ่าย และจะร่วมกันพิจารณาเป็นรายกรณีไป

๕. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูลหรือ สิ่งอื่นใดที่มีอยู่เดิมของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง และฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานกิจกรรมความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น

กรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ก่อให้เกิดผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือ สิ่งอื่นสิ่งใดใหม่ คู่ตกลงจะต้องระบุว่าฝ่ายใดเป็นฝ่ายที่มีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาไว้ในข้อตกลงเป็นหนังสือแยกต่างหากจากบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ โดยต้องสอดคล้องกับกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่งและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของคู่ตกลงแต่ละฝ่าย

๖. การรักษาความลับ

คู่ตกลงแต่ละฝ่ายจะปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับของตน โดยแต่ละฝ่ายจะไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับซึ่งได้เปิดเผยต่อกันระหว่างดำเนินการความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้ต่อบุคคลที่สาม หรือนำข้อมูลดังกล่าวไปหาประโยชน์ไม่ว่ากรณีใด ๆ เว้นแต่อีกฝ่ายหนึ่งได้ให้ความยินยอมไว้เป็นหนังสือ โดยฝ่ายผู้เปิดเผยข้อมูลจะต้องจัดแจ้งหรือทำเครื่องหมายอย่างหนึ่งอย่างใดให้ทราบว่าข้อมูลใดบ้างที่ฝ่ายตนประสงค์ให้เป็นความลับ ขณะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ หน้าที่ในการรักษาความลับดังกล่าวคงมีอยู่ตลอดระยะเวลาตามบันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่เป็นการเปิดเผยข้อมูลให้แก่หน่วยงานราชการที่มีอำนาจสั่งให้เปิดเผยข้อมูลหรือเป็นการเปิดเผยข้อมูลตามที่กฎหมายกำหนด โดยในกรณีดังกล่าว ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลจะแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนหรือขณะเปิดเผยข้อมูล และต้องระบุรายละเอียดของเหตุการณ์และแจ้งข้อมูลที่จำเป็นต้องเปิดเผยด้วย

๗. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

แต่ละฝ่ายจะปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด จะไม่ใช้ข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากวัตถุประสงค์ของข้อตกลงนี้ จะไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้แก่บุคคลใด ๆ นอกจากบุคคลที่เกี่ยวข้องโดยตรงและมีความจำเป็นเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องได้รับการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อการดำเนินการตามข้อตกลงบรรลุตามวัตถุประสงค์ โดยจะดำเนินการให้บุคคลดังกล่าวมีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลด้วยและจะจัดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสูญหาย เข้าถึง ใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบ

๘. สิทธิในการใช้ชื่อหรือตราสัญลักษณ์

ในการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่โครงการ การดำเนินงาน และผลงานที่ได้จากการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ แต่ละฝ่ายสามารถประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่โครงการ การดำเนินงานและผลงานที่ได้จากการดำเนินงานดังกล่าวได้โดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน โดยฝ่ายที่ดำเนินการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่จะต้องระบุให้ชัดเจนด้วยว่าผลงานที่เกิดขึ้นเป็นผลจากการดำเนินงานร่วมกันของทั้งสองฝ่าย และต้องแสดงชื่อ ตราสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายอื่นใดให้ปรากฏอย่างชัดเจนว่าเป็นผลงานที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือของทั้งสองฝ่ายภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นหนังสือระบุไว้เป็นอย่างอื่น กรณีที่แต่ละฝ่ายประสงค์จะใช้ชื่อ ตราสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายอื่นใดของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ จะต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากฝ่ายซึ่งเป็นเจ้าของชื่อ ตราสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายอื่นใดก่อน

๙. การแก้ไขเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลง

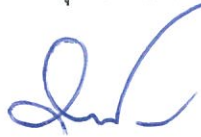
การแก้ไข ปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงบันทึกข้อตกลงนี้จะกระทำได้ตามเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากทั้งสองฝ่ายเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๐. การมีผลบังคับใช้และการยกเลิกบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มีผลบังคับเป็นระยะเวลา ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป กรณีฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดมีความประสงค์จะยกเลิกบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จะต้องบอกกล่าวให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน การที่บันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกกิจกรรมภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ที่ดำเนินงานไปแล้วหรือที่อยู่ระหว่างดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ได้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



(รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา วัฒนสุโกประสิทธิ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



(รองศาสตราจารย์ ดร.เสวกชัย ตั้งอร่ามวงศ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พยาน

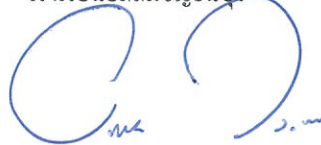
โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี



(ภราดา ดร.วิรัช บุญพรหมณ์)

ผู้อำนวยการ

โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี



(มาสเตอร์ยuthพงษ์ วงศ์เมืองสรรค์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี

พยาน