



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
ระหว่างสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
และโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี
ลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567
เรื่อง การรับนักเรียนโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรีเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีที่
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้จัดทำขึ้นระหว่างสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร (Sirindhorn International Institute of Technology: SIIT) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 99 หมู่ 18 ถนนพหลโยธิน ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร” และโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 92 ถนนอัสสัมชัญ แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี”

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร และโรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ขึ้น ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ข้อ 1 วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างความร่วมมือในการส่งเสริมให้นักเรียนที่มีผลการเรียนดีเข้าศึกษาต่อที่สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร รวมถึงมีโอกาสดำเนินการรับทุนการศึกษา ในระดับปริญญาตรีหลักสูตรนานาชาติ (International Program) ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ โดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในการเรียนการสอน

ข้อ 2 แนวทางความร่วมมือ

ทั้งสองฝ่ายจะร่วมดำเนินการประชาสัมพันธ์หลักสูตรของสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรผ่านการจัดกิจกรรมแนะแนว และกิจกรรมอื่น ๆ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่จำเป็นต่าง ๆ เพื่อช่วยในการเตรียมความพร้อมของผู้สมัครในการเข้าศึกษา

ข้อ 3 ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ผ่านฝ่ายรับเข้าศึกษา และประชาสัมพันธ์ ในการให้ข้อมูลหลักสูตร แนะนำให้นักเรียนที่สนใจมาสมัครเข้าศึกษาที่สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร รวมถึงการจัดหาบุคลากร และสื่อประชาสัมพันธ์ที่จำเป็น ในการดำเนินกิจกรรมภายใต้ความร่วมมือฉบับนี้ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรจะพิจารณารับนักเรียนที่มีผลการเรียนดีเข้าศึกษา รวมถึงการให้ทุนการศึกษา ในระดับปริญญาตรีหลักสูตรนานาชาติในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ โดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาการรับเข้าศึกษาและการให้ทุนการศึกษาตามที่สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรกำหนด

3.2 โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี อนุญาตให้สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ดำเนินกิจกรรมแนะแนวการศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตรกับนักเรียนของโรงเรียน ทั้งในรูปแบบ onsite หรือ online ตามความ

เหมาะสมและความพร้อมของโรงเรียน รวมถึงการให้ข้อมูลและการประชาสัมพันธ์หลักสูตรในรูปแบบอื่น ๆ ผ่านฝ่าย
แผนกการศึกษาต่อของโรงเรียน

ข้อ 4 กำหนดระยะเวลา

บันทึกความร่วมมือนี้จะกำหนดระยะเวลา 3 ปี โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2567 จนถึง ปี
การศึกษา 2569 ทั้งนี้เมื่อครบกำหนดอายุตามบันทึกข้อตกลงนี้แล้ว ทั้งสองฝ่ายอาจพิจารณาต่ออายุบันทึกข้อตกลง
ความร่วมมือนี้ โดยการจัดทำเป็นหนังสือตามแบบและวิธีการเช่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้ต่อไป

ข้อ 5 การบอกเลิกและการแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ทั้งสองฝ่ายอาจพิจารณาปรับปรุง เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงนี้ เพื่อให้เกิดความ
เหมาะสมร่วมกันของทั้งสองฝ่าย โดยจัดเป็นบันทึกแนบท้ายบันทึกข้อตกลง และในกรณีฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ประสงค์จะ
ยกเลิกบันทึกข้อตกลงนี้ สามารถทำได้โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 90 วัน
หากบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด จะไม่มีผลต่อทุนการศึกษาของนักเรียนที่กำลังได้รับ
ทุนการศึกษาหรือการดำเนินงานที่กำลังดำเนินการอยู่ตามข้อตกลงนี้

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ
พร้อมทั้งประทับตราไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และแต่ละฝ่ายต่างถือข้อตกลงนี้ไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ

(ศ. ดร. พฤทธา ณ นคร)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

ลงชื่อ

(ภราวดา ดร.ศักดา สกนธวัฒน์)

ผู้อำนวยการ

โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี

ลงชื่อพยาน

(รศ. ดร. เกรียงศักดิ์ ภาณุวัฒน์วินิชย์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายรับเข้าศึกษาและประชาสัมพันธ์

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

ลงชื่อพยาน

(มาสเตอร์ยุทธพงษ์ วงศ์เมืองสวรรค์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี



หลักเกณฑ์การรับเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีที่สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สำหรับนักเรียนจากโรงเรียนภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

1. กลุ่มสาขาวิชาและสาขาวิชาที่เปิดรับเข้าศึกษามีดังนี้
 - 1) กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมทั่วไป มี 5 สาขาวิชา ได้แก่ วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมเครื่องกล และวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์อัจฉริยะ
 - 2) กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมดิจิทัล มี 2 สาขาวิชา ได้แก่ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมดิจิทัล
 - 3) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
 - 4) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 - 5) สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
 - 6) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 - 7) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์อัจฉริยะ
 - 8) สาขาวิชาการวิเคราะห์ธุรกิจและโซ่อุปทาน
2. ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทั่วไป และกลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมดิจิทัล สามารถเลือกเข้าสาขาวิชาเมื่อสิ้นปีการศึกษาที่ 1 ซึ่งการได้สิทธิ์เข้าศึกษาในสาขาวิชาที่ต้องการหรือไม่นั้น ขึ้นอยู่กับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดปีการศึกษาแรกของนักศึกษา และความนิยมของสาขาที่ได้เลือกไว้ นักศึกษาสามารถขอเปลี่ยนสาขาวิชาได้ หากสาขาวิชาที่นักศึกษาต้องการเลือกนั้นอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาที่นักศึกษาได้เลือกไว้เมื่อสมัครเข้าเป็นนักศึกษาของสถาบัน โดยผลการขอเปลี่ยนสาขาวิชาจะเป็นไปตามดุลพินิจของคณะกรรมการประจำสถาบัน และสำหรับผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาอื่นๆ ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์อัจฉริยะ และสาขาวิชาการวิเคราะห์ธุรกิจและโซ่อุปทาน ในระหว่างการเรียนไม่สามารถเปลี่ยนไปศึกษาในสาขาวิชาอื่นได้ จนจบหลักสูตร
3. เกณฑ์รับเข้านักศึกษาปริญญาตรี
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ยินดีให้สิทธิ์การรับเข้าศึกษา โดยมีเกณฑ์ดังต่อไปนี้
 - 3.1 โรงเรียนจะดำเนินการคัดเลือกนักเรียนชั้นปีสุดท้าย ที่มีผลการเรียนและความประพฤติดี โดยมีเกรดเฉลี่ยรวม ไม่น้อยกว่า 3.00 จากระบบ 4.00 หรือเทียบเท่า
 - 3.2 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทั่วไป 5 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์อัจฉริยะ และสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จะต้องมียกเกรดเฉลี่ยรวมกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ ไม่น้อยกว่า 2.75 จากระบบ 4.00 หรือเทียบเท่า ต่อกลุ่มวิชา
 - 3.3 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์อัจฉริยะ และสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จะต้องมียกเกรดเฉลี่ยรวมกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ ไม่น้อยกว่า 2.75 จากระบบ 4.00 หรือเทียบเท่า ต่อกลุ่มวิชา

- 3.4 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมดิจิทัล จะต้องมีเกรดเฉลี่ยรวมกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.75 จากระบบ 4.00 หรือเทียบเท่า
 - 3.5 สาขาวิชาการวิเคราะห์ธุรกิจและโซ่อุปทาน จะต้องมีเกรดเฉลี่ยรวมกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.75 จากระบบ 4.00 หรือเทียบเท่า
 - 3.6 ผ่านการสัมภาษณ์โดยสถาบัน (ไม่มีการสอบข้อเขียน)
4. เกณฑ์รับเข้านักศึกษาปริญญาตรีแบบมีทุนการศึกษา
- *สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ยินดีให้ทุนการศึกษา¹ แก่นักเรียนที่สอบผ่านข้อเขียนเพื่อชิงทุนการศึกษา และผ่านการสัมภาษณ์โดยสถาบัน โดยเป็นทุนประเภทเต็มจำนวน (Full) หรือทุนครึ่งจำนวน (Half) หรือทุนบางส่วน (Quarter) ทั้งนี้จะพิจารณาจากผลคะแนนการสอบข้อเขียนเพื่อชิงทุนการศึกษาและการสัมภาษณ์ซึ่งจะมีเกณฑ์การพิจารณาเป็นพิเศษ อีกทั้งต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้
- 4.1 โรงเรียนจะดำเนินการคัดเลือกนักเรียนชั้นปีสุดท้าย ที่มีผลการเรียนและความประพฤติดี โดยมีเกรดเฉลี่ยรวม ไม่น้อยกว่า 3.00 จากระบบ 4.00 หรือเทียบเท่า
 - 4.2 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ทั่วไป 5 สาขา ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์อัจฉริยะ และสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จะต้องมีเกรดเฉลี่ยรวมกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ ไม่น้อยกว่า 2.75 จากระบบ 4.00 หรือเทียบเท่า ต่อกลุ่มวิชา
 - 4.3 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและโลจิสติกส์อัจฉริยะ และสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จะต้องมีเกรดเฉลี่ยรวมกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ ไม่น้อยกว่า 2.75 จากระบบ 4.00 หรือเทียบเท่า ต่อกลุ่มวิชา
 - 4.4 กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมดิจิทัล จะต้องมีเกรดเฉลี่ยรวมกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.75 จากระบบ 4.00 หรือเทียบเท่า
 - 4.5 สาขาวิชาการวิเคราะห์ธุรกิจและโซ่อุปทาน จะต้องมีเกรดเฉลี่ยรวมกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.75 จากระบบ 4.00 หรือเทียบเท่า
5. การพิจารณาการรับเข้าศึกษาและทุนการศึกษาของคณะกรรมการประจำสถาบันถือเป็นที่ยึดมั่นที่สุด

ลงชื่อ

(ศ. ดร. พฤทธา ณ นคร)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

¹ เงินทุนการศึกษาที่นักศึกษาได้รับ ไม่รวมค่าบำรุงการศึกษาของ มธ (2,480 บาท) ค่าประกันความเสียหายทางทรัพย์สินของสถาบัน (5,000 บาท) และค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี (400 บาท) โดยค่าประกันความเสียหายทางทรัพย์สินของสถาบัน และค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ ให้ชำระในวันที่ยื่นเอกสารลงทะเบียนเรียนรายวิชา (สิงหาคม)