



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ฉบับที่ 060/2563

เรื่อง เปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2563

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น เปิดรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2563 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. หลักสูตรที่เปิดรับสมัคร

สาขา	จำนวนรับ	คุณสมบัติผู้สมัคร
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต - สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรม (MET)	20	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี - ด้านวิศวกรรมศาสตร์ทุกสาขา หรือ สาขาที่เกี่ยวข้องกับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาทิ เช่น วิทยาศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต - สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (MIT)	30	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา - มีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 2 ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต - สาขานวัตกรรมการจัดการธุรกิจ และอุตสาหกรรม (MBI)	20	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา - มีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 2 ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต - สาขาการจัดการระบบการผลิตและโลจิสติกส์แบบลีน (LMS)	20	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา - เหมาะสำหรับผู้ที่จบการศึกษาด้านสาขา วิศวกรรมศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้องและผู้ที่ มีประสบการณ์ตรงจากภาคอุตสาหกรรม
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต - สาขาบริหารธุรกิจญี่ปุ่น (MBJ)	20	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา - มีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 2 ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ - มีความรู้ภาษาญี่ปุ่นระดับ N3

2. วัน - เวลาเรียน

หลักสูตร	วัน-เวลาเรียน
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (MET)	วันเสาร์และวันอาทิตย์ เวลา 09.00 – 18.00 น.
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBI) หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBJ) หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (LMS)	วันเสาร์และวันอาทิตย์ เวลา 09.00 – 18.00 น.
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (MIT)	วันเสาร์ เวลา 08.30 – 19.00 น.

3. กำหนดการรับสมัครนักศึกษา

วันที่	รายการ
รับสมัครรอบที่ 1	
วันพุธที่ 1 กรกฎาคม –วันอังคารที่ 20 ตุลาคม 2563	รับสมัครทางไปรษณีย์ หรือสมัครด้วยตนเอง
สัปดาห์ที่ 2 และ สัปดาห์ที่ 4 ของเดือน	สอบสัมภาษณ์ (Online)
หลังการสอบสัมภาษณ์ประมาณ 3-5 วันทำการ	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือก
สัปดาห์ถัดไปหลังจากประกาศผลการคัดเลือก	ขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ (Online)
วันเสาร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2563	รายงานตัวนักศึกษาใหม่ เทอมที่ 2
วันเสาร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2563	วันเปิดภาคเรียน

4. การรับสมัครนักศึกษา

- 4.1 ผู้สมัครกรอกใบสมัคร Online ที่ <http://admission.tni.ac.th> พร้อมแนบหลักฐานการสมัคร ทาง online
- 4.2 ผู้สมัครพิมพ์แบบฟอร์มชำระเงินค่าสมัคร (Bill Payment) โดยชำระค่าสมัคร 500 บาท ผ่านทางธนาคารที่สถาบันฯกำหนดไว้ในแบบฟอร์มชำระเงิน
- 4.3 ผู้สมัครตรวจสอบสถานะผู้มีสิทธิ์สอบ สถานะผ่านการคัดเลือกในระบบการรับสมัครของสถาบันฯ
- 4.4 ผู้มีสิทธิ์สอบ รอการติดต่อนัดการสอบสัมภาษณ์ ทางช่องทาง Online

หมายเหตุ - ใบเสร็จรับเงินผู้สมัครขอรับได้ ณ เคาน์เตอร์การเงิน อาคาร A ชั้น 2 สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

5. เอกสารประกอบการสมัครเข้าศึกษา

- 5.1. ใบสมัคร(กรอกออนไลน์ที่ www.tni.ac.th) พร้อมติดรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว
- 5.2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับปริญญาตรีจากสถาบันการศึกษาที่ผู้สมัครสำเร็จการศึกษา จำนวน 1 ฉบับ
- 5.3. สำเนาบัตรประชาชน 1 ฉบับ
- 5.4. หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา/หัวหน้าภาคหรือจากผู้บังคับบัญชาที่ทำงานว่าเป็นผู้ที่มีพื้นฐานความรู้ ความรับผิดชอบ และความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเอง อันเป็นคุณสมบัติพื้นฐานในการเรียนในหลักสูตรนี้ (Download ได้ที่ <http://www.tni.ac.th>)
- 5.5. สำเนาผลการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ได้แก่ TOEFL TOEIC IELTS CU-TEP TU-GET อายุไม่เกิน 2 ปี (ถ้ามี)

● **หมายเหตุ**

- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัยที่ไม่มีผลการทำสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษมายื่น หรือได้คะแนนไม่ถึงเกณฑ์ขั้นต่ำที่สถาบันฯ กำหนดนั้น สถาบันจะดำเนินการจัดสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษให้ภายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา หากสอบไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ผู้เข้าศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนหลักสูตรภาษาอังกฤษที่สถาบันเปิดให้ และต้องสอบผ่านตามเกณฑ์ที่สถาบันฯ กำหนดก่อนสำเร็จการศึกษา โดยเกณฑ์ขั้นต่ำของผลการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษมีดังนี้

TOEFL(Paper)	TOEFL(CBT)	TOEIC	IELTS	CU-TEP	TU-GET
500	173	600	5	60	60%

- หากผู้สมัครมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันฯ อื่นนอกจากที่ได้แจ้งไว้แล้วนั้น ผู้สมัครสามารถนำผลคะแนนภาษาอังกฤษดังกล่าวมายื่นได้ เพื่อขอรับการพิจารณา
- ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสาร ตามข้อ (2-5) ให้ครบถ้วน

6. เกณฑ์การสอบคัดเลือก

การสอบคัดเลือกโดยการสัมภาษณ์ และพิจารณาจากคุณสมบัติอื่นประกอบ อาทิ คุณวุฒิและผลการการศึกษาในระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ทำงาน ตำแหน่งงาน บุคลิกภาพ การมีเวลาในการศึกษาได้ตลอดหลักสูตร โอกาสในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในองค์กรที่สังกัดและการวางแผนอนาคตของตนเอง

7. รายละเอียดการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ จะต้องชำระเงินค่าเทอมที่ 1 ปีการศึกษา 2564 เพื่อขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ สามารถชำระค่าเทอมเต็มจำนวน หรือ แบ่งชำระได้เป็น 3 งวด ดังตารางต่อไปนี้

งวดที่	จำนวน (บาท)
งวดที่ 1	15,000
งวดที่ 2	15,000
งวดที่ 3	จำนวนค่าเทอมที่เหลือ

โดยผู้ผ่านการคัดเลือกต้องนำหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษามาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|--------------|
| 7.1. แบบฟอร์มขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา (พิมพ์จากระบบทะเบียน reg.tni.ac.th) | จำนวน 1 ฉบับ |
| 7.2. รูปถ่ายสีขนาด 1 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน (ใช้ติดบนแบบฟอร์มใบขึ้นทะเบียน) | จำนวน 1 รูป |
| 7.3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของนักศึกษา | จำนวน 1 ฉบับ |
| 7.4. สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล (กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง) | จำนวน 2 ฉบับ |
| 7.5. สำเนาใบแสดงผลการศึกษา | |
| 7.5.1 สำเนาใบ Transcript ฉบับสมบูรณ์ (ถ่ายหน้า-หลังชัดเจน) | จำนวน 2 ฉบับ |
| 7.5.2 สำเนาใบปริญญาบัตร | จำนวน 2 ฉบับ |
| 7.6. สำเนาทะเบียนบ้าน (ถ่ายสำเนาหน้าแรกและหน้าที่มีชื่อของนักศึกษา) | จำนวน 1 ฉบับ |
| 7.7. ใบรับรองแพทย์ฉบับจริง (ตรวจโรคทั่วไป) ออกโดยโรงพยาบาลรัฐหรือเอกชนเท่านั้น | จำนวน 1 ฉบับ |

8. สิทธิพิเศษ โควตาบุตรบุคลากรบริษัทผู้อุปถัมภ์

ผู้สมัครผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น มีสิทธิ์ได้รับ ส่วนลดค่าเล่าเรียนมูลค่า 10,000 บาท

คุณสมบัติผู้สมัครที่มีสิทธิสมัครโควตาผู้อุปถัมภ์

8.1 โควตาผู้อุปถัมภ์สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

- เป็นบุคลากร หรือเป็นบุตร / บุตรบุญธรรม (จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย) หรือหลานสายตรง ของบุคลากรในบริษัท/ สถานประกอบการ หรือหน่วยงานที่ให้ทุนการศึกษาหรืออุปกรณ์การศึกษากับสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

8.2 โควตาสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (ส.ส.ท)

8.2.1 โควตาสมาชิกสามัญ เป็นสมาชิกสามัญ หรือเป็นบุตร / บุตรบุญธรรม (จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย) หรือหลานสายตรง ของสมาชิกสามัญสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

8.2.2 โควตาสมาชิกนิติบุคคล เป็นบุคลากร หรือเป็นบุตร / บุตรบุญธรรม (จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย) หรือหลานสายตรง ของบุคลากรในบริษัท/ สถานประกอบการหรือหน่วยงานที่เป็นสมาชิกนิติบุคคล ของสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

8.3 โควตาสมาคมนักเรียนเก่าญี่ปุ่น ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ส.น.ญ.)

- เป็นสมาชิกสามัญ หรือเป็นบุตร / บุตรบุญธรรม (จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย) หรือหลานสายตรงของสมาชิกสามัญสมาคมนักเรียนเก่าญี่ปุ่น ในพระบรมราชูปถัมภ์

8.4 โควตาสมาคมศิษย์เก่าศูนย์วัฒนธรรมเอเชียและทุนฝึกอบรมเทคนิคโพ้นทะเล (ประเทศไทย)

หรือ ABK & AOTS

- เป็นสมาชิกสามัญ หรือเป็นบุตร / บุตรบุญธรรม (จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย) หรือหลานสายตรงของสมาชิกสามัญสมาคมศิษย์เก่าศูนย์วัฒนธรรมเอเชียและทุนฝึกอบรมเทคนิคโพ้นทะเล (ประเทศไทย)

10. อัตราค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงการศึกษา ค่าธรรมเนียม และค่าวิชาปรับพื้นฐาน

ประเภทรายวิชา	หน่วยกิตละ (บาท)
หมวดการศึกษาทั่วไป	
- รายวิชาบรรยาย ทฤษฎี	3,750
- รายวิชาปฏิบัติการ ดูงาน	15,000
- รายวิชาวิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์	3,750
ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาละ (บาท)
- ค่าบำรุงการศึกษา ภาคปกติ	5,000
- ค่าบำรุงการศึกษา ภาคฤดูร้อน	3,500
ค่าธรรมเนียม (เมื่อแรกเข้าศึกษา)	ค่าใช้จ่าย(บาท)
- ค่าสมัครเข้าศึกษา	500
- ค่าทำบัตรประจำตัวนักศึกษา	200
- ค่าคู่มือนักศึกษา	200
- ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่	8,000
วิชาปรับพื้นฐาน	ค่าใช้จ่ายต่อวิชา(บาท)
- การบัญชีเบื้องต้น	5,000
- วิชาปรับพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (เฉพาะหลักสูตร MIT)	5,000

หมายเหตุ - ค่าธรรมเนียมอื่นๆ สามารถดูได้จากคู่มือนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

11. ประมาณการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมศึกษา MET

จำนวนหน่วยกิต แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 36 หน่วยกิต

รายการ	ปี 1			ปี 2		
	ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคฤดูร้อน	ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคฤดูร้อน
ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	8,000	-	-	-	-	-
ค่าบำรุงการศึกษา	5,000	5,000	-	5,000	5,000	-
รายวิชาบรรยาย / ทฤษฎี	33,750	45,000	-	45,000	11,250	-
รายวิชาปฏิบัติการ ฝึกงาน	-	-	-	-	-	-
ค่าหน่วยกิต*	33,750	45,000	-	45,000	11,250	-
รวมค่าลงทะเบียนต่อภาคการศึกษา	46,750	50,000	-	50,000	16,250	-
รวมค่าลงทะเบียนต่อปี	96,750			66,250		
รวมค่าลงทะเบียนตลอดหลักสูตร	163,000					

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ MIT

จำนวนหน่วยกิต แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข. 38 หน่วยกิต

รายการ	ปี 1			ปี 2		
	ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคฤดูร้อน	ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคฤดูร้อน
ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	8,000	-	-	-	-	-
ค่าบำรุงการศึกษา	5,000	5,000	-	5,000	5,000	-
รายวิชาบรรยาย / ทฤษฎี	37,500	37,500	-	33,750	33,750	-
รายวิชาปฏิบัติการ ฝึกงาน	-	-	-	-	-	-
ค่าหน่วยกิต*	37,500	37,500	-	33,750	33,750	-
รวมค่าลงทะเบียนต่อภาคการศึกษา	50,500	42,500	-	38,750	38,750	-
รวมค่าลงทะเบียนต่อปี	93,000			77,500		
รวมค่าลงทะเบียนตลอดหลักสูตร	170,500					

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรม (MBI)

จำนวนหน่วยกิต แผน ก. และ แผน ข. 39 หน่วยกิต

รายการ	ปี 1			ปี 2		
	ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคฤดูร้อน	ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคฤดูร้อน
ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	8,000	-	-	-	-	-
ค่าบำรุงการศึกษา	5,000	5,000	3,500	5,000	5,000	3,500
รายวิชาบรรยาย / ทฤษฎี	33,750	33,750	22,500	18,750	33,750	3,000
รายวิชาปฏิบัติการ ฝึกงาน	-	-	-	15,000	-	-
ค่าหน่วยกิต*	33,750	33,750	22,500	33,750	33,750	3,000
รวมค่าลงทะเบียนต่อภาคการศึกษา	46,750	38,750	26,000	38,750	38,750	6,500
รวมค่าลงทะเบียนต่อปี	111,500			84,000		
รวมค่าลงทะเบียนตลอดหลักสูตร	195,500					

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการระบบการผลิตและโลจิสติกส์แบบสั้น(LMS)

จำนวนหน่วยกิต แผน ข. 36 หน่วยกิต

รายการ	ปี 1			ปี 2		
	ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคฤดูร้อน	ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคฤดูร้อน
ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	8,000	-	-	-	-	-
ค่าบำรุงการศึกษา	5,000	5,000	3,500	5,000	5,000	-
รายวิชาบรรยาย / ทฤษฎี	33,750	45,000	33,750	33,750	11,250	-
รายวิชาปฏิบัติการ ฝึกงาน	-	-	-	-	-	-
ค่าหน่วยกิต*	33,750	45,000	37,250	-	-	-
รวมค่าลงทะเบียนต่อภาคการศึกษา	46,750	50,000	37,250	38,750	16,250	-
รวมค่าลงทะเบียนต่อปี	134,000			55,000		
รวมค่าลงทะเบียนตลอดหลักสูตร	189,000					

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจญี่ปุ่น(MBJ)

จำนวนหน่วยกิต แผน ก. และ แผน ข. 42 หน่วยกิต

รายการ	ปี 1			ปี 2		
	ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคฤดูร้อน	ภาคต้น	ภาคปลาย	ภาคฤดูร้อน
ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	8,000	-	-	-	-	
ค่าบำรุงการศึกษา	5,000	5,000	3,500	5,000	5,000	3,500
รายวิชาบรรยาย / ทฤษฎี	33,750	33,750	22,500	18,750	11,250	3,000
รายวิชาที่สอนด้วยภาษาต่างประเทศ	-	-	-	16,500	33,000	-
รายวิชาปฏิบัติการ ฝึกงาน	-	-	-	15,000	-	-
ค่าหน่วยกิต*	33,750	33,750	22,500	50,250	44,250	3,000
รวมค่าลงทะเบียนต่อภาคการศึกษา	46,750	38,750	26,000	55,250	49,250	6,500
รวมค่าลงทะเบียนต่อปี	111,500			111,000		
รวมค่าลงทะเบียนตลอดหลักสูตร	222,500					

ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2563



(รศ.ดร. บัณฑิต โรจนอารยานนท์)
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

**เอกสารแนบท้ายประกาศ
รายละเอียดหลักสูตร**

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรม (MET)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

จุดเด่นของหลักสูตร

1. มุ่งเน้นหลักสูตรมหาบัณฑิตที่มีศักยภาพสูงในการทำงานด้านวิศวกรรมและการสร้างสรรค์เทคโนโลยีควบคู่กับการพัฒนาความสามารถด้านภาษาอังกฤษและภาษาญี่ปุ่น
2. ออกแบบหลักสูตรตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ตามแนวทางของญี่ปุ่นที่เหมาะสมกับประเทศไทย
3. สามารถเลือกเรียนวิชาเลือกได้จาก 4 กลุ่มวิชา ได้แก่
 - 1.การออกแบบขั้นสูงและเทคโนโลยีการผลิต (Advanced Design and Technology in Manufacturing)
 - 2.ระบบพลังงานและสิ่งแวดล้อม (Energy and Environmental System)
 - 3.นวัตกรรมและการจัดการทางวิศวกรรม (Engineering Innovation and Management)
 - 4.ระบบวิศวกรรมไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Electrical Engineering Systems)
4. มีโอกาสไปศึกษาดูงานระยะสั้นหรือไปทำวิจัยและวิทยานิพนธ์ในประเทศญี่ปุ่นระยะเวลา 6 เดือนถึง 1 ปี

เรียนหลักสูตรนี้แล้วได้อะไร

1. มีความสามารถในการออกแบบและวิเคราะห์ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี แข็งแกร่งด้านวิชาการ วิชาชีพ และทักษะการแก้ปัญหา
2. เพิ่มพูนทักษะการใช้เครื่องมือด้านการควบคุมคุณภาพการผลิตโดยเฉพาะแบบญี่ปุ่น ทักษะการบริหารจัดการเทคโนโลยีรวมถึงการจัดการอุตสาหกรรม
3. พัฒนาความเชี่ยวชาญเชิงปฏิบัติในงานอุตสาหกรรมและทักษะการวิจัยและพัฒนาเพื่อการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น
4. สามารถบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ การพัฒนาเทคโนโลยี บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ วัสดุศาสตร์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อมได้อย่างสัมฤทธิ์ผล

หมวด	แผน ก. 2 (ทำวิทยานิพนธ์)
(1) หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ภาษาอังกฤษขั้นสูง)	ไม่มีหน่วยกิต
(2) หมวดวิชาบังคับ	15
(3) หมวดวิชาเลือก	9
(4) วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์	
- วิทยานิพนธ์	12
- การสอบวิทยานิพนธ์	ไม่มีหน่วยกิต
- การสอบประมวลความรู้ (การสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า)	-
หน่วยกิตรวม	36

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (MIT)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 37 หน่วยกิต

จุดเด่นของหลักสูตร

1. สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ออกแบบหลักสูตรการเรียนการสอนตามแนวทางของสหรัฐอเมริกาซึ่งนำมาปรับใช้ให้เหมาะกับนักศึกษาไทย
2. หลักสูตรถูกออกแบบมาโดยการบูรณาการทั้ง 3 สาขาด้วยกันเพื่อความสมบูรณ์ขององค์ความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ คือด้านสารสนเทศทางธุรกิจ(Business Information Systems) ด้านเทคโนโลยีมัลติมีเดีย (Multimedia Technology) และด้านเทคโนโลยีระบบเครือข่าย (Network Technology)
3. เพื่อเปิดโลกทัศน์และวิสัยทัศน์ให้กว้างไกลสำหรับผู้เรียนทั้งในด้านวิชาการและงานวิจัยต่าง ๆ ระดับโลก หลักสูตรจึงมีโครงการแลกเปลี่ยนทัศนศึกษา ดูงาน สัมมนาในต่างประเทศ และอีกทั้งยังมีผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญจากสถาบันการศึกษา/องค์กรจากต่างประเทศมาร่วมสอนที่สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นด้วย

เรียนหลักสูตรนี้แล้วได้อะไร

1. มีความสามารถในการออกแบบ วิเคราะห์ ดำเนินการและบริหารจัดการระบบสารสนเทศในองค์กรได้เป็นอย่างดี
2. สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. มีความพร้อมที่จะพัฒนาตนเองให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีด้านนี้ที่มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว
4. มีความสามารถพิเศษเฉพาะในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์และพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้นำอย่างโดดเด่น

หมวด	แผน ก. 2 (ทำวิทยานิพนธ์)	แผน ข. (ทำสารนิพนธ์)
(1) หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	ไม่มีหน่วยกิต	ไม่มีหน่วยกิต
(2) หมวดวิชาบังคับ	13	13
(3) หมวดวิชาเลือก	12	18
(4) วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์		
- วิทยานิพนธ์	12	-
- สารนิพนธ์	-	6
- การสอบวิทยานิพนธ์	ไม่มีหน่วยกิต	-
- การสอบประมวลความรู้ (การสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า)	-	ไม่มีหน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	37	37

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวัตกรรมการจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรม (MBI)

การวางแผนและการจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับผู้ประกอบการ (SME)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต

จุดเด่นของหลักสูตร

การวางแผนและการจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับผู้ประกอบการ (MBI-SME)

1. ให้ความรู้เฉพาะทาง ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ การวินิจฉัยปัญหา การแก้ไขปัญหาของธุรกิจ
2. ให้ความรู้และทักษะในการกำหนดกลยุทธ์และจัดทำแผนธุรกิจที่นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
3. ให้ความรู้และทักษะการบริหารธุรกิจแบบเจ้าของกิจการ เพื่อพัฒนาธุรกิจและองค์กร
4. ให้ความรู้และทักษะในการบริหารองค์กรทั้งระดับกลางและระดับสูง

หมวด	แผน ก. 2 (ทำวิทยานิพนธ์)	แผน ข. (ทำสารนิพนธ์)
(1) หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	ไม่มีหน่วยกิต	ไม่มีหน่วยกิต
(2) หมวดวิชาบังคับ	15	15
(3) หมวดวิชาเลือก	12	21
(4) วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์		
- วิทยานิพนธ์	12	-
- สารนิพนธ์	-	3
- การสอบวิทยานิพนธ์	ไม่มีหน่วยกิต	-
- การสอบประมวลความรู้ (การสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า)	-	ไม่มีหน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	39	39

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการจัดการระบบการผลิตและโลจิสติกส์แบบลีน (LMS)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

จุดเด่นของหลักสูตร

1. การสร้างผู้นำองค์กรสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายองค์กรด้วยศาสตร์แห่ง 9 นวัตกรรม
2. การเรียนการสอนแบบ Active Learning Education Model ด้วยหลักการ Coaching On the job Training ณ สถานประกอบการ จากผู้เชี่ยวชาญโดยตรง
3. การบูรณาการองค์ความรู้และทักษะในศาสตร์การบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมเชิงกลยุทธ์ด้วยการวินิจฉัยด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่องค์กรแห่งอนาคต
4. มีทักษะการมองภาพองค์รวมของการให้คำปรึกษาแนะนำ แบบ System Integrator เพื่อมุ่งสู่องค์กรแห่งลีน
5. มีความสามารถการบริหารจัดการแนวคิดแบบญี่ปุ่น Japanese Style Manufacturing System Management
6. ก้าวสู่ผู้บริหารยุคใหม่สไตล์ Smart Monodzukuri ที่มีวิสัยทัศน์สามารถมองภาพองค์รวมเพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาศักยภาพขององค์กรที่มีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น
7. การทัศนศึกษาทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะ ประเทศญี่ปุ่น

เรียนหลักสูตรนี้แล้วได้อะไร

1. การพัฒนาตนเองด้วยศาสตร์แห่งนวัตกรรม ด้วย Enneagram Coach จะช่วยให้คุณมีข้อได้เปรียบในทุกด้านของชีวิตนำไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายขององค์กร
2. ความสามารถในการบริหารกลยุทธ์เพื่อมุ่งสู่นวัตกรรมเทคโนโลยีและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ธุรกิจในยุคดิจิทัล
3. ทักษะการประยุกต์ศาสตร์ทางการบริหารแบบญี่ปุ่นเข้ากับเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นสากลภายใต้ยุคดิจิทัลเพื่อรองรับยุคอุตสาหกรรม 4.0

หมวด	แผน ก. 2 (ทำวิทยานิพนธ์)	แผน ข. (ทำสารนิพนธ์)
(1) หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	ไม่มีหน่วยกิต	ไม่มีหน่วยกิต
(2) หมวดวิชาบังคับ	18	18
(3) หมวดวิชาเลือก	6	15
(4) วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์		
- วิทยานิพนธ์	12	-
- สารนิพนธ์	-	3
- การสอบวิทยานิพนธ์	ไม่มีหน่วยกิต	-
- การสอบประมวลความรู้ (การสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า)	-	ไม่มีหน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	36	36

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจญี่ปุ่น(MBJ)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

จุดเด่นของหลักสูตร

1. มุ่งพัฒนาผู้ประกอบการ เจ้าของธุรกิจผู้บริหารระดับกลาง ให้มีความสามารถในการวางแผน จัดทำแผนและสร้างธุรกิจใหม่ (Venture Business)
2. มุ่งสร้างผู้ประกอบการ เจ้าของธุรกิจ ผู้บริหารระดับกลาง ที่มีความสามารถในการวิเคราะห์วินิจฉัยทางธุรกิจในสไตล์ญี่ปุ่น
3. มุ่งสร้างผู้ประกอบการ เจ้าของธุรกิจ ผู้บริหารระดับกลาง ที่มีความสามารถในการบริหารกลยุทธ์ธุรกิจ โดยการวิเคราะห์กรณีศึกษาทางธุรกิจของญี่ปุ่น
4. มุ่งสร้างผู้ประกอบการ เจ้าของธุรกิจ ผู้บริหารระดับกลาง ที่มีความรู้แนวคิดการบริหารธุรกิจสไตล์ญี่ปุ่น

เรียนหลักสูตรนี้แล้วได้อะไร

1. ความรู้และทักษะในการวิเคราะห์ปัญหาทางธุรกิจด้วยการวิเคราะห์วินิจฉัยโดยผู้เชี่ยวชาญจากญี่ปุ่น
5. ความรู้และทักษะในการวิเคราะห์ปัญหาทางธุรกิจ ความรู้และทักษะในการวางแผนและสร้างธุรกิจใหม่ (Venture Business)
4. ความรู้และทักษะในการวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาและบริหารกลยุทธ์ธุรกิจให้ประสบความสำเร็จ
5. ความรู้เกี่ยวกับแนวคิดการบริหารธุรกิจในสไตล์ญี่ปุ่น

หมวด	แผน ก. 2 (ทำวิทยานิพนธ์)	แผน ข. (ทำสารนิพนธ์)
(1) หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	ไม่มีหน่วยกิต	ไม่มีหน่วยกิต
(2) หมวดวิชาบังคับ	21	21
(3) หมวดวิชาเลือก	9	18
(4) วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์		
- วิทยานิพนธ์	12	-
- สารนิพนธ์	-	3
- การสอบวิทยานิพนธ์	ไม่มีหน่วยกิต	-
- การสอบประมวลความรู้ (การสอบข้อเขียน และการสอบปากเปล่า)	-	ไม่มีหน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	42	42