



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ฉบับที่ 055/2564

เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น เปิดรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2564 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. หลักสูตรที่เปิดรับสมัคร

สาขา	จำนวนรับ	คุณสมบัติผู้สมัคร
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต - สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรม (MET)	20	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี - ด้านวิศวกรรมศาสตร์ทุกสาขา หรือ - สาขาที่เกี่ยวข้องกับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาทิเช่น วิทยาศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม อุตสาหกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต - สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ (MIT)	20	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา - มีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 2 ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต - สาขานวัตกรรมการจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรม (MBI)	20	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา - มีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 2 ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต - สาขาการจัดการระบบการผลิตและโลจิสติกส์แบบลีน (LMS)	20	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา - มีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 2 ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต - สาขาบริหารธุรกิจญี่ปุ่น (MBJ)	20	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา - มีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 2 ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ - มีความรู้ภาษาญี่ปุ่นระดับ N4

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
วันหยุดสัปดาห์ที่ 1 กรกฎาคม 2564 ถึง วันพุธ ที่ 20 ตุลาคม 2564	รับสมัครทาง Online ผ่าน www.tni.ac.th
วันอาทิตย์ สัปดาห์ที่ 1 และ สัปดาห์ที่ 3 ของเดือน	สอบสัมภาษณ์
วันจันทร์ที่ 12 กรกฎาคม 2564 ถึง วันอาทิตย์ที่ 24 ตุลาคม 2564	แจ้งผลหลังการสอบสัมภาษณ์ประมาณ 1 สัปดาห์ ทาง E-mail หรือทาง www.tni.ac.th
วันจันทร์ที่ 12 กรกฎาคม 2564 ถึง วันอาทิตย์ที่ 24 ตุลาคม 2564	ขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ (Online)
วันเสาร์ที่ 6 พฤศจิกายน 2564	รายงานตัวนักศึกษาใหม่ เทอมที่ 1
วันเสาร์ที่ 13 พฤศจิกายน 2564	วันเปิดภาคเรียน

4. การรับสมัครนักศึกษา

4.1 ผู้สมัครกรอกใบสมัคร Online ที่ <https://reg.tni.ac.th/registrar/apphome.asp> พร้อมแนบหลักฐานการสมัครทาง online

4.2 ผู้สมัครพิมพ์แบบฟอร์มชำระเงินค่าสมัคร (Bill Payment) โดยชำระค่าสมัคร 500 บาท ผ่านทางธนาคารที่สถาบันฯกำหนดไว้ในแบบฟอร์มชำระเงิน

4.3 ผู้สมัครตรวจสอบสถานะผู้มีสิทธิ์สอบ สถานะผ่านการคัดเลือกในระบบการรับสมัครของสถาบันฯ ที่เว็บไซต์ <https://reg.tni.ac.th/registrar/apphome.asp>

4.4 ผู้มีสิทธิ์สอบ รอคารติดต่อก่อนการสอบสัมภาษณ์ ทางช่องทาง Online

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

5. เอกสารประกอบการสมัครเข้าศึกษา

- 5.1. ใบสมัคร พร้อมติดรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว หรือสมัครออนไลน์ที่ <https://reg.tni.ac.th/registrar/apphome.asp>
- 5.2. สำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับปริญญาตรีจากสถาบันการศึกษาที่ผู้สมัครสำเร็จการศึกษาจำนวน 1 ฉบับ
- 5.3. สำเนาบัตรประชาชน 1 ฉบับ
- 5.4. หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา/หัวหน้าภาคหรือจากผู้บังคับบัญชาที่ทำงานว่าเป็นผู้ที่มีพื้นฐานความรู้ ความรับผิดชอบ และความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเอง อันเป็นคุณสมบัติพื้นฐานในการเรียนในหลักสูตรนี้ (Download ได้ที่ https://www.tni.ac.th/grad_programme/document.php)
- 5.5. สำเนาผลการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ได้แก่ TOEFL, TOEIC, IELTS, CU-TEP หรือ TU-GET อายุไม่เกิน 2 ปี (ถ้ามี)

หมายเหตุ

- ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัยที่ไม่มีผลการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษมาขึ้น หรือ ได้คะแนนไม่ถึงเกณฑ์ขั้นต่ำที่สถาบันฯ กำหนดนั้น สถาบันฯ จะดำเนินการจัดสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษให้ภายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา หากสอบไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ผู้เข้าศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนหลักสูตรภาษาอังกฤษที่สถาบันเปิดให้ และต้องสอบผ่านตามเกณฑ์ที่สถาบันฯ กำหนดก่อนสำเร็จการศึกษา โดยเกณฑ์ขั้นต่ำของผลการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษมีดังนี้

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

หากผู้สมัครมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากสถาบันฯ อื่นนอกจากที่ได้แจ้งไว้แล้วนั้น

- ผู้สมัครสามารถนำผลคะแนนภาษาอังกฤษดังกล่าวมาขึ้นได้ เพื่อขอรับการพิจารณา
- ผู้สมัครต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องในเอกสาร ตามข้อ (2-5) ให้ครบถ้วน

6. เกณฑ์การสอบคัดเลือก

การสอบคัดเลือกโดยการสัมภาษณ์ และพิจารณาจากคุณสมบัติอื่นประกอบ อาทิ คุณวุฒิและผลการการศึกษาในระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ทำงาน ตำแหน่งงาน บุคลิกภาพ การมีเวลาในการศึกษาได้ตลอดหลักสูตร โอกาสในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในองค์กรที่สังกัดและการวางแผนอนาคตของตนเอง

7. รายละเอียดการขึ้นทะเบียนนักศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ จะต้องชำระเงินค่าเทอมที่ 2 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.tmi.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 (ถ่ายด้านหน้า-ด้านหลังให้ชัดเจน) | 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

- 8.1 สิทธิพิเศษ สำหรับผู้ที่ขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ และชำระค่าเทอมตามที่สถาบันกำหนด ผู้ที่ขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ ได้รับทุนส่วนลดพิเศษ มูลค่า 10,000 บาท
- 8.2 บุคลากรที่รับส่วนลดตามเงื่อนไขโควตาผู้อุปถัมภ์สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ ณ สถาบันฯ ได้รับสิทธิ์ ส่วนลดพิเศษ มูลค่า 10,000 บาท
- 8.3 ศิษย์เก่า TNI ได้รับสิทธิ์ ส่วนลดพิเศษ มูลค่า 10,000 บาท

เงื่อนไขโควตาผู้อุปถัมภ์

1. โควตาผู้อุปถัมภ์สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น เป็นบุคลากร หรือเป็นบุตร / บุตรบุญธรรม (จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย) หรือหลานสายตรง ของบุคลากรในบริษัท/ สถานประกอบการ หรือหน่วยงานที่ให้ทุนการศึกษาหรืออุปถัมภ์การศึกษากับสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
2. โควตาสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น (ส.ส.ท)
 - โควตาสมาชิกสามัญ เป็นสมาชิกสามัญ หรือเป็นบุตร / บุตรบุญธรรม (จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย) หรือหลานสายตรง ของสมาชิกสามัญสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
 - โควตาสมาชิกนิตินุคคล เป็นบุคลากร หรือเป็นบุตร / บุตรบุญธรรม (จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย) หรือหลานสายตรง ของบุคลากรในบริษัท/ สถานประกอบการหรือหน่วยงานที่เป็นสมาชิกนิตินุคคล ของสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
3. โควตาสมาคมนักเรียนเก่าญี่ปุ่น ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ส.น.ญ.) เป็นสมาชิกสามัญ หรือเป็นบุตร / บุตรบุญธรรม (จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย) หรือหลานสายตรงของสมาชิกสามัญสมาคมนักเรียนเก่าญี่ปุ่น ในพระบรมราชูปถัมภ์
4. โควตาสมาคมศิษย์เก่าศูนย์วัฒนธรรมเอเชียและทุนฝึกอบรมเทคนิคโพ้นทะเล (ประเทศไทย) หรือ ABK & AOTS เป็นสมาชิกสามัญ หรือเป็นบุตร / บุตรบุญธรรม (จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย) หรือหลานสายตรง ของสมาชิกสามัญสมาคมศิษย์เก่าศูนย์วัฒนธรรมเอเชียและทุนฝึกอบรมเทคนิคโพ้นทะเล (ประเทศไทย)

10. อัตราค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงการศึกษา ค่าธรรมเนียม และค่าวิชาปรับปรุงพื้นฐาน

ประเภทรายวิชา	หน่วยกิตละ (บาท)
หมวดการศึกษาทั่วไป	
- รายวิชาบรรยาย ทฤษฎี	3,750
- รายวิชาปฏิบัติการ คูงาน	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
วิชาปรับปรุงพื้นฐาน	
ค่าใช้จ่ายต่อวิชา(บาท)	
- การบัญชีเบื้องต้น	5,000
- วิชาปรับปรุงพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (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 คูงาน	-	-	-	-	-	-
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					

หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต 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	33,750	33,750	-	33,750	33,750	-
รายวิชาปฏิบัติการ ฐาน	-	15,000	-	-	-	-
ค่าหน่วยกิต*	33,750	48,750	-	33,750	33,750	-
รวมค่าลงทะเบียนต่อภาคการศึกษา	46,750	53,750	-	38,750	38,750	-
รวมค่าลงทะเบียนต่อปี	100,500			77,500		
รวมค่าลงทะเบียนตลอดหลักสูตร	178,000					

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัตกรรมการจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรม (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 ฐาน	-	-	-	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 สาขาวิชาการจัดการระบบการผลิตและโลจิสติกส์แบบลิน(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	30,000	18,750	30,000	11,250	-
รายวิชาปฏิบัติการ ฐาน	-	15,000	15,000	15,000	-	-
ค่าหน่วยกิต*	33,750	45,000	37,250	45,000	11,250	-
รวมค่าลงทะเบียนต่อภาคการศึกษา	46,750	50,000	37,250	50,000	16,250	-
รวมค่าลงทะเบียนต่อปี	134,000			66,250		
รวมค่าลงทะเบียนตลอดหลักสูตร	200,250					

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจญี่ปุ่น(MB.J)

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 ฐาน	-	-	-	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 23 มิถุนายน 2564



(รศ.กฤษดา วิศวกรรม)

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)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 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 สาขาวิศวกรรมการจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรม (MBI)

การวางแผนและการจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับผู้ประกอบการ (SME)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 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 สาขาการจัดการระบบการผลิตและโลจิสติกส์แบบลิน (LMS)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

จุดเด่นของหลักสูตร

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

เรียนหลักสูตรนี้แล้วได้อะไร

1. การพัฒนาตนเองด้วยศาสตร์แห่งนพลักษณ์ 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(MB.I)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

จุดเด่นของหลักสูตร

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

เรียนหลักสูตรนี้แล้วได้อะไร

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

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