



ประกาศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
รอบที่ 1 การรับแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำหนดเปิดรับสมัครคัดเลือกผู้เข้าศึกษาต่อคณะวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) รอบที่ 1 การรับแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ประจำปีการศึกษา 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ลำดับหลักสูตรและจำนวนรับ

หลักสูตรทั่วไป

1. วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวนรับ	90	คน
2. วิศวกรรมเคมี	จำนวนรับ	50	คน
3. วิศวกรรมเครื่องกล	จำนวนรับ	30	คน
4. วิศวกรรมโยธา	จำนวนรับ	60	คน
5. วิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวนรับ	60	คน
6. วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและเครือข่าย	จำนวนรับ	50	คน
7. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และอัตโนมัติ	จำนวนรับ	75	คน
8. วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ	จำนวนรับ	20	คน
9. วิศวกรรมขนส่งทางราง	จำนวนรับ	30	คน
10. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวนรับ	40	คน
11. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนรับ	60	คน
12. วิศวกรรมอาหาร	จำนวนรับ	20	คน
13. วิศวกรรมระบบไอโอทีและสารสนเทศ	จำนวนรับ	30	คน

หลักสูตรนานาชาติ

14. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
15. วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
16. วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
17. วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
18. วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
19. วิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
20. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน

21. วิศวกรรมไฟฟ้า แขวงเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
22. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
23. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
24. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
25. วิศวกรรมการจัดการวิศวกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
26. วิศวกรรมการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร (หลักสูตรทั่วไป)

27. วิศวกรรมเครื่องกล แขวงวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวนรับ	20	คน
28. วิศวกรรมไฟฟ้า แขวงวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	จำนวนรับ	20	คน
29. วิศวกรรมไฟฟ้า แขวงวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร	จำนวนรับ	20	คน
30. วิศวกรรมไฟฟ้า แขวงวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนรับ	20	คน
31. วิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวนรับ	20	คน

หมายเหตุ

1. ดูรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 1 เรื่อง หลักสูตรที่ได้ขอการรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
2. นักศึกษาที่เลือกหลักสูตรของวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องไปศึกษาที่วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ถึงชั้นปีที่ 4

2. ประเภทการรับสมัครแบบเพิ่มสะสมผลงาน (Portfolio)

การรับแบบเพิ่มสะสมผลงาน (Portfolio) แบ่งเป็น 5 โครงการ โดย ผู้สมัคร 1 คน สามารถสมัครโครงการที่ 1 ถึง 5 ได้เพียง 1 โครงการเท่านั้น และสามารถสมัครโครงการประเภทที่ 6 เพิ่มได้อีก 1 โครงการ

- โครงการที่ 1** **โครงการ Young Engineering Talent**
(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 2 การสมัครโครงการที่ 1)
- โครงการที่ 2** **โครงการเรียนดี ช่างฝีมือ กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ**
(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 3 การสมัครโครงการที่ 2)
- โครงการที่ 3** **โครงการรางวัลและประกาศนียบัตรทางด้านวิชาการ**
(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 4 การสมัครโครงการที่ 3)
- โครงการที่ 4** **โครงการโรงเรียนวิทยาศาสตร์**
(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 5 การสมัครโครงการที่ 4)
- โครงการที่ 5** **โครงการ ENGINEERING PATHWAY**
(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 6 การสมัครโครงการที่ 5)
- โครงการที่ 6** **โครงการ KMITL ONE**
(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 7 การสมัครโครงการที่ 6)

3. การเลือกหลักสูตรในการรับสมัครแบบ Portfolio ทั้ง 6 โครงการ

3.1 ในการสมัคร 1 ครั้ง ผู้สมัครสามารถเลือกโครงการที่ 1 ถึง 5 ได้เพียง 1 โครงการเท่านั้น

3.2 ผู้สมัครโครงการที่ 1 ถึง 5 สามารถเลือกหลักสูตรในการสมัครได้ 3 หลักสูตร จากรายชื่อสาขาลำดับที่ 1 ถึง 26 โดยเรียงตามลำดับความสนใจมากที่สุด ไปน้อยที่สุด

3.3 การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จากโครงการที่ 1 โครงการ Young Engineering Talent **ครั้งที่ 1**

ในวันที่ 26 ธันวาคม 2566 จะพิจารณาเพียงหลักสูตรที่ผู้สมัครเลือกอันดับ 1 เท่านั้น

ทั้งนี้ ผู้ที่ไม่ได้รับการประกาศรายชื่อในครั้งนี้สามารถ ยื่นคะแนน TGAT และ TPAT3 เพิ่มเติม เพื่อนำไปพิจารณา

คัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ในโครงการ Young Engineering Talent **ครั้งที่ 2** ในวันที่ 16 มกราคม 2567

3.4 ผู้ที่สมัครโครงการ 1 ถึง 5 โครงการใดโครงการหนึ่งและได้ชำระเงินค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว สามารถเลือกสมัครโครงการที่ 6 โครงการ KMITL ONE ได้อีก 1 โครงการ โดยไม่เสียค่าสมัครเพิ่มเติม ทั้งนี้สามารถเลือกหลักสูตรลำดับที่ 27 ถึง 31 ได้ 1 หลักสูตร

ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองว่าตนเองเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัคร และกรอกรายละเอียดต่างๆ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนและถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ หรือตรวจสอบพบว่าเอกสารหลักฐานที่ผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรงกับความเป็นจริง หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศรับสมัครของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะถือว่าผู้สมัครสอบนั้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น

การพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้สมัครสอบโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

4. กำหนดการ

การดำเนินการ	วัน เดือน ปี
รับสมัครผ่านช่องทางออนไลน์ โดยระบบรับสมัครทางของสถาบันฯ ทาง https://new.reg.kmitl.ac.th/admission	บัดนี้ ถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2566
ส่งผลงานของผู้สมัครผ่านทาง Google Form ตามประกาศรับสมัคร (ดูช่องทางการส่งผลงานได้ในข้อที่ 5 การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน)	บัดนี้ ถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2566
ชำระเงินค่าสมัคร	บัดนี้ ถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2566
(สำหรับโรงเรียน) โรงเรียนส่งแบบสรุปลำดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการ เรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ ทาง Google Form (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มและดูช่องทางการส่งเอกสารในรายละเอียดแนบท้ายประกาศส่วนที่ 3 การ สมัครโครงการที่ 2)	บัดนี้ ถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2566
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ครั้งที่ 1 เฉพาะผู้สมัครโครงการ Young Engineering Talent (ผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด) ทาง https://new.reg.kmitl.ac.th/admission	วันที่ 26 ธันวาคม 2566
<ul style="list-style-type: none"> สำหรับผู้สมัคร โครงการ Young Engineering Talent ยื่นคะแนน ผลสอบ TGAT และ TPAT3 เพื่อพิจารณาผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ครั้งที่ 2 ยื่นคะแนนผลสอบ TGAT และ TPAT3 สำหรับโครงการที่ใช้คะแนน TGAT และ TPAT3 (การยื่นคะแนนสามารถยื่น ผ่านทาง Google Form สำหรับ Upload Portfolio โดยดูได้จากรายละเอียดข้อ 5. การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน) 	บัดนี้ ถึง วันที่ 10 มกราคม 2567
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ จากผู้สมัครทุกโครงการ ทาง https://new.reg.kmitl.ac.th/admission	วันที่ 16 มกราคม 2567
สอบสัมภาษณ์ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.	วันที่ 20 มกราคม 2567
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ Clearing House (ผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด) ทาง https://new.reg.kmitl.ac.th/admission	วันที่ 23 มกราคม 2567
ผู้ผ่านการคัดเลือก ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุม อธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)	วันที่ 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2567
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาพร้อมรายละเอียดขั้นตอนปฏิบัติเรื่องการชำระเงิน ยืนยันสิทธิ์ (ค่าธรรมเนียมการศึกษา)	วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567
ชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ ทาง https://new.reg.kmitl.ac.th/admission	วันที่ 19 - 26 กุมภาพันธ์ 2567

5. การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน

- 5.1 ผู้สมัครทุกคน**ต้องดำเนินการกรอกรายละเอียด ผ่าน Google Form** แยกตามโครงการที่รับสมัคร **ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2566**
- 5.2 ผู้สมัครที่สมัครโครงการที่ต้องยื่นผลคะแนน TGAT และ TPAT3 **ต้องดำเนินการกรอกคะแนนสอบ TGAT และ TPAT3 ผ่านทาง Google form อีกครั้ง** ภายในวันที่ **10 มกราคม 2567**
- 5.3 หากผู้มีสิทธิ์เข้าสัมภาษณ์ ไม่ได้ส่ง Portfolio และไม่มียื่นผลคะแนน TGAT และ TPAT3 (สำหรับโครงการที่ต้องยื่นผลคะแนน) ผ่านระบบ Google form ตามเวลาที่กำหนด ผู้สมัครจะเสียคะแนนในส่วน Portfolio

ลำดับที่	โครงการ	Form สำหรับ upload Portfolio
1	โครงการ Young Engineering Talent	https://forms.gle/Qcrgf1yoS54fNJCb7
2	โครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ	https://forms.gle/ap8nHLJa84HGEjDo8
3	โครงการรางวัลและประกาศนียบัตรทางด้านวิชาการ	https://forms.gle/5u1nYvQSiuwRUFSGA
4	โครงการโรงเรียนวิทยาศาสตร์	https://forms.gle/bUjHGiknEoXjL67aA
5	โครงการ KMITL PATHWAY	https://forms.gle/3pTZTdsGXQKdpwWA8

6. การสอบสัมภาษณ์

คณะกรรมการดำเนินงานรับสมัครผู้เข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จะดำเนินการคัดกรองผู้สมัครจากแฟ้มสะสมผลงานและประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสัมภาษณ์ในจำนวนที่เหมาะสม โดยคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่สุดในสาขาวิชานั้นๆ เพื่อประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ พร้อมรายละเอียดการสอบสัมภาษณ์ ทาง <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission>

6.1 การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 26 ธันวาคม 2566

สำหรับผู้สมัคร **โครงการที่ 1 โครงการ Young Engineering Talent** ในหลักสูตรที่ผู้สมัครเลือกเป็นอันดับ 1 เท่านั้น

คัดเลือกโดยพิจารณาจากแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อในครั้งนี้ ต้องมาเข้าสอบสัมภาษณ์ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ในวันที่ 20 มกราคม 2567 ผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์จะมีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. หากผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ไม่เข้าสอบสัมภาษณ์ตามกำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

6.2 การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 16 มกราคม 2567

สำหรับผู้สมัครในโครงการที่ 2 ถึง 5 และผู้สมัครในโครงการที่ 1 โครงการ Young Engineering Talent ที่ไม่ได้รับการประกาศรายชื่อในวันที่ 26 ธันวาคม 2566 และได้ยื่นคะแนน TGAT และ TPAT3 เพิ่มเติม

พิจารณาจากคะแนนแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) โดยมีคะแนน TGAT และ TPAT 3 หรือคะแนนจากการเรียนในโครงการ Pre - Engineering School ที่จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เป็นส่วนหนึ่งของผลงานทางวิชาการ ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อในครั้งนี้ ต้องมาเข้าสอบสัมภาษณ์ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ในวันที่ 20 มกราคม 2567 ผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ จะมีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. หากผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ไม่เข้าสอบสัมภาษณ์ตามกำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

7. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จะต้องยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาและเป็นนักศึกษาของสถาบันฯ ในวันที่ 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2567 หากไม่ดำเนินการตามวันและเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

8. การชำระเงินยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในสถาบันฯ

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House และได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะต้องชำระเงินยืนยันสิทธิ์ ทาง <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> ตามประกาศสถาบันฯ เรื่อง การจ่ายเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ฉบับลงวันที่ 2 มีนาคม 2555 เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่สถาบันฯ กำหนด หากไม่ดำเนินการตามวันและเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ ทางสถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

9. การตัดสิทธิ์

1. ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ของ ทบอ. ตามวันและเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์
2. ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อยืนยันการเข้าศึกษา และไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ตในระบบของสถาบันฯ ตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์
3. ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้น ๆ ให้ถือว่าสละสิทธิ์

10. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายตามประกาศสถาบันฯ ตามอัตราดังต่อไปนี้

คณะวิศวกรรมศาสตร์	หลักสูตรลำดับที่ 1 – 13	ค่าธรรมเนียมภาคการศึกษาละ 25,000 บาท
คณะวิศวกรรมศาสตร์	หลักสูตรลำดับที่ 14 – 25	ค่าธรรมเนียมภาคการศึกษาละ 90,000 บาท
คณะวิศวกรรมศาสตร์	หลักสูตรลำดับที่ 26	ค่าธรรมเนียมภาคการศึกษาละ 120,000 บาท **
วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์	หลักสูตรลำดับที่ 27 - 31	ค่าธรรมเนียม ภาคการศึกษาละ 20,000 บาท

หมายเหตุ : หลักสูตรวิศวกรรมการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ) มีค่าธรรมเนียมการศึกษา 72,000 บาท/ภาคการศึกษา และค่าอุดหนุนการศึกษาเพิ่มเติม 48,000 บาท/ภาคการศึกษา (สำหรับสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์) รวมเป็น 120,000 บาท/ภาคการศึกษา

ช่องทางติดต่อสอบถาม (ในเวลาราชการ 08.30 - 16.30 น.)

สอบถามระบบการรับสมัคร

สำนักทะเบียนและประมวลผล

โทร: 02-329-8000 ต่อ 3203, 3205

สอบถามรายละเอียดประกาศรับสมัคร และหลักสูตรปกติ

งานวิชาการปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.

โทร: 02-329-8301 ต่อ 201 หรือ 084-143-5693

Facebook: Undergraduate Academic Affairs, KMITL

อีเมล: ug_eng@kmitl.ac.th

สอบถามหลักสูตรนานาชาติ

สำนักงานบริหารหลักสูตรวิศวกรรมสหวิทยาการนานาชาติ

โทร: 02-329-8301 ต่อ 218 หรือ 093-474-7468

E-mail: siie-admission@kmitl.ac.th

Line: @siie_kmitl

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๒๑ ก.ย. ๖๖ เวลา ๒๐:๓๙:๒๔ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : QwAwA-EUAMg-AyADU-ANAA1

ประกาศแนบท้าย

ส่วนที่ 1

สาขาวิชาที่ได้ขอการรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

หลักสูตรทั่วไป

1. วิศวกรรมไฟฟ้า
2. วิศวกรรมเคมี
3. วิศวกรรมเครื่องกล
4. วิศวกรรมโยธา
5. วิศวกรรมอุตสาหการ
6. วิศวกรรมขนส่งทางราง
7. วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและเครือข่าย
8. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และอัตโนมัติ (ยกเว้นแขนงอัตโนมัติ)

หลักสูตรนานาชาติ

9. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)
10. วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)
11. วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)
12. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)
13. วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรนานาชาติ) แขนงไฟฟ้ากำลัง (อยู่ในระหว่างดำเนินการขอรับรองหลักสูตร)
14. วิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) (อยู่ในระหว่างดำเนินการขอรับรองหลักสูตร)

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร (หลักสูตรทั่วไป)

15. วิศวกรรมเครื่องกล แขนงวิศวกรรมเครื่องกล
16. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

ส่วนที่ 2

การสมัครโครงการที่ 1 โครงการ Young Engineering Talent

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 1 โครงการ Young Engineering Talent

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.) (สายช่างอุตสาหกรรม เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น)
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.50
3. เป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลการแข่งขันในระดับชาติหรือระดับนานาชาติอย่างน้อย 1 รายการ ทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่สมัคร ทั้งนี้ต้องเป็นงานที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานซึ่งเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง เช่น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.), กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.), กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.), สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.), สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) หรือ บริษัทจำกัด (มหาชน) เป็นต้น
4. เป็นผู้ที่ไม่มีความสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 1 โครงการ Young Engineering Talent

1. สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและประมวลผล)
2. ชำระเงินจากค่าสมัคร จำนวน 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยสามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้ (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)
 - 2.1 ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
 - 2.2 ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยพิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร นำไปยื่นที่เคาน์เตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียมการชำระเงินเพิ่มเติม)
3. ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลในระบบรับสมัคร และส่งผลงานของผู้สมัครทาง Google form (จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องทาง) <https://forms.gle/Qcrgf1yoS54fNjCb7>

ตัวอย่าง รายการการแข่งขันระดับชาติหรือนานาชาติ

1. การแข่งขันโอลิมปิกระดับชาติ
2. สำเร็จการอบรมค่าย 2 ของมูลนิธิ สอวน.
(วิชาที่สามารถสมัครได้ในแต่ละสาขาวิชา อ้างอิงตามประกาศสถาบันฯ เรื่อง โครงการนักเรียน มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ประจำปีการศึกษา 2567)
3. ประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ YSC
4. การแข่งขัน National Software Contest NSC ระดับนักเรียน
5. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับประเทศ (อพวช.)
6. งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7. การแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. – สพฐ.
8. การแข่งขันหุ่นยนต์ WORLD ROBOT OLYMPIAD (WRO)
9. การแข่งขันหุ่นยนต์โอลิมปิกนานาชาติ IRO
10. การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ RoboCup
11. การแข่งขัน Robo Innovator
12. งานแข่งขัน International Arduino IoT BCG Innovator จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.
13. การแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ (IJSO)
14. การสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ
15. เพชรยอดมงกุฎ ในรายวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์
16. AI Innovator Award
17. KASIKORN Hackathon START UP FOR BETTER SOCIETY HACKATHON
18. การแข่งขันหุ่นยนต์ IYRC THAILAND
19. ICT Awards
20. CODEKATHON โดย DEPA
21. Thailand Cyber Top Talent

ส่วนที่ 3

การสมัครโครงการที่ 2 โครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

ขั้นตอนการยื่นเอกสารสำหรับทางโรงเรียน

- การเสนอรายชื่อผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

โรงเรียนมีสิทธิ์เสนอรายชื่อนักเรียนได้ตามจำนวนนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (เฉพาะสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) ดังนี้

1. นักเรียนน้อยกว่า 80 คน มีสิทธิ์เสนอชื่อนักเรียนได้ 2 คน โดยคัดเลือกจากนักเรียนอันดับที่ 1-5 ของโรงเรียน
2. นักเรียน 80 - 150 คน มีสิทธิ์เสนอชื่อนักเรียนได้ 6 คน โดยคัดเลือกจากนักเรียนอันดับที่ 1-10 ของโรงเรียน
3. นักเรียน 151 - 200 คน มีสิทธิ์เสนอชื่อนักเรียนได้ 12 คน โดยคัดเลือกจากนักเรียนอันดับที่ 1-20 ของโรงเรียน
4. นักเรียน 201 คน ขึ้นไป มีสิทธิ์เสนอชื่อนักเรียนได้ 20 คน โดยคัดเลือกจากนักเรียนอันดับที่ 1-50 ของโรงเรียน

โรงเรียนมีสิทธิ์เสนอชื่อนักเรียนได้ตามจำนวนที่ระบุไว้ข้างต้น และต้องให้นักเรียนที่มีผลการเรียนเฉลี่ยรวมอย่างน้อย 5 ภาคการศึกษา (ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6) สูงที่สุด ได้รับสิทธิ์ในการส่งรายชื่อก่อนเสมอ โรงเรียนต้องจัดทำแบบสรุปอันดับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เฉพาะสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ โดยเรียงอันดับจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมสูงที่สุดไปยังน้อยที่สุดตามลำดับ ให้ครบตามจำนวนอันดับของนักเรียน (แบบฟอร์มที่ 1) ในกรณีนักเรียนมีผลการเรียนอยู่ในอันดับเดียวกัน ให้ทางโรงเรียนจัดอันดับโดยข้ามตัวเลขที่ซ้ำออกไป แต่จำนวนรวมยังคงเท่ากับโควตาที่ได้รับ สามารถดูคู่มือการเขียนแบบฟอร์มได้ทาง



<https://drive.google.com/file/d/11NNJLT5WOZJ5tmGOwY9zEPYDRtxgDO3/view?usp=sharing>

คู่มือการกรอกแบบสรุปอันดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

(ทั้งนี้ผลการพิจารณาคุณสมบัติของโรงเรียนและนักเรียนที่ถูกส่งรายชื่อในการรับสมัคร เป็นสิทธิ์ชี้ขาดของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)

- ขั้นตอนการส่งรายชื่อนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ สำหรับโรงเรียน
 1. โรงเรียนดาวน์โหลดแบบฟอร์ม “แบบสรุปอันดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ” ที่ QR Code หรือที่ลิงค์ ด้านล่าง เพื่อกดรอกข้อมูลในแบบฟอร์มที่ 1 นี้ ให้สมบูรณ์



<https://docs.google.com/document/d/1xrJEhJMbH7qYAmPrvGCRZ4pdrHqo5jYW/edit?usp=sharing&ouid=113437621571998042255&rtpof=true&sd=true>

แบบฟอร์มที่ 1 : แบบฟอร์มแบบสรุปอันดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

2. มอบสำเนาแบบฟอร์ม “แบบสรุปอันดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ” ที่กรอกข้อมูล ประทับตราโรงเรียน และลงลายมือชื่อผู้อำนวยการโรงเรียนเรียบร้อยแล้ว ให้แก่นักเรียนตามรายชื่อเพื่อใช้ประกอบการสมัคร
3. จัดส่งเอกสาร แบบสรุปอันดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ ทาง Google Form ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2566 โดยตั้งชื่อไฟล์เป็นชื่อโรงเรียน



<https://forms.gle/AuSNhime34Kn2TA26>

ส่วนของโรงเรียน : Google Form สำหรับส่งแบบฟอร์มแบบสรุปอันดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

- QR CODE สำหรับดาวน์โหลดแบบฟอร์ม ขั้นตอนการเขียนแบบฟอร์ม และสำหรับส่งเอกสาร
- หากมีการแก้ไขเอกสาร โรงเรียนสามารถส่งเอกสารใหม่ทาง Google Form เดิมได้ โดยโปรตรระบุชื่อไฟล์เป็น “ชื่อโรงเรียน_ฉบับแก้ไข”

การสมัครโครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ สำหรับนักเรียน

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 2 โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.50
3. เป็นผู้มีรายชื่อในแบบสรุปลำดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช้างเผือก (แบบฟอร์มที่ 1) ซึ่งได้รับจากทางโรงเรียน
4. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 2 โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

1. สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและประมวลผล)
2. ชำระเงินจากค่าสมัคร จำนวน 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยสามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้
(ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)
 - 2.3 ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
 - 2.4 ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทยได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยพิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร นำไปยื่นที่เคาน์เตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียมการชำระเงินเพิ่มเติม)
3. ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลในระบบรับสมัคร และส่งผลงานของผู้สมัครทาง Google form
(จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องทาง) โดยมีคะแนน TGAT และ TPAT 3 หรือคะแนนจากการเรียนในโครงการ Pre- Engineering School ที่จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เป็นส่วนหนึ่งของผลงานทางวิชาการ
<https://forms.gle/ap8nHLJa84HGfjDo8>

ส่วนที่ 4

การสมัครโครงการที่ 3 โครงการรางวัลและประกาศนียบัตรทางด้านวิชาการ

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 3 โครงการรางวัลและประกาศนียบัตรทางด้านวิชาการ

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.) (สายช่างอุตสาหกรรม เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น)
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
3. เป็นผู้ที่มีผลงาน รางวัล หรือประกาศนียบัตร อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้
 - 3.1 เป็นผู้ที่มีผลงานหรือเคยได้รับรางวัลทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ระดับเขตการศึกษา ภูมิภาค ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติอย่างน้อย 1 รายการ ซึ่งเป็นงานทางวิชาการที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับ เช่น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) หรือบริษัทจำกัด (มหาชน) เป็นต้น **หรือ**
 - 3.2 เป็นผู้ที่ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมและได้รับประกาศนียบัตรในโครงการทางวิชาการกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. (โดยผ่านความเห็นชอบจากมติคณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)
4. เป็นผู้ที่ไม่มีความสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 3 โครงการรางวัลและประกาศนียบัตรทางด้านวิชาการ

1. สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและประมวลผล)
2. ชำระเงินจากค่าสมัคร จำนวน 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยสามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้ (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)
 - 2.1 ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
 - 2.2 ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทยได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยพิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร นำไปยื่นที่เคาน์เตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียมการชำระเงินเพิ่มเติม)
3. ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลในระบบรับสมัคร และส่งผลงานของผู้สมัครทาง Google form (จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องทาง) โดยมีคะแนน TGAT และ TPAT 3 หรือ คะแนนจากการเรียนในโครงการ Pre- Engineering School ที่จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เป็นส่วนหนึ่งของผลงานทางวิชาการ

<https://forms.gle/5u1nYvQSiwRUFSGA>

ส่วนที่ 5

การสมัครโครงการที่ 4 โครงการโรงเรียนวิทยาศาสตร์

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 4 โครงการโรงเรียนวิทยาศาสตร์

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์) ในโรงเรียนวิทยาศาสตร์ หรือโรงเรียนที่มีโครงการห้องเรียนพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ หรือโรงเรียนที่มีการจัดการเรียนสอนให้แก่ผู้มีความสามารถพิเศษด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
3. เป็นผู้ที่ไม่มีความสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
4. เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 4 โครงการโรงเรียนวิทยาศาสตร์

1. สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและประมวลผล)
2. ชำระเงินจากค่าสมัคร จำนวน 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยสามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้ (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)
 - 2.1 ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
 - 2.2 ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทยได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยพิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร นำไปยื่นที่เคาน์เตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียมการชำระเงินเพิ่มเติม)
3. ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลในระบบรับสมัคร และส่งผลงานของผู้สมัครทาง Google form (จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องทาง) โดยมีคะแนน TGAT และ TPAT 3 หรือ คะแนนจากการเรียนในโครงการ Pre- Engineering School ที่จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เป็นส่วนหนึ่งของผลงานทางวิชาการ
<https://forms.gle/bUjHGiknEoXjL67aA>

ส่วนที่ 6

การสมัครโครงการที่ 5 โครงการ ENGINEERING PATHWAY

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 5 โครงการ ENGINEERING PATHWAY

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.) (สายช่างอุตสาหกรรม เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น)
2. เป็นผู้ที่เข้าร่วมเรียนในโครงการ Pre-Engineering School ที่จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. และได้คะแนนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย 3.5 จากการเรียน 6 วิชา
3. จำกัดจำนวนผู้มีสิทธิ์ได้เข้าศึกษาต่อไม่เกิน 5 คนต่อ 1 สาขาวิชา ในกรณีที่มีผู้สมัครเกินจำนวนที่สาขาวิชานั้นรับได้ คณะฯ จะทำการคัดเลือกโดยให้สิทธิ์ผู้ที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุด 5 อันดับแรก ผู้สมัครในอันดับถัดไปจะได้สิทธิ์ในการเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาที่เลือกเป็นอันดับ 2 และ 3 ต่อไป
4. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 5 โครงการ ENGINEERING PATHWAY

1. สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและประมวลผล)
2. ชำระเงินจากค่าสมัคร จำนวน 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยสามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้ (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)
 - 2.1 ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
 - 2.2 ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทยได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยพิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร นำไปยื่นที่เคาน์เตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียมการชำระเงินเพิ่มเติม)
3. ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลในระบับรับสมัคร และส่งผลงานของผู้สมัครทาง Google form (จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องทาง) <https://forms.gle/3pTZTdsGXOKdpwWA8>

ส่วนที่ 7

การสมัครโครงการที่ 6 โครงการ KMITL ONE

นักศึกษาที่เลือกหลักสูตรของวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ผ่านการคัดเลือกต้องไปเรียนที่วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงชั้นปีที่ 4

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 6 โครงการ KMITL ONE

1. สมัครโครงการ 1 ถึง 5 โครงการใดโครงการหนึ่งและได้ชำระเงินค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว
2. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
3. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 6 โครงการ KMITL ONE

สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและประมวลผล)
โดยไม่มีค่าสมัครเพิ่มเติม

ส่วนที่ 8

หลักสูตรที่มีการดำเนินโครงการความร่วมมือหลักสูตร 2 ปริญญา

โครงการหลักสูตร 2 ปริญญา เป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับมหาวิทยาลัยในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงความร่วมมือกับคณะต่างๆ ในสถาบันฯ โดยมีวัตถุประสงค์ให้ผู้เข้าศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่สนใจโครงการหลักสูตร 2 ปริญญา ได้รับวุฒิการศึกษามากกว่า 1 สาขา โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้มีความร่วมมือหลักสูตร 2 ปริญญา ดังนี้

หลักสูตรทั่วไป

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี

1. วศ.บ.วิศวกรรมระบบไอโอทีและสารสนเทศ และ วท.บ. ฟิสิกส์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ (ประกาศรับสมัครผ่าน คณะวิทยาศาสตร์)
2. วท.บ.สาขาวิชาการจัดการสมาร์ตฟาร์ม คณะเทคโนโลยีการเกษตร และ วศ.บ.วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ (ประกาศรับสมัครผ่าน คณะเทคโนโลยีการเกษตร)
3. วท.บ.วิศวกรรมแปรรูปอาหาร คณะอุตสาหกรรมอาหาร และ วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม (ประกาศรับสมัครผ่าน คณะอุตสาหกรรมอาหาร)

หลักสูตรปริญญาตรีควบโท

1. วศ.บ.วิศวกรรมศาสตร์ (ทุกสาขา) (4 ปี) และ วร.ม. (M.B.A) บริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ (1 ปี)

หลักสูตรนานาชาติ

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี

1. CMKL (sandbox), Bachelor Degree of Engineering in Artificial Intelligence and Computer Engineering (AICE) CMKL กับ Bachelor of Engineering in Computer Innovation Engineering (CIE) KMITL
2. วศ.บ.วิศวกรรมซอฟต์แวร์ สจล. และ B.Sc. Software Engineering, University of Glasgow, UK (2+2 Double Degree)
3. วศ.บ.วิศวกรรมชีวการแพทย์ สจล. และ B.Sc. Biomedical Engineering, University of Glasgow, UK (2+2 Double Degree) (ระยะเวลาเรียนรวม 8 ปี)
4. วศ.บ.วิศวกรรมชีวการแพทย์ และ หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต คณะทันตแพทยศาสตร์ สจล.
5. วศ.บ.วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ และ B.Eng. Robotics and AI Engineering, University of Birmingham, UK (2+2 Double Degree)
6. วศ.บ.วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ และ B.Eng. Smart Materials Technology วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี (ประกาศรับสมัครผ่าน วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี)
7. วศ.บ.วิศวกรรมโยธา และ วท.บ. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ (ระยะเวลาเรียนรวม 5 ปี) (ประกาศรับสมัครผ่าน คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ)

หลักสูตรปริญญาตรีควบโท

1. วศ.บ.วิศวกรรมการเงิน และ M.S. Financial Engineering, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
2. วศ.บ.วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ และ Kyushu Institute of Technology (Kyutech), Japan
3. วศ.บ.วิศวกรรมศาสตร์ (ทุกสาขา) และ วธ.ม. (M.B.A) บริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ
4. Unified Programs with Asian Institute of Technology (AIT)
5. Unified Programs with CMKL