

ประกาศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
รอบที่ 1 การรับแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2570

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำหนดเปิดรับสมัครคัดเลือกผู้เข้าศึกษาต่อคณะวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) รอบที่ 1 การรับแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ประจำปีการศึกษา 2570 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ลำดับหลักสูตรและจำนวนรับ

หลักสูตรทั่วไป

1. วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวนรับ	70	คน
2. วิศวกรรมเคมี	จำนวนรับ	50	คน
3. วิศวกรรมเครื่องกล	จำนวนรับ	30	คน
4. วิศวกรรมโยธา	จำนวนรับ	60	คน
5. วิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวนรับ	50	คน
6. วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและเครือข่าย	จำนวนรับ	40	คน
7. วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ	จำนวนรับ	25	คน
8. วิศวกรรมขนส่งทางราง	จำนวนรับ	30	คน
9. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวนรับ	40	คน
10. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนรับ	50	คน
11. วิศวกรรมอาหาร	จำนวนรับ	20	คน
12. วิศวกรรมอวกาศและภูมิสารสนเทศ	จำนวนรับ	20	คน
13. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบวัดคุม	จำนวนรับ	40	คน
14. วิศวกรรมออโตเมชัน	จำนวนรับ	20	คน
15. วิศวกรรมการผลิตเชิงบูรณาการ	จำนวนรับ	15	คน
16. วิศวกรรมเซมิคอนดักเตอร์	จำนวนรับ	35	คน
17. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยไซเบอร์	จำนวนรับ	40	คน
18. วิศวกรรมไอโอทีและสารสนเทศ	จำนวนรับ	30	คน

หลักสูตรนานาชาติ

19. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
20. วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
21. วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
22. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
23. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
24. วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
25. วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
26. วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
27. วิศวกรรมการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
28. วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และการเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์จังหวัดชุมพร

ผู้สมัครทุกท่านได้รับสิทธิ์เลือก 1 หลักสูตร จากโครงการ KMITL ONE และมีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาเรียกสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 จาก วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และ การสมัครโครงการนี้ เป็นการให้สิทธิ์เพิ่มเติมแก่ผู้สมัคร ไม่ส่งผลต่อการพิจารณาการรับเข้าที่ สจล. กรุงเทพฯ ใดๆ ทั้งสิ้น

29. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	จำนวนรับ	20	คน
30. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร	จำนวนรับ	20	คน
31. วิศวกรรมโยธา	จำนวนรับ	20	คน
32. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวนรับ	20	คน
33. วิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนรับ	20	คน
34. วิศวกรรมอุตสาหการและการผลิต	จำนวนรับ	20	คน
35. วิศวกรรมเครื่องกล	จำนวนรับ	20	คน

หมายเหตุ

1. ดูรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 1 สาขาวิชาที่ได้ขอการรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

2. นักศึกษาที่เลือกหลักสูตรของวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องไปศึกษาที่วิทยาเขตชุมพเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ถึงชั้นปีที่ 4

จำนวนรับนักศึกษาอาจมากกว่าหรือน้อยกว่าจำนวนที่ประกาศขึ้นอยู่กับจำนวนผู้ผ่านคุณสมบัติ
โดยผลการตัดสินและการพิจารณาคัดเลือกผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์
ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและเป็นสิทธิ์ขาดของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทโครงการ การรับสมัครแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)

การรับแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) แบ่งเป็น 6 โครงการ โดยผู้สมัครสามารถเลือกโครงการที่สมัคร ในโครงการที่ 1 – 6 ได้เพียง 1 โครงการ และสามารถเลือกโครงการที่ 7 เพิ่มได้อีก 1 โครงการ

โครงการที่ 1 **โครงการ Engineering Top Talents**

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 2 การสมัครโครงการที่ 1)

โครงการที่ 2 **โครงการ K – Engineering Incubator**

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 2 การสมัครโครงการที่ 2)

โครงการที่ 3 **โครงการผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ**

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 2 การสมัครโครงการที่ 3)

โครงการที่ 4 **โครงการเรียนดีช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ**

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 2 การสมัครโครงการที่ 4)

โครงการที่ 5 **โครงการ K – Engineering Pathway**

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 2 การสมัครโครงการที่ 5)

โครงการที่ 6 **โครงการ High Caliber Engineering**

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 2 การสมัครโครงการที่ 6)

โครงการที่ 7 **โครงการ KMITL ONE (วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร)**

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 2 การสมัครโครงการที่ 7)

3. การเลือกหลักสูตรในการรับสมัคร

3.1 ผู้สมัครสามารถเลือกโครงการที่ 1 - 6 ได้เพียง 1 โครงการเท่านั้น

3.2 ผู้สมัครโครงการที่ 1 - 6 สามารถเลือกหลักสูตรในการสมัครได้ 3 หลักสูตร จากรายชื่อหลักสูตรปกติ และหลักสูตรนานาชาติ ในลำดับที่ 1 – 28 โดยเรียงตามลำดับความสนใจมากที่สุดไปน้อยที่สุด

3.3 ผู้ที่สมัครโครงการ 1 ถึง 6 และได้ชำระเงินค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว สามารถเลือกสมัครโครงการที่ 7 โครงการ KMITL ONE เพิ่มได้อีก 1 โครงการ ซึ่งเป็นการให้สิทธิ์เพิ่มเติมแก่ผู้สมัคร โดยไม่เสียค่าสมัครเพิ่มเติม และไม่ส่งผลต่อการพิจารณาการรับเข้าที่ สจล. กรุงเทพฯ ใดๆ ทั้งสิ้น โดยสามารถเลือกหลักสูตรลำดับที่ 29 - 35 ได้ 1 หลักสูตร

ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองว่าตนเองเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัคร และกรอกรายละเอียดต่างๆ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนและถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ หรือตรวจสอบพบว่าเอกสารหลักฐานที่ผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรงกับความเป็นจริง หรือไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัครของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะถือว่าผู้สมัครสอบนั้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น

การพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้สมัครสอบโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

4. กำหนดการ

การดำเนินการ	วัน เดือน ปี
รับสมัครผ่านช่องทางออนไลน์ โดยระบบรับสมัครทางของสถาบันฯ ทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th	บัดนี้ถึงวันที่ 28 มกราคม 2570 เวลา 16.30 น.
ชำระเงินค่าสมัคร	บัดนี้ถึงวันที่ 28 มกราคม 2570 ก่อนเวลา 23.00 น.
ส่งหลักฐานประกอบการรับสมัคร ผ่านทาง Google Form: https://forms.gle/rQR4GjUioRHJ1GH36	บัดนี้ถึงวันที่ 28 มกราคม 2570 เวลา 16.30 น.
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ จากผู้สมัครทุกโครงการ ทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th	3 มีนาคม 2570 (ภายในเวลา 16.30 น.)
สอบสัมภาษณ์ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.	6 มีนาคม 2570
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก ทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th (ผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด)	7 มีนาคม 2570 (ภายในเวลา 16.30 น.)
ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ายืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)	วันที่ 10 – 11 มีนาคม 2570
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th	วันที่ 19 มีนาคม 2570
ชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ ทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th	วันที่ 25 – 31 มีนาคม 2570

5. การยื่นผลงาน

<u>ส่วนของผู้สมัคร</u>

5.1 การจัดทำแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio : TCASFolio)

ผู้สมัครโครงการที่ 1 - 6 ดำเนินการสร้างแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio : TCASFolio)
ผ่านทาง https://student.mytcas.com สำหรับแนบในระบบรับสมัคร
โดยเมื่อจัดทำแฟ้มสะสมผลงานเรียบร้อยแล้ว ให้ดาวน์โหลดไฟล์เป็น PDF เพื่อจัดส่งตามข้อ 5.2

5.2 การส่งแฟ้มสะสมผลงาน และผลงานเด่น
ให้ผู้สมัครดำเนินการส่งข้อมูลทั้ง 2 ข้อ ดังนี้

5.2.1 แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio : TCASFolio) **และ**

5.2.2 ผลงานเด่นที่ต้องการนำเสนอมากที่สุด จำนวน 1 ผลงาน (<u>ส่งเป็นเกียรติบัตร หรือหนังสือรับรอง</u>การได้รับรางวัล การแข่งขัน การเข้าอบรม ค่าย กิจกรรมเสริม โครงงาน หรืออื่นๆ **<u>โดยให้เป็นผลงานในเชิงวิชาการ และเลือกมาเพียง 1 ผลงานเท่านั้น</u>**)

• **ช่องทางการส่งผลงาน**
ผ่านทาง Google Form : https://forms.gle/rQR4GjUioRHJ1GH36
ภายในวันที่ 28 มกราคม 2570 เวลา 16.30 น.

• ให้ผู้สมัครจัดส่งแฟ้มสะสมผลงาน (ข้อ 5.2.1) และ ผลงานเด่นที่ต้องการนำเสนอ (ข้อ 5.2.2) <u>ทั้ง 2 ข้อ จึงจะถือว่าการยื่นผลงานเสร็จสมบูรณ์</u>

• หากผู้สมัครไม่ส่งผลงานตามวัน และ เวลาที่กำหนดจะเสียคะแนนในส่วนผลงาน และอาจมีผลต่อการพิจารณาเรียกสัมภาษณ์

การส่งแฟ้มสะสมผลงาน และผลงานเด่น แต่ละโครงการ

ผู้สมัครโครงการที่ 1 **โครงการ Engineering Top Talents**

☑แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio : TCASFolio)

☑ผลงานตามรายการผลงานที่กำหนดของโครงการเท่านั้น จำนวน 1 ผลงาน

ผู้สมัครโครงการที่ 2 **โครงการ K – Engineering Incubator**

☑แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio : TCASFolio)

☑ผลการคัดเลือก ผลการสอบ หรือเกียรติบัตร ของค่ายที่กำหนดเท่านั้น จำนวน 1 ผลงาน

ผู้สมัครโครงการที่ 3 **โครงการ ผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ**

☑แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio : TCASFolio)

☑ผลงานเด่น โดยเลือกผลงานเด่นที่อยากนำเสนอที่สุด จำนวน 1 ผลงาน

ผู้สมัครโครงการที่ 4 **โครงการ เรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ**

☑แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio : TCASFolio)

☑ผลงานเด่น โดยเลือกผลงานเด่นที่อยากนำเสนอที่สุด จำนวน 1 ผลงาน

☑แบบฟอร์มแบบสรุปการจัดอันดับจากทางโรงเรียน

ผู้สมัครโครงการที่ 5 **โครงการ K – Engineering Pathway**

☑แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio : TCASFolio)

☑ผลการเรียนจากโครงการเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ (Pre-Engineering School) ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เท่านั้น

ผู้สมัครโครงการที่ 6 **โครงการ High Caliber Engineering**

☑แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio : TCASFolio)

☑เกียรติบัตร "HIGH CALIBER ENGINEERING COMPETENCY TEST 2026" ในระดับ Exceptional Caliber เท่านั้น

☑เกียรติบัตรจากกลุ่ม Workshop ตรงกับหลักสูตรที่สมัคร

***กรุณาตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติผู้สมัคร ขั้นตอนการสมัคร และเอกสารประกอบการสมัครของแต่ละโครงการผ่านประกาศแนบท้ายแต่ละโครงการ**

6. เกณฑ์การคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะกรรมการดำเนินงานรับสมัครผู้เข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จะดำเนินการคัดกรองผู้สมัคร ตามคุณสมบัติของแต่ละโครงการ โดยคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่สุดในสาขาวิชานั้นๆ เพื่อประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ พร้อมรายละเอียดการสอบสัมภาษณ์ ทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th ในวันที่ 3 มีนาคม 2570 และการสอบสัมภาษณ์จัดการสอบ วันที่ 6 มีนาคม 2570 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยการพิจารณาคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์และผลการสอบสัมภาษณ์ จะถือผลการตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

โครงการ	**เกณฑ์การคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์**	**สัดส่วนคะแนน**
โครงการ Engineering Top Talents	มีผลงานตรงตามรายการผลงานที่กำหนดของโครงการ	100 %
โครงการ K – Engineering Incubator	มีผลการคัดเลือก ผลการสอบ หรือเกียรติบัตรของค่ายที่กำหนด	100 %
โครงการผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ	1. ผลงานเด่น	10 %
	2. ผลคะแนน (TGAT 20%, TPAT3 80%)	90 %
โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ	1. ผลงานเด่น	10 %
	2. ผลการจัดอันดับจากทางโรงเรียน	25 %
	3. ผลคะแนน (TGAT 20%, TPAT3 80%)	65 %
โครงการ K –Engineering Pathway	K – Engineering Pathway 3.5 ผลการเรียนจากโครงการเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ (Pre - Engineering School)	100 %
	K – Engineering Pathway 3.0 1. ผลการเรียนจากโครงการเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ (Pre - Engineering School) 2. ผลคะแนน (TGAT 20%, TPAT3 80%)	100 %
โครงการ High Caliber Engineering	1. ผลงานเด่น	10 %
	2. ผลคะแนน (TGAT 20%, TPAT3 80%)	20 %
	3. เกียรติบัตร "HIGH CALIBER ENGINEERING COMPETENCY TEST 2026" ในระดับ Exceptional Caliber และ เกียรติบัตรสำหรับกิจกรรม WORKSHOP	70 %

จำนวนรับนักศึกษาอาจมากกว่าหรือน้อยกว่าจำนวนที่ประกาศขึ้นอยู่กับจำนวนผู้ผ่านคุณสมบัติโดยผลการตัดสินและการพิจารณาคัดเลือกผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและเป็นสิทธิ์ขาดของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

7. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จะต้องยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาและเป็นนักศึกษาของสถาบันฯ ในวันที่ **10 – 11 มีนาคม 2570** **หากไม่ดำเนินการตามวันและเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์**

รายชื่อผู้ผ่านการสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาต่ออาจมากกว่าหรือน้อยกว่าจำนวนที่ประกาศขึ้นอยู่กับจำนวนผู้ผ่านคุณสมบัติโดยผลการตัดสินและการพิจารณาคัดเลือกผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและเป็นสิทธิ์ชี้ขาดของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ให้ถือผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

8. การชำระเงินยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาเพื่อเข้าศึกษา

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House และได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะต้องชำระเงินยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา ทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th ตามประกาศสถาบันฯ เรื่อง การจ่ายเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่สถาบันฯ กำหนด **หากไม่ดำเนินการตามวันและเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์**

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ ทางสถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

9. การตัดสิทธิ์

1. ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ของ ทปอ. ตามวันและเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

2. ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ตในระบบของสถาบันฯ และไม่ชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

3. ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้นๆ ให้ถือว่าสละสิทธิ์

10. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายตามประกาศสถาบันฯ ตามอัตราดังต่อไปนี้

หลักสูตรทั่วไป	
หลักสูตร	อัตราค่าธรรมเนียม
1. วิศวกรรมไฟฟ้า	25,000 บาท
2. วิศวกรรมเคมี	25,000 บาท
3. วิศวกรรมเครื่องกล	25,000 บาท
4. วิศวกรรมโยธา	25,000 บาท
5. วิศวกรรมอุตสาหการ	25,000 บาท
6. วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและเครือข่าย	25,000 บาท
7. วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ	25,000 บาท
8. วิศวกรรมขนส่งทางราง	25,000 บาท
9. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	25,000 บาท
10. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	25,000 บาท
11. วิศวกรรมอาหาร	25,000 บาท
12. วิศวกรรมอวกาศและภูมิสารสนเทศ	25,000 บาท
13. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบวัดคุม	25,000 บาท
14. วิศวกรรมออโตเมชัน	25,000 บาท
15. วิศวกรรมการผลิตเชิงบูรณาการ	37,000 บาท[1]
16. วิศวกรรมเซมิคอนดักเตอร์	40,000 บาท
17. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยไซเบอร์	50,000 บาท
18. วิศวกรรมไอโอทีและสารสนเทศ	25,000 บาท

หลักสูตรนานาชาติ	
หลักสูตร	อัตราค่าธรรมเนียม
19. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)	90,000 บาท
20. วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	90,000 บาท
21. วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรนานาชาติ)	90,000 บาท
22. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)	90,000 บาท
23. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	90,000 บาท
24. วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	105,000 บาท[2]
25. วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ)	105,000 บาท[2]
26. วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	105,000 บาท[2]
27. วิศวกรรมการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ)	120,000 บาท[3]
28. วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และการเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรนานาชาติ)	175,000 บาท[4]

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร (หลักสูตรทั่วไป)	
หลักสูตร	อัตราค่าธรรมเนียม
29. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	20,000 บาท
30. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าสื่อสาร	20,000 บาท
31. วิศวกรรมโยธา	20,000 บาท
32. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	20,000 บาท
33. วิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์	20,000 บาท
34. วิศวกรรมอุตสาหการและการผลิต	20,000 บาท
35. วิศวกรรมเครื่องกล	20,000 บาท

หมายเหตุ

(1) หลักสูตรวิศวกรรมการผลิตเชิงบูรณาการ มีค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาละ 37,000 บาท และค่าธรรมเนียมการศึกษาภาคการศึกษาพิเศษ ในชั้นปีที่ 1 และ 2 ภาคการศึกษาละ 3,000 บาท

(2) หลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ) และ หลักสูตรวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) มีค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาละ 90,000 บาท และค่าอุดหนุนการศึกษาเพิ่มเติม ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท บาท รวมทั้งหมดเป็น 105,000 บาท ต่อภาคการศึกษา

(3) หลักสูตรวิศวกรรมการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ) มีค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาละ 72,000 บาท และค่าอุดหนุนการศึกษาเพิ่มเติม ภาคการศึกษาละ 48,000 บาท บาท สำหรับสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ รวมทั้งหมดเป็น 120,000 บาท ต่อภาคการศึกษา

(4) หลักสูตรวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และการเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรนานาชาติ) มีอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา 175,000 บาท/ภาคการศึกษา (ค่าธรรมเนียมการศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 76,000 บาท/ภาคการศึกษา และค่าอุดหนุนการศึกษา 10,000 บาท/ภาคการศึกษา และ ค่าธรรมเนียมการศึกษามหาวิทยาลัยกรุงเทพ 79,000 บาท/ภาคการศึกษา และค่าอุดหนุนการศึกษา 10,000 บาท/ภาคการศึกษา)

ช่องทางติดต่อสอบถาม (ในเวลาราชการ 8.30 - 16.30 น.)

สอบถามระบบการรับสมัคร สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา

โทร: 02-329-8000 ต่อ 3203, 3205

สอบถามรายละเอียดประกาศรับสมัคร งานวิชาการปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.

โทร : 02-329-8301 ต่อ 243 (งานรับเข้าศึกษา TCAS), 201, 242, 248 02-329-8000 ต่อ 5502
Facebook : Undergraduate Academic Affairs, KMITL
E-mail : ug_eng@kmitl.ac.th

สอบถามหลักสูตรนานาชาติ สำนักงานบริหารหลักสูตรวิศวกรรมสหวิทยาการนานาชาติ

โทร : 02-329-8000 ต่อ 5524, 5525
E-mail : siie-admission@kmitl.ac.th
Line : @siie_kmitl

Line Open chat สำหรับสอบถามรายละเอียดการรับสมัคร (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

รหัสเข้า Open chat : TCAS70

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
๐๘ พ.ย. ๖๙ เวลา ๒๐:๐๕:๕๙ Non-PKI Server Sign-LN
Signature Code : QQAwA-DkAOA-A0ADI-AOABE

ป ร ะ ก า ศ แ น บ ท้ า ย

ส่วนที่ 1	สาขาวิชาที่ได้ขอการรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

หลักสูตรทั่วไป

1. วิศวกรรมไฟฟ้า
2. วิศวกรรมเคมี
3. วิศวกรรมเครื่องกล
4. วิศวกรรมโยธา
5. วิศวกรรมอุตสาหการ
6. วิศวกรรมขนส่งทางราง
7. วิศวกรรมอาหาร
8. วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและเครือข่าย
9. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบวัดคุม
10. วิศวกรรมการผลิตเชิงบูรณาการ

หลักสูตรนานาชาติ

1. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)
2. วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)
3. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)
4. วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรนานาชาติ)
5. วิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ)

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

1. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง
2. วิศวกรรมโยธา
3. วิศวกรรมอุตสาหการและการผลิต
4. วิศวกรรมเครื่องกล

ส่วนที่ 2	คุณสมบัติของผู้สมัครและ ขั้นตอนการสมัครแต่ละโครงการ

โครงการที่ 1 : โครงการ Engineering Top Talents

<u>คุณสมบัติของผู้สมัคร</u> โครงการที่ 1 : โครงการ Engineering Top Talents

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ต้องการสมัคร เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง โลหะการ เป็นต้น
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) รวมอย่างน้อย 4 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
3. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
4. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ
5. **เป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลการแข่งขัน อย่างน้อย 1 รายการ** จากรายการต่อไปนี้เท่านั้น

ลำดับ	รายการผลงานที่กำหนด	รางวัล
1.	**โอลิมปิกวิชาการระดับชาติ** (สาขาวิชาคอมพิวเตอร์, คณิตศาสตร์, ฟิสิกส์, เคมี, ชีววิทยา, ดาราศาสตร์ และ ฟิสิกส์ดาราศาสตร์)	รางวัลระดับเหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง หรือผู้แทนศูนย์
2.	**โครงการเพชรยอดมงกุฎ/อาชีวศึกษาเพชรยอดมงกุฎ**	รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ 1 และรองชนะเลิศอันดับที่ 2 และรางวัลชมเชยระดับเพชรยอดมงกุฎ
3.	NATIONAL SOFTWARE CONTEST (จัดโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.))	รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ 1 และรองชนะเลิศอันดับที่ 2 และรางวัลชมเชย
4.	• THAILAND CYBER TOP TALENT • WOMEN THAILAND CYBER TOP TALENT (จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.))	รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ 1 และรองชนะเลิศอันดับที่ 2
5.	**การสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ** (จัดโดย สวช.)	รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ 1 และรองชนะเลิศอันดับที่ 2 (คะแนนสูงสุดลำดับที่ 1 – 3 ระดับภูมิภาคขึ้นไป)
6.	THAILAND ICT AWARDS (TICTA) (จัดโดย สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI))	รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1
7.	YOUNG SCIENTIST COMPETITION (จัดโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.))	รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1

ลำดับ	รายการผลงานที่กำหนด	รางวัล
8.	**การแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับชาติ** (จัดโดย สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์)	รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ 1 และรองชนะเลิศอันดับที่ 2
9.	**ASEAN Student Science Project Competition** (จัดโดย อพวช. และสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ)	รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ 1 และรองชนะเลิศอันดับที่ 2
10.	**RPCA – UNICEF Cybersecurity Bootcamp** (จัดโดยโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ร่วมกับ องค์การยูนิเซฟ)	รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1
11.	**โครงการ e-Waste HACK BKK**	รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ 1
12.	**THAILAND CANSAT-ROCKET COMPETITION** (จัดโดย อพวช.) เฉพาะผู้สมัครใน 2 หลักสูตรต่อไปนี้เท่านั้น 1. วิศวกรรมไอโอทีและสารสนเทศ 2. วิศวกรรมอวกาศและภูมิสารสนเทศ	รางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 1 (รางวัล Thailand CANSAT Award)
13.	**National Coding & AI Competition** (จัดโดย สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa)) เฉพาะผู้สมัครใน 4 หลักสูตรต่อไปนี้เท่านั้น 1. วิศวกรรมไอโอทีและสารสนเทศ 2. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 3. วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ) 4. วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	รางวัลชนะเลิศระดับ Best of the Best และระดับ Gold Prize
14.	**การประกวดนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม** (จัดโดย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย)	รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ 1 และรองชนะเลิศอันดับที่ 2
15.	**โครงการ IoTE KMITL 2026 Showcase** เฉพาะผู้สมัคร หลักสูตรวิศวกรรมไอโอทีและสารสนเทศ	รางวัลอันดับที่ 1–2 สำหรับ 1. สายสิ่งประดิษฐ์ (IoT & Innovation) 2. สายเกม (Game Development) 3. สาย Marketplace Hub (Business & Tourism)

<u>ขั้นตอนการสมัคร</u> โครงการที่ 1 : โครงการ Engineering Top Talents

1. **สมัครสอบคัดเลือก**

   ผ่านช่องทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา)

2. **ชำระเงินค่าสมัคร**

   ชำระเงินค่าสมัคร ในอัตรา 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยโดยพิมพ์ใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร และนำไปชำระ เงินค่าสมัครได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

   - ชำระผ่านแอปพลิเคชันของทุกธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
   - ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท หากชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารอื่นอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม

   (ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น หากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่นๆ)

3. **ส่งผลงานตามรายการที่กำหนดของโครงการ**

   ผ่านทาง Google Form : **https://forms.gle/rQR4GjUioRHJ1GH36**

   (ผู้สมัครต้องมีผลงานตรงตามรายการผลงานที่กำหนดของโครงการเท่านั้น)

4. **<u>ผู้สมัครต้องดำเนินการครบทุกขั้นตอน จึงจะถือว่าการสมัครสมบูรณ์</u>**

โครงการที่ 2 : โครงการ K – Engineering Incubator

<u>คุณสมบัติของผู้สมัคร</u> โครงการที่ 2 : โครงการ K – Engineering Incubator

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ต้องการสมัคร เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง โลหะการ เป็นต้น
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) รวมอย่างน้อย 4 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
3. **เป็นผู้ได้รับรางวัลหรือเป็นผู้ผ่านโครงการ อย่างน้อย 1 โครงการ ดังรายการต่อไปนี้เท่านั้น**

ลำดับ	โครงการ	ผู้จัด	รางวัล	หลักสูตรที่สมัครได้
1	ค่ายเตรียมวิศวกร “วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์” (NextGen AI Camp@CE-KMITL)	ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.	เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกรอบที่ 2 (อบรมและแข่งขัน)	หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
2	โครงการ “e-Waste HACK BKK”	กลุ่มบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.	รางวัลชนะเลิศ	หลักสูตรวิศวกรรมไอโอทีและสารสนเทศ
3	โครงการ “Communication Hackathon (COMM-HACK)”	ภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.	เป็นผู้ได้รับคะแนนสูงสุด 5 อันดับแรก	หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและเครือข่าย

4. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

<u>ขั้นตอนการสมัคร</u> โครงการที่ 2 : โครงการ K – Engineering Incubator

1. สมัครสอบคัดเลือก

ผ่านช่องทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา)

- สามารถสมัครได้เฉพาะ **หลักสูตรตามคุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 2** และจะไม่รับการพิจารณาหากสมัครหลักสูตรอื่น

2. ชำระเงินค่าสมัคร

ชำระเงินค่าสมัคร ในอัตรา 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยโดยพิมพ์ใบชำระเงินจากระบบรับสมัครและนำไปชำระ เงินค่าสมัครได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

- ชำระผ่านแอปพลิเคชันของทุกธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
- ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท หากชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารอื่นอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม

(ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น หากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่นๆ)

3. ส่งหลักฐานผู้ได้รับรางวัลหรือเป็นผู้ผ่านโครงการ ตามที่โครงการกำหนด

ผ่านทาง Google Form : **https://forms.gle/rQR4GjUioRHJ1GH36**

(ผู้สมัครต้องเป็นผู้ได้รับรางวัลหรือเป็นผู้ผ่านโครงการตามที่กำหนดเท่านั้น)

<u>4. ผู้สมัครต้องดำเนินการครบทุกขั้นตอน จึงจะถือว่าการสมัครสมบูรณ์</u>

โครงการที่ 3 : โครงการผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ

<u>คุณสมบัติของผู้สมัคร</u> โครงการที่ 3 : โครงการผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ต้องการสมัคร เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง โลหะการ เป็นต้น
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) รวมอย่างน้อย 4 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
3. มีผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ TGAT และ TPAT3
   (ทางคณะจะนำเข้าผลคะแนนจากทาง ทปอ. เพื่อคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ โดยผู้สมัครไม่ต้องยื่นผลคะแนน)
4. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

<u>ขั้นตอนการสมัคร</u> โครงการที่ 3 : โครงการผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ

1. **สมัครสอบคัดเลือก**

   ผ่านช่องทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา)

2. **ชำระเงินค่าสมัคร**

   ชำระเงินค่าสมัคร ในอัตรา 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยโดยพิมพ์ใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร และนำไปชำระ เงินค่าสมัครได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

   - ชำระผ่านแอปพลิเคชันของทุกธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
   - ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท หากชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารอื่นอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม

   (ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น หากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่นๆ)

3. **การส่งแฟ้มสะสมผลงาน และผลงานเด่น**

   ผ่านทาง Google Form : **https://forms.gle/rQR4GjUioRHJ1GH36**

   ผลงานเด่นที่ต้องการนำเสนอมากที่สุด จำนวน 1 ผลงาน (**ส่งเป็นเกียรติบัตร หรือหนังสือรับรอง**การได้รับรางวัล การแข่งขัน การเข้าอบรม ค่าย กิจกรรมเสริม โครงงาน หรืออื่นๆ **โดยให้เป็นผลงานในเชิงวิชาการและเลือกมาเพียง 1 ผลงานเท่านั้น**)

4. **<u>ผู้สมัครต้องดำเนินการครบทุกขั้นตอน จึงจะถือว่าการสมัครสมบูรณ์</u>**

โครงการที่ 4 : โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

สำหรับทางโรงเรียน

1. **การเสนอรายชื่อผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ**
    - คู่มือการกรอกแบบฟอร์มสรุปอันดับของนักเรียน โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ ทาง : https://drive.google.com/file/d/1Mn_1BBQ9B98o0hVbCMo69Uo5vOQdTwLs/view?usp=sharing
2. **กรอกแบบฟอร์มสรุปอันดับ**
    - ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม แบบสรุปอันดับของนักเรียน โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ ทาง : https://docs.google.com/document/d/1lwO3wfiNCXyO_lePpAn5YI7DMh3svEKL/edit?usp=sharing&ouid=111870909924585180987&rtpof=true&sd=true
3. **จัดส่งเอกสารแบบฟอร์มสรุปอันดับของนักเรียน โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ**
    - ส่งแบบฟอร์มทาง Google Form : https://forms.gle/kf6AnAAwDv3HBGbS9 เท่านั้น (ไม่ต้องส่งทางไปรษณีย์)
    - จัดส่งเฉพาะแบบฟอร์มสรุปอันดับของนักเรียน โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญของทางโรงเรียน เท่านั้น (ไม่ต้องแนบเอกสารของผู้สมัคร)
    - หากมีการแก้ไขเอกสาร โรงเรียนสามารถส่งเอกสารใหม่ทาง Google Form เดิมได้ โดยระบุชื่อไฟล์เป็น “แบบสรุปอันดับนักเรียน_ชื่อโรงเรียน_ฉบับแก้ไข”
4. **ดำเนินการจัดส่งแบบฟอร์มสรุปอันดับของนักเรียน โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ ได้ภายในวันที่ 28 มกราคม 2570 เวลา 16.30 น.**

คู่มือการกรอกแบบฟอร์มแบบสรุปอันดับ	**ดาวน์โหลดแบบฟอร์มสรุปอันดับ**	**จัดส่งเอกสารแบบฟอร์มแบบสรุปอันดับ**

สำหรับนักเรียน

คุณสมบัติของผู้สมัคร โครงการที่ 4 : โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี)
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) รวมอย่างน้อย 4 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
3. เป็นผู้ที่มีรายชื่อในแบบสรุปอันดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ (แบบฟอร์มที่ 1) ซึ่งได้รับจากทางโรงเรียน
4. มีผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ TGAT และ TPAT3
   (ทางคณะจะนำเข้าผลคะแนนจากทาง ทปอ. เพื่อคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ โดยผู้สมัครไม่ต้องยื่นผลคะแนน)
5. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
6. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

ขั้นตอนการสมัคร โครงการที่ 4 : โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

1. **สมัครสอบคัดเลือก**

   ผ่านช่องทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา)

2. **ชำระเงินค่าสมัคร**

   ชำระเงินค่าสมัคร ในอัตรา 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยโดยพิมพ์ใบชำระเงินจากระบบรับสมัครและนำไปชำระ เงินค่าสมัครได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

   - ชำระผ่านแอปพลิเคชันของทุกธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
   - ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท หากชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารอื่นอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม

   (ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น หากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่นๆ)

3. **การส่งแฟ้มสะสมผลงาน ผลงานเด่น และแบบสรุปอันดับของนักเรียน**

   ผ่านทาง Google Form : https://forms.gle/rQR4GjUioRHJ1GH36

   - ผลงานเด่นที่ต้องการนำเสนอมากที่สุด จำนวน 1 ผลงาน (**ส่งเป็นเกียรติบัตร หรือหนังสือรับรอง**การได้รับรางวัล การแข่งขัน การเข้าอบรม ค่าย กิจกรรมเสริม โครงงาน หรืออื่นๆ **โดยให้เป็นผลงานในเชิงวิชาการ และเลือกมาเพียง 1 ผลงานเท่านั้น**)
   - แบบสรุปอันดับของนักเรียน โครงการเรียนดี ช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญของทางโรงเรียน

4. **ผู้สมัครต้องดำเนินการครบทุกขั้นตอน จึงจะถือว่าการสมัครสมบูรณ์**

โครงการที่ 5 : โครงการ K - ENGINEERING PATHWAY

<u>คุณสมบัติของผู้สมัคร</u> โครงการที่ 5 : โครงการ K - ENGINEERING PATHWAY

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ต้องการสมัคร เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง โลหะการ เป็นต้น
2. เป็นผู้ที่เข้าร่วมเรียนในโครงการ Pre-Engineering School ที่จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. และได้คะแนนเฉลี่ยสะสมรวม**<u>อย่างน้อย 3.5</u>** จากการเรียน 6 วิชา (โดยแต่ละรายวิชาเกรดไม่ต่ำกว่า C) **หรือ**
คะแนนเฉลี่ยสะสมรวม**<u>อย่างน้อย 3.0</u>** จากการเรียน 6 วิชา (โดยแต่ละรายวิชาเกรดไม่ต่ำกว่า C) โดยกรณีนี้ต้องมีผลคะแนนสอบ TGAT และ TPAT3 ประกอบด้วย
3. จำกัดจำนวนผู้มีสิทธิ์ได้เข้าศึกษาต่อ **ไม่เกิน 5 คนต่อ 1 สาขาวิชา** ในกรณีที่มีผู้สมัครเกินจำนวนที่สาขาวิชานั้นรับได้ คณะฯ จะคัดเลือกโดยให้สิทธิ์ผู้ที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุด 5 อันดับแรก ผู้สมัครในอันดับถัดไปจะได้สิทธิ์ในการเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาที่เลือกเป็นอันดับ 2 และ 3 ต่อไป
4. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

<u>ขั้นตอนการสมัคร</u> โครงการที่ 5 : โครงการ K - ENGINEERING PATHWAY

1. **สมัครสอบคัดเลือก**

   ผ่านช่องทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา)

2. **ชำระเงินค่าสมัคร**

   ชำระเงินค่าสมัคร ในอัตรา 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยโดยพิมพ์ใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร และนำไปชำระ เงินค่าสมัครได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

   - ชำระผ่านแอปพลิเคชันของทุกธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
   - ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท หากชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารอื่นอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม

   (ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น หากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่นๆ)

3. **ส่งผลการเรียนในโครงการ Pre-Engineering School**

   ผ่านทาง Google Form : **https://forms.gle/rQR4GjUioRHJ1GH36**

   (ผู้สมัครต้องเป็นผู้มีผลการเรียนโครงการ Pre-Engineering School ตามที่โครงการกำหนดเท่านั้น)

4. **<u>ผู้สมัครต้องดำเนินการครบทุกขั้นตอน จึงจะถือว่าการสมัครสมบูรณ์</u>**

โครงการที่ 6 : โครงการ High Caliber Engineering

<u>คุณสมบัติของผู้สมัคร</u> โครงการที่ 6 : โครงการ High Caliber Engineering

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ต้องการสมัคร เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง โลหะการ เป็นต้น
2. โดยเป็นผู้เข้าร่วมงาน K-Engineering World Tour and Competency Challenge 2026 และได้รับเกียรติบัตร **ทั้ง 2 กิจกรรม** ดังนี้
   2.1 เข้าร่วมกิจกรรม “HIGH CALIBER ENGINEERING COMPETENCY TEST 2026” และได้รับเกียรติบัตรในระดับ Exceptional Caliber เท่านั้น
   2.2 เข้าร่วมกิจกรรม Workshop และได้รับเกียรติบัตรจากกลุ่ม Workshop ที่ตรงกับหลักสูตรที่สมัครดังนี้

กลุ่ม Workshop	หลักสูตรที่สมัครได้
EE (กลุ่มไฟฟ้า)	• วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ • วิศวกรรมเซมิคอนดักเตอร์ • วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบวัดคุม • วิศวกรรมไฟฟ้า • วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและเครือข่าย • วิศวกรรมไอโอทีและสารสนเทศ • วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ • วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยไซเบอร์ • วิศวกรรมอวกาศและภูมิสารสนเทศ • วิศวกรรมออโตเมชัน • วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
Non-EE (ไม่ใช่กลุ่มไฟฟ้า)	• วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ • วิศวกรรมเคมี • วิศวกรรมเครื่องกล • วิศวกรรมโยธา • วิศวกรรมการผลิตเชิงบูรณาการ • วิศวกรรมขนส่งทางราง • วิศวกรรมอาหาร • วิศวกรรมอุตสาหการ

กลุ่ม Workshop	หลักสูตรที่สมัครได้
Computing (กลุ่มคอมพิวเตอร์)	• วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ • วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบวัดคุม • วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและเครือข่าย • วิศวกรรมไอโอทีและสารสนเทศ • วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ • วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยไซเบอร์ • วิศวกรรมอวกาศและภูมิสารสนเทศ • วิศวกรรมออโตเมชัน

3. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
4. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

<u>ขั้นตอนการสมัคร</u> โครงการที่ 6 : โครงการ High Caliber Engineering

1. **สมัครสอบคัดเลือก**

   ผ่านช่องทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา)

2. **ชำระเงินค่าสมัคร**

   ชำระเงินค่าสมัคร ในอัตรา 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยโดยพิมพ์ใบชำระเงินจากระบบรับสมัครและนำไปชำระ เงินค่าสมัครได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

   - ชำระผ่านแอปพลิเคชันของทุกธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
   - ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท หากชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารอื่นอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม

   (ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น หากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่นๆ)

3. **ส่งเกียรติบัตรเข้าร่วมงาน K-Engineering World Tour and Competency Challenge 2026**

   ผ่านทาง Google Form : **https://forms.gle/rQR4GjUioRHJ1GH36**

   (ผู้สมัครต้องเป็นผู้ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรม “HIGH CALIBER ENGINEERING COMPETENCY TEST 2026” ระดับ Exceptional Caliber เท่านั้น และได้รับเกียรติบัตร Workshop ตามกลุ่มหลักสูตรที่สมัคร)

4. **<u>ผู้สมัครต้องดำเนินการครบทุกขั้นตอน จึงจะถือว่าการสมัครสมบูรณ์</u>**

โครงการที่ 7 : โครงการ KMITL ONE

ผู้สมัครที่เลือกหลักสูตรของวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ เมื่อผ่านการคัดเลือกต้องไปเรียนที่วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ถึงชั้นปีที่ 4

คุณสมบัติของผู้สมัคร โครงการที่ 7 : โครงการ KMITL ONE

1. **สมัครโครงการ 1 ถึง 6 โครงการใดโครงการหนึ่งและได้ชำระเงินค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว**
2. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
3. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

ขั้นตอนการสมัคร โครงการที่ 7 : โครงการ KMITL ONE

สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ https://admission.reg.kmitl.ac.th (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา) โดยไม่มีค่าสมัครเพิ่มเติม