



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
รอบที่ 1 การรับแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำหนดเปิดรับสมัครคัดเลือกผู้เข้าศึกษาต่อคณะวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) รอบที่ 1 การรับแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ประจำปีการศึกษา 2568 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	40	คน
7. วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ	จำนวนรับ	20	คน
8. วิศวกรรมขนส่งทางราง	จำนวนรับ	30	คน
9. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวนรับ	40	คน
10. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนรับ	60	คน
11. วิศวกรรมอาหาร	จำนวนรับ	20	คน
12. วิศวกรรมระบบไอโอทีและสารสนเทศ	จำนวนรับ	30	คน
13. วิศวกรรมอวกาศและภูมิสารสนเทศ	จำนวนรับ	20	คน
14. วิศวกรรมการผลิตเชิงบูรณาการ	จำนวนรับ	15	คน

หลักสูตรนานาชาติ

15. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
16. วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
17. วิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
18. วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
19. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
20. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
21. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
22. วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
23. วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
24. วิศวกรรมการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร (หลักสูตรทั่วไป)

25. วิศวกรรมเครื่องกล แขนงวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวนรับ	20	คน
26. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง	จำนวนรับ	20	คน
27. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนรับ	20	คน
28. วิศวกรรมหุ่นยนต์และอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนรับ	20	คน

หมายเหตุ

- หลักสูตรเพิ่มเติมที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการเปิดรับสมัครนักศึกษา
 - หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบวัดคุม
 - หลักสูตรวิศวกรรมอโตเมชัน
 - หลักสูตรวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และการเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรนานาชาติ)สามารถตรวจสอบรายละเอียดได้ในประกาศเรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) รอบที่ 1 การรับแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2568 (ฉบับเพิ่มเติม)
- ดูรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 1 เรื่อง หลักสูตรที่ได้ขอการรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- นักศึกษาที่เลือกหลักสูตรของวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องไปศึกษาที่วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ถึงชั้นปีที่ 4

2. ประเภทการรับสมัครแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)

การรับแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) แบ่งเป็น 5 โครงการ โดย ผู้สมัคร 1 คน สามารถสมัครโครงการที่ 1 ถึง 5 ได้เพียง 1 โครงการต่อการสมัคร 1 ครั้ง และสามารถเลือกโครงการประเภทที่ 6 เพิ่มได้อีก 1 โครงการ

โครงการที่ 1 โครงการ Engineering Top Talents

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 2 การสมัครโครงการที่ 1)

โครงการที่ 2 โครงการ K – Engineering Incubator

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 3 การสมัครโครงการที่ 2)

โครงการที่ 3 โครงการผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 4 การสมัครโครงการที่ 3)

โครงการที่ 4 โครงการเรียนดีช้างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 5 การสมัครโครงการที่ 4)

โครงการที่ 5 โครงการ K – Engineering Pathway

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 6 การสมัครโครงการที่ 5)

โครงการที่ 6 โครงการ KMITL ONE

(ดูคุณสมบัติผู้สมัครในรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ส่วนที่ 7 การสมัครโครงการที่ 6)

3. การเลือกหลักสูตรในการรับสมัคร

3.1 ในการสมัคร 1 ครั้ง ผู้สมัครสามารถเลือกโครงการที่ 1 ถึง 5 ได้เพียง 1 โครงการเท่านั้น

3.2 ผู้สมัครโครงการที่ 1 ถึง 5 สามารถเลือกหลักสูตรในการสมัครได้ 3 หลักสูตร จากรายชื่อสาขาลำดับที่ 1 ถึง 24 โดยเรียงตามลำดับความสนใจมากที่สุด ไปน้อยที่สุด

3.3 ผู้ที่สมัครโครงการ 1 ถึง 5 โครงการใดโครงการหนึ่งและได้ชำระเงินค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว สามารถเลือกสมัครโครงการ ที่ 6 โครงการ KMITL ONE ได้อีก 1 โครงการ โดยไม่เสียค่าสมัครเพิ่มเติม ทั้งนี้สามารถเลือกหลักสูตรลำดับที่ 25 ถึง 28 ได้ 1 หลักสูตร

ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองว่าตนเองเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัคร และกรอกรายละเอียดต่างๆ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนและถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ หรือตรวจสอบพบว่าเอกสารหลักฐานที่ผู้สมัครสอบนำมายืนยันไม่ตรงกับความเป็นจริง หรือไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัครของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังจะถือว่าผู้สมัครสอบนั้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น

การพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้สมัครสอบโดยคณะกรรมการศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

4. กำหนดการ

การดำเนินการ	วัน เดือน ปี
รับสมัครผ่านช่องทางออนไลน์ โดยระบบรับสมัครทางของสถาบันฯ ทาง https://new.reg.kmitl.ac.th/admission	บัดนี้ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2567 เวลา 23.59 น.
ชำระเงินค่าสมัคร	บัดนี้ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2567 เวลา 23.59
(สำหรับโรงเรียน) โรงเรียนส่งแบบสรุปอันดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัคร โครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ ทาง Google Form (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มและดูช่องทางการส่งเอกสารในรายละเอียดแนบท้าย ประกาศ ส่วนที่ 5 การสมัครโครงการที่ 4)	บัดนี้ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2567
คณะวิศวกรรมศาสตร์จะนำเข้าสู่ข้อมูลผลการสอบ TGAT และ TPAT3 จาก ทาง ทปอ. โดยตรง เพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	7 มกราคม 2568
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ จากผู้สมัครทุกโครงการ ทาง https://new.reg.kmitl.ac.th/admission	14 มกราคม 2568
สอบสัมภาษณ์ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.	18 มกราคม 2568
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก ทาง https://new.reg.kmitl.ac.th/admission (ผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด)	24 มกราคม 2568
ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ายืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)	วันที่ 5 - 6 กุมภาพันธ์ 2568
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ทาง https://new.reg.kmitl.ac.th/admission	วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568
ชำระเงินยืนยันสิทธิ์ (ค่าธรรมเนียมการศึกษา) เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ ทาง https://new.reg.kmitl.ac.th/admission	วันที่ 18 - 24 กุมภาพันธ์ 2568

5. การยื่นผลงาน

5.1 ผู้สมัครโครงการที่ 1 - 5 ต้องดำเนินการกรอกรายละเอียดและอัปโหลดผลงาน ผ่าน Google Form ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2567 (ผู้สมัครต้องตรวจสอบคุณสมบัติให้ตรงกับโครงการที่สมัครและ ยื่นผลงานตามโครงการที่สมัครเท่านั้น)

5.2 โรงเรียนที่มีความประสงค์ส่งรายชื่อนักเรียน ในโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ ต้องดำเนินการกรอกรายละเอียด ผ่าน Google Form ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2567

5.3 หากผู้มีสิทธิ์เข้าสัมภาษณ์ ไม่ได้ส่งผลงาน ผ่านระบบ Google form ตามเวลาที่กำหนด ผู้สมัครจะเสียคะแนนในส่วนผลงาน

ช่องทางการยื่นผลงาน

ลำดับที่	โครงการ	Form สำหรับอัปโหลด ผลงาน
1	โครงการ Engineering Top Talents	https://forms.gle/Kyfae95Vk9xCr1eK7
2	โครงการ K – Engineering Incubator	https://forms.gle/xCdkGzL599peRVPe9
3	โครงการผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ	https://forms.gle/2X2Yhibqg58ByUpX8
4	โครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ	https://forms.gle/pJgzqgSY2zwFjx2g6
5	โครงการ K –Engineering Pathway	https://forms.gle/TAszfJa2USNfyrrnv5

6. การสอบสัมภาษณ์

คณะกรรมการดำเนินงานรับสมัครผู้เข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จะดำเนินการคัดกรองผู้สมัครจากผลงานและ ผลการสอบ TGAT TPAT3 โดยคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่สุด ในสาขาวิชานั้นๆ เพื่อประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ พร้อมรายละเอียดการสอบสัมภาษณ์ ทาง <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> ในวันที่ 14 มกราคม 2568 และ การสอบสัมภาษณ์จัดการสอบ วันที่ 18 มกราคม 2568 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์

โดยการพิจารณาคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์และผลการสอบสัมภาษณ์ จะถือผลการตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

7. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จะต้องยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาและเป็นนักศึกษาของสถาบันฯ ในวันที่ 5 - 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 **หากไม่ดำเนินการตามวันและเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์**

8. การชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ

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

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ ทางสถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

9. การตัดสิทธิ์

1. ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ของ ทปอ. ตามวันและเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์
2. ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ตในระบบของสถาบันฯ และไม่ชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์
3. ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้นๆ ให้ถือว่าสละสิทธิ์

10. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายตามประกาศสถาบันฯ ตามอัตราดังต่อไปนี้

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรลำดับที่ 1 – 13	ค่าธรรมเนียมภาคการศึกษาละ 25,000 บาท
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรลำดับที่ 14	ค่าธรรมเนียมภาคการศึกษาละ 37,000 บาท ⁽¹⁾
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรลำดับที่ 15 – 21	ค่าธรรมเนียมภาคการศึกษาละ 90,000 บาท
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรลำดับที่ 22 – 23	ค่าธรรมเนียมภาคการศึกษาละ 105,000 บาท ⁽²⁾
คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรลำดับที่ 24	ค่าธรรมเนียมภาคการศึกษาละ 120,000 บาท ⁽³⁾
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ หลักสูตรลำดับที่ 25 - 28	ค่าธรรมเนียมภาคการศึกษาละ 20,000 บาท

หมายเหตุ :

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

(2) หลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์ และ หลักสูตรวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ นักศึกษาจะได้รับทุนการศึกษาเพื่อไปฝึกงานต่างประเทศ 1 ครั้งเป็นจำนวนไม่เกิน 100,000 บาท

(3) หลักสูตรวิศวกรรมการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ) มีค่าธรรมเนียมการศึกษา 72,000 บาท/ภาคการศึกษา และค่าอุดหนุนการศึกษาเพิ่มเติม 48,000 บาท/ภาคการศึกษา (สำหรับสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์) รวมเป็น 120,000 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 201, 243 หรือ 084-143-5693 (งานรับเข้าศึกษา TCAS)

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

Line Open chat สำหรับสอบถามรายละเอียดการรับสมัคร (คณะวิศวกรรมศาสตร์)

รหัสเข้า Open chat : tcas68



ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๑๓ ก.ย. ๖๗ เวลา ๑๔:๕๑:๕๑ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : OABEA-DUARA-BFADc-AOQA0

ประกาศแนบท้าย

ส่วนที่ 1

สาขาวิชาที่ได้ขอการรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

หลักสูตรทั่วไป

1. วิศวกรรมไฟฟ้า
2. วิศวกรรมเคมี (อยู่ระหว่างการขอรับรองหลักสูตรกับสภาวิศวกร)
3. วิศวกรรมเครื่องกล
4. วิศวกรรมโยธา (อยู่ระหว่างการขอรับรองหลักสูตรกับสภาวิศวกร)
5. วิศวกรรมอุตสาหการ (อยู่ระหว่างการขอรับรองหลักสูตรกับสภาวิศวกร)
6. วิศวกรรมขนส่งทางราง
7. วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและเครือข่าย
8. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบวัดคุม (อยู่ระหว่างการขอรับรองหลักสูตรกับสภาวิศวกร)
9. วิศวกรรมการผลิตเชิงบูรณาการ

หลักสูตรนานาชาติ

9. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)
11. วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)
12. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)
13. วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรนานาชาติ)
14. วิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ)

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร (หลักสูตรทั่วไป)

15. วิศวกรรมเครื่องกล แขนงวิศวกรรมเครื่องกล
16. วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

ส่วนที่ 2

การสมัครโครงการที่ 1 โครงการ Engineering Top Talents

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 1 โครงการ Engineering Top Talents

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.) (สายช่างอุตสาหกรรม เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น)
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย 4 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
3. เป็นผู้ที่เคยได้รับรางวัลการแข่งขัน อย่างน้อย 1 รายการ ดังรายการต่อไปนี้เท่านั้น
 - 3.1 โอลิมปิกวิชาการระดับชาติ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์, คณิตศาสตร์, ฟิสิกส์, เคมี, ชีวะ, ดาราศาสตร์และ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์
โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลในระดับ เหรียญทอง เหรียญเงิน เหรียญทองแดง หรือผู้แทนศูนย์
 - 3.2 โครงการเพชรยอดมงกุฏ
โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลในระดับ รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 และ รางวัลชมเชยระดับเพชรยอดมงกุฏ
 - 3.3 NATIONAL SOFTWARE CONTEST
โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลในระดับ รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 และ รางวัลชมเชย
 - 3.4 งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติ
โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลในระดับ รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 (จัดโดย OBEC คะแนนสูงสุด อันดับที่ 1 – 3)
 - 3.5 THAILAND CYBER TOP TALENT และ Women Thailand Cyber Top Talent
โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลในระดับ รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 (จัดโดย NCSA)
 - 3.6 การสอบวัดทักษะวิชาการระดับชาติ
โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลในระดับ ถ้วยพระราชทาน รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 (จัดโดย สวช. คะแนนสูงสุดลำดับที่ 1 – 3 ระดับภูมิภาคขึ้นไป)
 - 3.7 THAILAND ICT AWARDS (TICTA)
โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลในระดับ รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 (จัดโดย ATCI)
 - 3.8 YOUNG SCIENTIST COMPETITION
โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลในระดับ รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 (จัดโดย NSTDA ระดับภูมิภาค)

3.9 การแข่งขันคณิตศาสตร์ ระดับชาติ

โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลในระดับ รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 (จัดโดยสมาคมคณิตศาสตร์ฯ)

3.10 STUDENT SCIENCE PROJECT

โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลในระดับ รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 (จัดโดย อพวช. และ สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ)

3.11 RPCA – UNICEF Cybersecurity Bootcamp

โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ (จัดโดยโรงเรียนนายร้อยตำรวจ ร่วมกับองค์การยูนิเซฟ)

3.12 โครงการ e-Waste HACK BKK

โดยเป็นผู้ได้รับรางวัลในระดับ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 และ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2

4. เป็นผู้ที่ไม่มีความสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

● ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 1 โครงการ Engineering Top Talents

1. สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา)
2. ชำระเงินจากค่าสมัคร จำนวน 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยสามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้ (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยช่องทางอื่นๆ)
 - 2.1 ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคารกสิกรไทย โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
 - 2.2 ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยพิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร นำไปยื่นที่เคาน์เตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียมการชำระเงินเพิ่มเติม)
3. ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลในระบบรับสมัคร และส่งผลงานของผู้สมัครทาง Google form (จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องทาง) <https://forms.gle/Kyfae95Vk9xCr1eK7>

ส่วนที่ 3

การสมัครโครงการที่ 2 โครงการ K – Engineering Incubator

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 2 โครงการ K – Engineering Incubator

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.) (สายช่างอุตสาหกรรม เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น)
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย 4 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
3. เป็นผู้ได้รับรางวัล
 - 3.1. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกรอบที่ 2 (อบรมและแข่งขัน) ของค่ายเตรียมวิศวกร “วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์” จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยเลือกสมัครเฉพาะหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 - 3.2. เป็นผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ โครงการ “e-Waste HACK BKK” จัดโดยกลุ่มบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ที่ร่วมมือกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยเลือกสมัครเฉพาะหลักสูตรวิศวกรรมระบบไอโอทีและสารสนเทศ
4. เป็นผู้ที่ไม่มีความสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 2 โครงการ K – Engineering Incubator

1. สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา)
2. ชำระเงินจากค่าสมัคร จำนวน 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยสามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้ (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยช่องทางอื่นๆ)
 - 2.3 ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคารกสิกรไทย โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
 - 2.4 ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยพิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร นำไปยื่นที่เคาน์เตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียมการชำระเงินเพิ่มเติม)
3. สามารถสมัครได้เฉพาะ หลักสูตรตามคุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 2 และจะไม่รับการพิจารณาหากสมัครหลักสูตรอื่น
4. ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลในระบบรับสมัคร และส่งผลงานของผู้สมัครทาง Google form (จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องทาง) <https://forms.gle/xCdkGzL599peRVPe9>

ส่วนที่ 4

การสมัครโครงการที่ 3 โครงการผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 3 โครงการผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.) (สายช่างอุตสาหกรรม เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น)
2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย 4 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
3. มีผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ TGAT และ TPAT3 (ทางคณะจะนำเข้าผลคะแนนจากทาง ทปอ. เอง เพื่อคัดเลือกการสอบสัมภาษณ์)
4. เป็นผู้ที่ไม่มีความสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 3 โครงการผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ

1. สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา)
2. ชำระเงินจากค่าสมัคร จำนวน 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยสามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้ (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยช่องทางอื่นๆ)
 - 2.1 ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคารกสิกรไทย โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
 - 2.2 ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยพิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร นำไปยื่นที่เคาน์เตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียมการชำระเงินเพิ่มเติม)
3. ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลในระบบรับสมัคร และส่งผลงานของผู้สมัครทาง Google form (จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องทาง) <https://forms.gle/2X2Yhibqg58ByUpx8>

ส่วนที่ 5

การสมัครโครงการที่ 4 โครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

ขั้นตอนการยื่นเอกสารสำหรับทางโรงเรียน

- การเสนอรายชื่อผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

โรงเรียนมีสิทธิ์เสนอรายชื่อนักเรียนได้ตามจำนวนนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี) ดังนี้

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

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



<https://shorturl.at/dABny>

คู่มือการกรอกแบบสรุปอันดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

(ทั้งนี้ผลการพิจารณาคุณสมบัติของโรงเรียนและนักเรียนที่ถูกส่งรายชื่อในการรับสมัคร เป็นสิทธิ์ชี้ขาดของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง)

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



<https://shorturl.at/tzzja>

แบบฟอร์มที่ 1 : แบบฟอร์มแบบสรุปลำดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

2. มอบสำเนาแบบฟอร์ม “แบบสรุปลำดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ” ที่กรอกข้อมูล ประทับตราโรงเรียน และลงลายมือชื่อผู้อำนวยการโรงเรียนเรียบร้อยแล้ว ให้แก่นักเรียนตามรายชื่อเพื่อใช้ประกอบการสมัคร
3. จัดส่งเอกสาร แบบสรุปลำดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ ทาง Google Form ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2567 โดยตั้งชื่อไฟล์เป็น “แบบสรุปลำดับนักเรียน_ชื่อโรงเรียน”



<https://forms.gle/kVYqMYsMVmS4Y82H6>

ส่วนของโรงเรียน : Google Form สำหรับส่งแบบสรุปลำดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ

- หากมีการแก้ไขเอกสาร โรงเรียนสามารถส่งเอกสารใหม่ทาง Google Form ได้ โดยโปรดระบุชื่อไฟล์เป็น “แบบสรุปลำดับนักเรียน_ชื่อโรงเรียน_ฉบับแก้ไข”

การสมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ สำหรับนักเรียน

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 4 โครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ
 1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี)
 2. ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย 4 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
 3. เป็นผู้มีรายชื่อในแบบสรุประดับของนักเรียนผู้มีสิทธิ์สมัครโครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ (แบบฟอร์มที่ 1) ซึ่งได้รับจากทางโรงเรียน
 4. มีผลการทดสอบวัดความรู้ทางวิชาการ TGAT และ TPAT3 (ทางคณะจะตั้งผลคะแนนมาตรวจสอบเอง)
 5. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 6. เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ
- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 4 โครงการเรียนดี ช่างเผือก กลุ่มโรงเรียนสายสามัญ
 1. สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา)
 2. ชำระเงินจากค่าสมัคร จำนวน 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยสามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้ (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยช่องทางอื่นๆ)
 - 2.1 ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคารกสิกรไทย โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
 - 2.2 ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยพิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร นำไปยื่นที่เคาน์เตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียมการชำระเงินเพิ่มเติม)
 3. ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลในระบบรับสมัคร และส่งผลงานของผู้สมัครทาง Google form (จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องทาง) <https://forms.gle/pJgzqgSY2zwFjx2g6>

ส่วนที่ 6

การสมัครโครงการที่ 5 โครงการ K - ENGINEERING PATHWAY

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 5 โครงการ K - ENGINEERING PATHWAY

1. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือห้องเรียนพิเศษที่เกี่ยวข้องกับ คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.) (สายช่างอุตสาหกรรม เช่น เครื่องกลไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น)
2. เป็นผู้เข้าร่วมเรียนในโครงการ Pre-Engineering School ที่จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. และได้คะแนนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย 3.5 จากการเรียน 6 วิชา (โดยแต่ละรายวิชาเกรดไม่ต่ำกว่า C)
3. จำกัดจำนวนผู้มีสิทธิ์ได้เข้าศึกษาต่อไม่เกิน 5 คนต่อ 1 สาขาวิชา ในกรณีที่ผู้สมัครเกินจำนวนที่สาขาวิชานั้นรับได้ คณะฯ จะทำการคัดเลือกโดยให้สิทธิ์ผู้ที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุด 5 อันดับแรก ผู้สมัครในอันดับถัดไปจะได้สิทธิ์ในการ เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาที่เลือกเป็นอันดับ 2 และ 3 ต่อไป
4. เป็นผู้ที่ไม่มีความสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
5. เป็นผู้มีคุณสมบัติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 5 โครงการ K - ENGINEERING PATHWAY

1. สมัครผ่านช่องทางออนไลน์ <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission> (สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา)
2. ชำระเงินจากค่าสมัคร จำนวน 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยสามารถชำระได้ 2 ช่องทาง ดังนี้ (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงิน ด้วยช่องทางอื่นๆ)
 - 2.1 ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
 - 2.2 ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยพิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร นำไปยื่นที่เคาน์เตอร์ธนาคาร (มีค่าธรรมเนียมการชำระเงินเพิ่มเติม)
3. ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลในระบบรับสมัคร และส่งผลงานของผู้สมัครทาง Google form (จำเป็นต้องกรอกข้อมูลทั้ง 2 ช่องทาง) <https://forms.gle/TAszfJa2USNfyrnv5>

ส่วนที่ 7
การสมัครโครงการที่ 6 โครงการ KMITL ONE

นักศึกษาที่เลือกหลักสูตรของวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ เมื่อผ่านการคัดเลือกต้องไปเรียนที่วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงชั้นปีที่ 4

- คุณสมบัติของผู้สมัครโครงการที่ 6 โครงการ KMITL ONE
 1. สมัครโครงการ 1 ถึง 5 โครงการใดโครงการหนึ่งและได้ชำระเงินค่าสมัครเรียบร้อยแล้ว
 2. เป็นผู้ที่ไม่มีความสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 3. เป็นผู้มีคุณสมบัติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ
- ขั้นตอนการสมัครโครงการที่ 6 โครงการ KMITL ONE

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

4. วศ.บ.วิศวกรรมศาสตร์ (ทุกสาขา) (4 ปี) และ วธ.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

8. วศ.บ.วิศวกรรมการเงิน และ M.S. Financial Engineering, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
9. วศ.บ.วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ และ Kyushu Institute of Technology (Kyutech), Japan
10. วศ.บ.วิศวกรรมศาสตร์ (ทุกสาขา) และ วร.ม. (M.B.A) บริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ
11. Unified Programs with Asian Institute of Technology (AIT)
12. Unified Programs with CMKL