



ประกาศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
รอบที่ 2 การรับแบบโควตา
โควตาสถานศึกษาที่อยู่ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดในปริมณฑล และจังหวัดในภาคตะวันออก
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2563

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะดำเนินการรับสมัคร
คัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) รอบที่ 2 การรับแบบโควตา ประจำปีการศึกษา
2563 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. **ลำดับสาขาวิชาและจำนวนรับ**

หลักสูตรทั่วไป

1. วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวนรับ	45	คน
2. วิศวกรรมเคมี	จำนวนรับ	20	คน
3. วิศวกรรมเครื่องกล	จำนวนรับ	10	คน
4. วิศวกรรมโยธา	จำนวนรับ	25	คน
5. วิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวนรับ	30	คน
6. วิศวกรรมโทรคมนาคม	จำนวนรับ	25	คน
7. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และอัตโนมัติ	จำนวนรับ	30	คน
8. วิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ	จำนวนรับ	10	คน
9. วิศวกรรมขนส่งทางราง	จำนวนรับ	10	คน
10. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวนรับ	45	คน
11. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนรับ	25	คน

หลักสูตรนานาชาติ

12. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
13. วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
14. วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
15. วิศวกรรมอุตสาหการและระบบการจัดการเชิงดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
16. วิศวกรรมพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
17. วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
18. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
19. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
20. วิศวกรรมการจัดการวิศวกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	20	คน
21. วิศวกรรมการเงิน (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน
22. วิศวกรรมนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน

หมายเหตุ ดูประกาศแนบท้าย เรื่องการรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของแต่ละสาขา

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) ใน ปีการศึกษา 2562 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา อยู่ในอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ 75 (ของนักเรียนในสายวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์) หรือมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา ของ วิชาคณิตศาสตร์อย่างน้อย 3.25 และฟิสิกส์อย่างน้อย 3.25

2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปี 3 (ปวช.) (สาขาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น) ในปีการศึกษา 2562 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา อยู่ในอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ 75 (ของนักเรียน ในสาขาช่างอุตสาหกรรม) ของสถานศึกษานั้น

2.3 เป็นผู้ศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดในปริมณฑล และจังหวัด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว)

(อ้างอิงราชกิจจานุเบกษา ประกาศคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบ บูรณาการ)

2.4 เป็นผู้ที่ไม่มีความพิการหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือเป็นโรคที่สังคมนับถือ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อ การศึกษา

2.5 เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันฯว่าจะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และ ยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

หมายเหตุ

ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา อยู่ในอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ 75 (ของนักเรียนใน สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือของนักเรียนสาขาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น) หมายถึง ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา ที่มีอันดับตั้งแต่อันดับที่ 1 ถึงอันดับที่ 25 ถ้าสถานศึกษาแห่งนี้ มีจำนวนนักเรียนในแผนการเรียนเดียวกัน จำนวน 100 คน เป็นต้น

3. เกณฑ์การเลือกลำดับสาขาวิชา

ผู้สมัครสามารถเลือกลำดับสาขาวิชาในการสมัครได้ไม่เกิน 3 สาขา แบบเรียงลำดับ ดังนี้

3.1 ผู้สมัครที่ต้องการสมัครลำดับสาขาวิชาลำดับที่ 1-5 ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ให้เลือกสมัครเพียง 1 สาขาวิชา และสามารถเลือกลำดับสาขาวิชาอื่นๆ ตั้งแต่ ลำดับที่ 6-22 ได้อีกไม่เกิน 2 สาขาวิชา หรือ

3.2 ผู้สมัครที่ต้องการสมัครลำดับสาขาวิชาลำดับที่ 6-22 สามารถเลือกลำดับสาขาวิชาในการสมัครได้ ไม่เกิน 3 สาขา

4. กำหนดการ

การดำเนินการ	วัน เดือน ปี
- รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต www.reg.kmitl.ac.th/TCAS	วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 - 2 มีนาคม 2563
- ชำระเงินค่าสมัครสอบ	วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 - 2 มีนาคม 2563
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน	วันที่ 6 มีนาคม 2563
- สอบข้อเขียน	วันที่ 8 มีนาคม 2563
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 27 มีนาคม 2563
- สอบสัมภาษณ์	วันที่ 29 มีนาคม 2563
- ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ Clearing House	วันที่ 22 เมษายน 2563
- นักศึกษาเข้ายื่นยืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)	วันที่ 22 - 23 เมษายน 2563
- สจล. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและรายละเอียดขั้นตอนปฏิบัติเรื่องการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ล่วงหน้า	วันที่ 27 เมษายน 2563
- รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง www.reg.kmitl.ac.th และชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ	วันที่ 30 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2563

สอบถามระบบการรับสมัคร ได้ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล 02-329-8203 หรือ 02-329-8000 ต่อ 3203, 3205

สอบถามรายละเอียดประกาศรับสมัคร ได้ที่ งานวิชาการปริญญาตรี 02-329-8000 ต่อ 3848, 3445, 3484, 3485, 5202 , 5024

สอบถามหลักสูตรนานาชาติ ได้ที่ 02-329-8000 ต่อ 5045 และ Email: siie-admission@kmitl.ac.th

5. วิธีการรับสมัคร

สมัครทางอินเทอร์เน็ตผ่าน www.reg.kmitl.ac.th/TCAS (สำนักทะเบียนและประมวลผล) โดยเลือกสาขาวิชาที่สมัครได้ไม่เกิน 3 สาขาวิชา พิมพ์แบบฟอร์มใบชำระเงินและชำระเงินค่าสมัคร 500 บาท ผ่านเคาน์เตอร์ของ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกสิกรไทย จำกัด ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่นๆ) สอบถามระบบการรับสมัคร ได้ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล 02-329-8203 หรือ 02-329-8000 ต่อ 3203, 3205

ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัคร และกรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ หรือ ตรวจสอบพบว่าเอกสารหลักฐานซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรง หรือไม่เป็นตามประกาศรับสมัครของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้ง นี้มาตั้งแต่ต้น

การพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้สมัครสอบโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

5. การสอบคัดเลือก

6.1 การสอบข้อเขียน

- วันที่สอบข้อเขียน คือ วันที่ 8 มีนาคม 2563

หลักสูตร	เวลา	วิชาที่สอบ
หลักสูตรทั่วไป	09.00-12.00 น.	- วิชาคณิตศาสตร์วิศวกรรม - วิชากลศาสตร์วิศวกรรม - วิชาไฟฟ้าวิศวกรรม - วิชาเขียนแบบวิศวกรรม
หลักสูตรนานาชาติ	13.00-16.00 น.	- วิชาภาษาอังกฤษ (English) - วิชาคณิตศาสตร์วิศวกรรม (Mathematics) - วิชาเขียนแบบวิศวกรรม (Drawing)

- การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะประกาศเฉพาะสาขาวิชาที่ผู้สมัครเลือกลำดับที่ 1 เท่านั้น

- กรณีที่ผู้สมัครเลือกหลักสูตรทั่วไปไปพร้อมกับหลักสูตรนานาชาติ ผู้สมัครจะต้องสอบข้อเขียนทั้งภาคเช้าและภาคบ่าย

6.2 การสอบสัมภาษณ์

วันที่สอบสัมภาษณ์ คือ วันที่ 29 มีนาคม 2563 เวลาสอบ 08.00 - 16.00 น.

หลักฐานที่ต้องนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

1. ใบสมัครที่ส่งพิมพ์จากระบบการรับสมัคร www.reg.kmitl.ac.th/TCAS
2. สำเนาใบระเบียบแสดงผลการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ไม่น้อยกว่า 5 ภาคการศึกษา)

ซึ่งออกโดยสถานการศึกษา

3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร
4. หลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร

สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6

5. หนังสือรับรองจากสถานศึกษาพร้อมประทับตราโรงเรียนที่แสดงผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา อยู่ในอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ที่ 75 (ของนักเรียนในสายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) หรือมีหนังสือรับรองผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา ของวิชาคณิตศาสตร์อย่างน้อย 3.25 และฟิสิกส์อย่างน้อย 3.25

สำหรับนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปี 3 (ปวช.)

6. หนังสือรับรองจากสถานศึกษาพร้อมประทับตราสถานศึกษา (สาขาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น) ที่แสดงผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา อยู่ในอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ที่ 75 (ของนักเรียนในสาขาช่างอุตสาหกรรม) ของสถานศึกษานั้น

7. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังจะต้องยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในวันที่ 22-23 เมษายน 2563 เท่านั้น หากไม่ดำเนินการตามวัน เวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

8. การรายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และการชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือกที่ Clearing House และได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะต้องรายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง www.reg.kmitl.ac.th และชำระเงินยืนยันสิทธิ์ ตามประกาศสถาบันฯ เรื่อง การจ่ายเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ฉบับลงวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2555 เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่สถาบัน กำหนด หากไม่ดำเนินการถือว่าสละสิทธิ์

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันการเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ สถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

9. การตัดสิทธิ์

9.1 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือก แต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ตามวันเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์

9.2 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือก แต่ไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ตในระบบของสถาบันฯ และไม่ชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาในสถาบันฯ ตามวันเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์

9.3 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือก แต่ไม่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปี 3 (ปวช.) ในปีการศึกษา 2562 ถือว่าสละสิทธิ์

10. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายตามประกาศสถาบันฯ และจะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

สาขาวิชาลำดับที่	1 - 11	ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย	ภาคการศึกษาละ	25,000	บาท
สาขาวิชาลำดับที่	12 - 20	ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย	ภาคการศึกษาละ	90,000	บาท
สาขาวิชาลำดับที่	21	ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย	ภาคการศึกษาละ	120,000	บาท
สาขาวิชาลำดับที่	22	ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย	ภาคการศึกษาละ	150,000	บาท

ประกาศ ณ วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2562



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
รักษาการแทนรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารวิชาการ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประกาศแนบท้าย

สาขาวิชาที่ได้รับการรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

หลักสูตรทั่วไป

1. วิศวกรรมไฟฟ้า
2. วิศวกรรมเคมี
3. วิศวกรรมเครื่องกล
4. วิศวกรรมโยธา
5. วิศวกรรมอุตสาหการ
6. วิศวกรรมโทรคมนาคม
7. วิศวกรรมขนส่งทางราง
8. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และอัตโนมัติ (ยกเว้นแขนงอัตโนมัติ) อยู่ระหว่างดำเนินการรับรองวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
9. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อยู่ระหว่างดำเนินการรับรองวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

หลักสูตรนานาชาติ

10. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)
11. วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)
12. วิศวกรรมอุตสาหการและระบบการจัดการเชิงดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)
13. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ) อยู่ระหว่างดำเนินการรับรองวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
14. วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรนานาชาติ) แขนงไฟฟ้ากำลัง อยู่ระหว่างดำเนินการรับรองวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม