



ประกาศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
รอบที่ 2 การรับแบบโควตา
โควตาสถานศึกษาที่อยู่ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดในปริมณฑล และจังหวัดในภาคตะวันออก
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2562

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะดำเนินการรับสมัคร
คัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) รอบที่ 2 การรับแบบโควตา ประจำปีการศึกษา
2562 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สาขาวิชาและจำนวนที่เปิดรับ

สาขาวิชาที่จะดำเนินการขอรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

| | | | |
|--------------------------------------|----------|----|----|
| 1. วิศวกรรมโทรคมนาคม | จำนวนรับ | 15 | คน |
| 2. วิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวนรับ | 20 | คน |
| 3. วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 4. วิศวกรรมเคมี | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 5. วิศวกรรมปิโตรเคมี | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 6. วิศวกรรมเครื่องกล | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 7. วิศวกรรมเกษตร | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 8. วิศวกรรมโยธา | จำนวนรับ | 15 | คน |
| 9. วิศวกรรมอุตสาหการ | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 10. วิศวกรรมอาหาร | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 11. วิศวกรรมขนส่งทางราง | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 12. วิศวกรรมการออกแบบการผลิตและวัสดุ | จำนวนรับ | 5 | คน |

สาขาวิชาที่ไม่ขอรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

| | | | |
|----------------------------|----------|----|----|
| 13. วิศวกรรมการวัดคุม | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 14. วิศวกรรมระบบควบคุม | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 15. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | จำนวนรับ | 15 | คน |
| 16. วิศวกรรมสารสนเทศ | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 17. วิศวกรรมอัตโนมัติ | จำนวนรับ | 5 | คน |
| 18. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ | จำนวนรับ | 20 | คน |

หลักสูตรนานาชาติ

| | | | |
|--|----------|----|----|
| 19. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) | จำนวนรับ | 10 | คน |
| 20. วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) | จำนวนรับ | 10 | คน |
| 21. วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) | จำนวนรับ | 10 | คน |
| 22. วิศวกรรมอุตสาหการและระบบการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ) | จำนวนรับ | 10 | คน |
| 23. วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ (หลักสูตรนานาชาติ) | จำนวนรับ | 10 | คน |
| 24. วิศวกรรมนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) | จำนวนรับ | 5 | คน |

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์) ในปีการศึกษา 2561 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา อยู่ในอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ 75 (ของนักเรียนในสายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์) หรือมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา ของวิชาคณิตศาสตร์ อย่างน้อย 3.25 และฟิสิกส์ อย่างน้อย 3.25

2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปี 3 (ปวช.) (สาขาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น) ในปีการศึกษา 2561 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา อยู่ในอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ 75 (ของนักเรียนในสาขาช่างอุตสาหกรรม) ของสถานศึกษานั้น

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

(อ้างอิงราชกิจจานุเบกษา ประกาศคณะกรรมการนโยบายการบริหารงานจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ)

2.4 เป็นผู้ที่ไม่มียาเสพติดหรือร้ายแรง หรือเป็นโรคที่สังครังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.5 เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

หมายเหตุ

ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา อยู่ในอันดับที่มากกว่า เปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ 75 (ของนักเรียนในสายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือของนักเรียนสาขาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ) หมายถึง ผู้สมัครต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา ที่มีอันดับตั้งแต่ อันดับที่ 1 ถึงอันดับที่ 25 ถ้าสถานศึกษาแห่งนี้ มีจำนวนนักเรียนในแผนการเรียนเดียวกัน จำนวน 100 คน เป็นต้น

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ 02-329-8000 ต่อ 3848, 3445, 3484, 3485

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

3. กำหนดการ

| การดำเนินการ | วัน เดือน ปี |
|--|--|
| -รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต www.reg.kmitl.ac.th/TCAS | วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 – 5 มีนาคม 2562 |
| -ชำระเงินค่าสมัครสอบ | วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 – 5 มีนาคม 2562 |
| -ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน | วันที่ 7 มีนาคม 2562 |
| -สอบข้อเขียน | วันที่ 10 มีนาคม 2562 |
| -ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบข้อเขียน | วันที่ 22 มีนาคม 2562 |
| -สอบสัมภาษณ์ | วันที่ 31 มีนาคม 2562 |
| -ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกผ่านระบบ ทปอ. | วันที่ 24 เมษายน 2562 |
| -นักศึกษาเข้ายื่นยันสิทธิ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) | วันที่ 24-25 เมษายน 2562 |
| - สจล. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและรายละเอียดขั้นตอนปฏิบัติเรื่องการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาล่วงหน้า | วันที่ 30 เมษายน 2562 |
| -รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง www.reg.kmitl.ac.th และชำระเงินยืนยันสิทธิเพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ | วันที่ 3-6 พฤษภาคม 2562 |

4. วิธีการรับสมัคร

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

ผู้สมัครต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบ และรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครสอบ และกรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัคร หรือตรวจสอบพบว่าเอกสารหลักฐานซึ่งผู้สมัครนำมายื่นไม่ตรงหรือไม่เป็นตามประกาศรับสมัครของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น

การพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้สมัคร โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

5. เกณฑ์การเลือกลำดับสาขาวิชา

ผู้สมัครสามารถเลือกลำดับสาขาวิชาในการสมัครได้ไม่เกิน 3 สาขาแบบเรียงลำดับ ยกเว้น สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ผู้สมัครสามารถเลือกได้เพียง 1 สาขาวิชา จาก 3 สาขาวิชาที่เลือกแบบเรียงลำดับ

6. การสอบคัดเลือก

6.1 การสอบข้อเขียน

วันอาทิตย์ที่ 10 มีนาคม 2562

เวลาสอบข้อเขียน 09.00-12.00 น.

| วันที่สอบ | เวลา | วิชาที่สอบ |
|------------------------------|----------------|---|
| วันอาทิตย์ที่ 10 มีนาคม 2562 | 09.00-12.00 น. | - วิชาคณิตศาสตร์วิศวกรรม - วิชากลศาสตร์วิศวกรรม - วิชาไฟฟ้าวิศวกรรม - วิชาเขียนแบบวิศวกรรม |

หมายเหตุ สำหรับหลักสูตรนานาชาติ ที่เลือกในอันดับ ที่ 1 จาก 3 สาขาวิชา สอบข้อเขียนเป็นภาษาอังกฤษ

6.2 การสอบสัมภาษณ์

วันอาทิตย์ที่ 31 มีนาคม 2562

เวลาสอบสัมภาษณ์ 09.00-12.00 น.

หลักฐานที่ต้องนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

1. ใบสมัครที่ส่งพิมพ์จากระบบการรับสมัคร www.reg.kmitl.ac.th/TCAS
2. สำเนาใบระเบียบแสดงผลการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ไม่น้อยกว่า 5 ภาคการศึกษา) ซึ่งออกโดยสถานการศึกษา
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร
4. หลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร

สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6

5. หนังสือรับรองจากสถานศึกษาพร้อมประทับตราโรงเรียน ที่แสดงผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคการศึกษา ของวิชาคณิตศาสตร์ อย่างน้อย 3.25 และฟิสิกส์ อย่างน้อย 3.25 หรือผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา ที่มีอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ 75 (ของนักเรียนในสายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)

สำหรับนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปี 3 (ปวช.)

6. หนังสือรับรองจากสถานศึกษาพร้อมประทับตราโรงเรียน (สาขาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น) ที่แสดงผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา ที่มีอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ 75 (ของนักเรียนในสาขาช่างอุตสาหกรรม)

7. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

ผู้ผ่านการคัดเลือกในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังจะต้องยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในวันที่ 24 – 25 เมษายน 2562 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 เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่สถาบันกำหนด หากไม่ดำเนินการถือว่าสละสิทธิ์

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันการเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ สถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยื่นยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว 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 2561 ถือว่าสละสิทธิ์

10. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายตามประกาศสถาบันฯ และจะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆ

| | | | | |
|------------------------|---------------------------------|---------------|---------|-----|
| สาขาวิชาลำดับที่ 1-18 | ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย | ภาคการศึกษาละ | 25,000 | บาท |
| สาขาวิชาลำดับที่ 19-23 | ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย | ภาคการศึกษาละ | 90,000 | บาท |
| สาขาวิชาลำดับที่ 24 | ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย | ภาคการศึกษาละ | 150,000 | บาท |

ประกาศ ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารวิชาการ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง