



ประกาศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)  
แบบโควตา รอบที่ 2

โควตาสถานศึกษาที่อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลหรือจังหวัดในภาคตะวันออก  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) แบบโควตา รอบที่ 2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สาขาวิชาและจำนวนที่เปิดรับ

สาขาวิชาที่จะดำเนินการขอรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1. วิศวกรรมโทรคมนาคม	จำนวนรับ	30	คน
2. วิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวนรับ	30	คน
3. วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	จำนวนรับ	10	คน
4. วิศวกรรมเคมี	จำนวนรับ	10	คน
5. วิศวกรรมปิโตรเคมี	จำนวนรับ	10	คน
6. วิศวกรรมเครื่องกล	จำนวนรับ	13	คน
7. วิศวกรรมเกษตร	จำนวนรับ	15	คน
8. วิศวกรรมโยธา	จำนวนรับ	30	คน
9. วิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวนรับ	15	คน
10. วิศวกรรมอาหาร	จำนวนรับ	20	คน
11. วิศวกรรมขนส่งทางราง	จำนวนรับ	5	คน
12. วิศวกรรมการออกแบบการผลิตและวัสดุ	จำนวนรับ	15	คน
13. วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	5	คน
14. วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10	คน

สาขาวิชาที่ไม่ขอรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

15. วิศวกรรมการวัดคุม	จำนวนรับ	10	คน
16. วิศวกรรมระบบควบคุม	จำนวนรับ	10	คน
17. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวนรับ	15	คน
18. วิศวกรรมสารสนเทศ	จำนวนรับ	15	คน
19. วิศวกรรมอัตโนมัติ	จำนวนรับ	10	คน
20. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนรับ	40	คน
21. วิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม	จำนวนรับ	10	คน
22. วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	5	คน
23. วิศวกรรมอุตสาหการและระบบการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	15	คน
24. วิศวกรรมนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	5	คน

## 2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์) ในปีการศึกษา 2560 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา อยู่ในอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ 75 (ของนักเรียนในแผนการเรียนเดียวกัน เช่น สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์) หรือมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา ของเฉพาะกลุ่มสาระวิชาคณิตศาสตร์ และฟิสิกส์ อย่างน้อย 3.25

2.2 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปี 3 (ปวช.) (สาขาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ เครื่องกลไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น) ในปีการศึกษา 2560 และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา อยู่ในอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ไทด์ที่ 75 (ของนักเรียนในสาขาช่างอุตสาหกรรม)

2.3 เป็นผู้ศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลหรือจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2.4 เป็นผู้ที่ไม่มีความพิการหรือเป็นโรคที่สังคมนับถือ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.5 เป็นผู้มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

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 <a href="http://www.reg.kmitl.ac.th/TCAS">www.reg.kmitl.ac.th/TCAS</a>	วันนี้ ถึงวันที่ 1 มีนาคม 2561
-ชำระเงินค่าสมัครสอบ	วันนี้ ถึงวันที่ 1 มีนาคม 2561
-ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	วันที่ 20 มีนาคม 2561
-สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์	วันที่ 25 มีนาคม 2561
-ประกาศรายชื่อผู้ผ่านสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ Clearing House	วันที่ 10 เมษายน 2561
-นักศึกษาเข้ายืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย	วันที่ 3 - 6 พฤษภาคม 2561
-ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 11 พฤษภาคม 2561
-รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง <a href="http://www.reg.kmitl.ac.th">www.reg.kmitl.ac.th</a> และชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ	วันที่ 25 - 31 พฤษภาคม 2561

#### 4. วิธีการรับสมัคร

สมัครทางอินเทอร์เน็ตผ่าน [www.reg.kmitl.ac.th/TCAS](http://www.reg.kmitl.ac.th/TCAS) (สำนักทะเบียนและประมวลผล) โดยเลือกสาขาวิชาที่สมัครได้ 1 สาขาวิชาเท่านั้น และชำระเงินค่าสมัคร 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

#### 5. หลักฐานที่ใช้ในการสมัคร (นำมายื่นวันสอบสัมภาษณ์)

5.1 ใบสมัครที่ส่งพิมพ์จากระบบการรับสมัคร [www.reg.kmitl.ac.th/TCAS](http://www.reg.kmitl.ac.th/TCAS)

5.2 สำเนาใบทะเบียนแสดงผลการเรียน (ไม่น้อยกว่า 5 ภาคการศึกษา) ซึ่งออกโดยสถานการศึกษาพร้อมประทับตราโรงเรียน

5.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร

5.4 หลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร

สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6

5.5 หนังสือรับรองจากสถานศึกษาพร้อมประทับตราโรงเรียน ที่แสดงผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา ของเฉพาะกลุ่มสาระวิชาคณิตศาสตร์ และฟิสิกส์ อย่างน้อย 3.25 หรือผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา ที่มีอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ที่ 75 (ของนักเรียนในสายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)

สำหรับนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปี 3 (ปวช.)

5.6 หนังสือรับรองจากสถานศึกษาพร้อมประทับตราโรงเรียน (สาขาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ เครื่องกล ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การก่อสร้าง และโลหะการ เป็นต้น) ที่แสดงผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษา ที่มีอันดับที่มากกว่าเปอร์เซ็นต์ที่ 75 (ของนักเรียนในสาขาช่างอุตสาหกรรม)

ผู้สมัครต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบ และรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครสอบ และกรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ หรือตรวจสอบพบว่าเอกสารหลักฐานซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรง หรือไม่เป็นตามประกาศรับสมัคร ของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น

ผลการพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้สมัครสอบ โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

## 6. การสอบคัดเลือก วันอาทิตย์ที่ 25 มีนาคม 2561

### 6.1 การสอบข้อเขียน

เวลาสอบ 09.00- 11.00 น.

- หัวข้อที่สอบ - คณิตศาสตร์วิศวกรรม
- กลศาสตร์วิศวกรรม
- ไฟฟ้าวิศวกรรม
- เขียนแบบวิศวกรรม

หมายเหตุ รายละเอียดของหัวข้อที่สอบเป็นเนื้อหาที่ครอบคลุมในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย

### 6.2 การสอบสัมภาษณ์

เวลาสอบ 13.00-16.00 น.

## 7. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังจะต้องยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งแต่วันที่ 3 – 6 พฤษภาคม 2561 หากไม่ดำเนินการตามวัน เวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

## 8. การรายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้ผ่านการคัดเลือกที่ Clearing House และได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะต้องรายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง [www.reg.kmitl.ac.th](http://www.reg.kmitl.ac.th) และชำระเงินยืนยันสิทธิ์ ตามประกาศสถาบันฯ เรื่อง การจ่ายเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ฉบับลงวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2555 เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่สถาบันกำหนด หากไม่ดำเนินการถือว่าสละสิทธิ์

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ สถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

## 9. การตัดสิทธิ์

9.1 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ตามวันเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์

9.2 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ตในระบบของสถาบันฯ และไม่ชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์

9.3 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปี 3 (ปวช.) ในปีการศึกษา 2560 ถือว่าสละสิทธิ์

## 10. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายตามประกาศสถาบันฯ และจะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆ

- |                                    |                                 |               |         |     |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------|-----|
| - สาขาวิชาลำดับที่ 1-12 และ 15-20  | ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย | ภาคการศึกษาละ | 25,000  | บาท |
| - สาขาวิชาลำดับที่ 21              | ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย | ภาคการศึกษาละ | 80,000  | บาท |
| - สาขาวิชาลำดับที่ 13-14 และ 22-23 | ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย | ภาคการศึกษาละ | 90,000  | บาท |
| - สาขาวิชาลำดับที่ 24              | ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย | ภาคการศึกษาละ | 150,000 | บาท |

ประกาศ ณ วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2560



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)  
รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารวิชาการ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง