



ประกาศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)  
แบบ Portfolio รอบที่ 1/2  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) แบบ Portfolio รอบที่ 1/2 ประจำปีการศึกษา 2561 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับและจำนวนที่รับ

สาขาวิชาที่ดำเนินการขอรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1. สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	จำนวนรับ	3	คน
2. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวนรับ	3	คน
3. สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	จำนวนรับ	3	คน
4. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	จำนวนรับ	3	คน
5. สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี	จำนวนรับ	3	คน
6. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวนรับ	3	คน
7. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	จำนวนรับ	3	คน
8. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	จำนวนรับ	3	คน
9. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวนรับ	3	คน
10. สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร	จำนวนรับ	3	คน
11. สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งทางราง	จำนวนรับ	3	คน
12. สาขาวิชาวิศวกรรมการออกแบบการผลิตและวัสดุ	จำนวนรับ	3	คน
13. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (นานาชาติ)	จำนวนรับ	3	คน
14. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (นานาชาติ)	จำนวนรับ	3	คน

สาขาวิชาที่ไม่ขอรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

15. สาขาวิชาวิศวกรรมวัดคุม	จำนวนรับ	3	คน
16. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุม	จำนวนรับ	3	คน
17. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวนรับ	3	คน
18. สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ	จำนวนรับ	3	คน
19. สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ	จำนวนรับ	3	คน
20. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนรับ	3	คน
21. สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม	จำนวนรับ	15	คน
22. สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (นานาชาติ)	จำนวนรับ	3	คน
23. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและระบบการจัดการ (นานาชาติ)	จำนวนรับ	3	คน
24. สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ (นานาชาติ)	จำนวนรับ	3	คน

## 2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 2.1 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์) หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2560
  - 2.2 เป็นผู้ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคเรียนการศึกษา และคุณสมบัติพิเศษดังนี้
    - 2.2.1 สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม จะต้องมีความสามารถพิเศษด้านดนตรีหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมดนตรี
    - 2.2.2 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเคมี และวิศวกรรมปิโตรเคมี จะต้องมผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 3.50 และมีผลงานหรือรางวัลทางวิชาการระดับชาติหรือสูงกว่าอย่างน้อย 1 รายการ
    - 2.2.3 สาขาวิชาวิศวกรรมอื่นๆ จะต้องมผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม 5 ภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 3.25 และมีผลงานหรือรางวัลทางวิชาการระดับชาติหรือสูงกว่าอย่างน้อย 1 รายการ
- หมายเหตุ ผลงานหรือรางวัลทางวิชาการระดับชาติหรือสูงกว่า ต้องเป็นงานทางวิชาการที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานระดับชาติหรือนานาชาติ เช่น สวทช. เป็นต้น
- สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ 02-329-8000 ต่อ 3848, 3445, 3484, 3485, 5024
- 2.3 เป็นผู้ที่ไม่มีความประพฤติร้ายแรง หรือเป็นโรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
  - 2.4 เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

## 3. กำหนดการ

การดำเนินการ	วัน เดือน ปี
-รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต <a href="http://www.reg.kmitl.ac.th/TCAS">www.reg.kmitl.ac.th/TCAS</a>	วันที่ 22 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 29 มกราคม 2561
-ชำระเงินค่าสมัครสอบ	วันที่ 22 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 29 มกราคม 2561
-ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561
-สอบสัมภาษณ์	วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561
-ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ Clearing House <a href="http://www.reg.kmitl.ac.th/TCAS">www.reg.kmitl.ac.th/TCAS</a> (ผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด)	วันที่ 6 มีนาคม 2561
-นักศึกษาเข้ายืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย	วันที่ 19 – 22 มีนาคม 2561
-ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา <a href="http://www.reg.kmitl.ac.th/TCAS">www.reg.kmitl.ac.th/TCAS</a>	วันที่ 30 มีนาคม 2561
-รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง <a href="http://www.reg.kmitl.ac.th">www.reg.kmitl.ac.th</a> และชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ	วันที่ 4 – 10 เมษายน 2561

#### 4. วิธีการรับสมัคร

สมัครทางอินเทอร์เน็ตผ่าน [www.reg.kmitl.ac.th/TCAS](http://www.reg.kmitl.ac.th/TCAS) (สำนักทะเบียนและประมวลผล) โดยเลือกสาขาวิชาที่สมัครได้ 1 สาขาวิชาเท่านั้น และชำระเงินค่าสมัคร 300 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
- 5.2 สำเนาใบทะเบียนแสดงผลการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (รวม 5 ภาคการศึกษา) ซึ่งออกโดยสถานศึกษาพร้อมประทับตราโรงเรียน
- 5.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร
- 5.4 หลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร
- 5.5 Portfolio ของนักเรียนที่แสดงถึงความสามารถพิเศษด้านดนตรีหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมดนตรี หรือผลงาน/รางวัลทางวิชาการระดับชาติหรือสูงกว่า อย่างน้อย 1 รายการ

ผู้สมัครต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบ และรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครสอบ และกรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ หรือตรวจสอบพบว่าเอกสารหลักฐานซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรง หรือไม่เป็นตามประกาศรับสมัครสอบของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น

ผลการพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้สมัครสอบ โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

#### 6. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังจะต้องยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งแต่วันที่ 19-22 มีนาคม 2561 หากไม่ดำเนินการตามวัน เวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

#### 7. 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 จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและชำระเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

## 8. การตัดสิทธิ์

- 8.1 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ตามวันเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์
- 8.2 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ตในระบบของสถาบันฯ และไม่ชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์
- 8.3 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2560 ถือว่าสละสิทธิ์

## 9. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายตามประกาศสถาบันฯ และจะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

- |                                    |                                 |               |             |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------|-------------|
| - 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 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)  
รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารวิชาการ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง