



ประกาศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี แบบรับตรง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ คัดเลือกโดยพิจารณาจากคะแนน GAT/PAT
ประจำปีการศึกษา 2560

คณะวิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะดำเนินการรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี แบบรับตรง คัดเลือกโดยพิจารณาจากคะแนน GAT/PAT ประจำปีการศึกษา 2560 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. หลักสูตรและจำนวนที่เปิดรับ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถานที่เรียน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ

สาขา(ลำดับ)วิชาที่จะดำเนินการขอรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1. สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	จำนวนรับ	100	คน
2. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (รวมสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า)	จำนวนรับ	130	คน
3. สาขาวิชาวิศวกรรมวัดคุม	จำนวนรับ	30	คน
4. สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	จำนวนรับ	20	คน
5. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	จำนวนรับ	15	คน
6. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวนรับ	20	คน
7. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	จำนวนรับ	40	คน
8. สาขาวิศวกรรมโยธา	จำนวนรับ	100	คน
9. สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร	จำนวนรับ	10	คน
10. สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี	จำนวนรับ	15	คน
11. สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งทางราง	จำนวนรับ	15	คน
12. สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและวัสดุ	จำนวนรับ	5	คน

สาขา(ลำดับ)วิชาที่ไม่ขอรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

13. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุม	จำนวนรับ	20	คน
14. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวนรับ	40	คน
15. สาขาวิศวกรรมสารสนเทศ	จำนวนรับ	70	คน
16. สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ	จำนวนรับ	25	คน
17. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวนรับ	100	คน
18. สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม	จำนวนรับ	25	คน

วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

สถานที่เรียน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรฯ จังหวัดชุมพร

หมายเหตุ นักศึกษาที่เลือกหลักสูตรของวิทยาเขตชุมพร ผ่านการคัดเลือกต้องไปเรียนที่วิทยาเขตชุมพรฯ

จังหวัดชุมพร ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึง ชั้นปีที่ 4

สาขา(ลำดับ)วิชาที่จะดำเนินการขอรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

19. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (วิทยาเขตชุมพรฯ)	จำนวนรับ	50	คน
20. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล แขนงวิศวกรรมเกษตร (วิทยาเขตชุมพรฯ)	จำนวนรับ	50	คน
21. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (วิทยาเขตชุมพรฯ)	จำนวนรับ	50	คน

สาขา(ลำดับ)วิชาที่ไม่ขอรับรองปริญญาวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

22. สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ (วิทยาเขตชุมพรฯ)	จำนวนรับ	50	คน
23. สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน (วิทยาเขตชุมพรฯ)	จำนวนรับ	50	คน

*****ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ 3 อันดับ ใน 23 สาขาวิชาได้ โดยเรียงลำดับตามความต้องการ*****

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 2.1 กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายวิทยาศาสตร์หรือเทียบเท่า
- 2.2 กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างอุตสาหกรรม
- 2.3 เป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
- 2.4 เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 2.5 เป็นผู้ที่มีความประพฤติเรียบร้อยและรับรองต่อสถาบันฯ ได้ว่าจะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถและจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันฯ ที่มีอยู่แล้ว หรือจะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ
- 2.6 เป็นผู้ที่ไม่ถูกให้ออกจากสถานศึกษาใด ๆ มาแล้วเพราะความประพฤติไม่เหมาะสมหรือกระทำความผิดต่าง ๆ
- 2.7 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- 2.8 จะต้องไม่เป็นผู้ถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำหรือร่วมกระทำทุจริตในการสอบคัดเลือกทุกประเภท
- 2.9 ไม่เป็นผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาของสถาบันโดยมีภาระหนี้สินผูกพันกับสถาบัน

3. กำหนดการรับสมัคร

กำหนดการ	วัน/เดือน/ปี
- รับสมัครทาง www.reg.kmitl.ac.th	ตั้งแต่บัดนี้ - วันที่ 19 ธันวาคม 2559
- ชำระเงินผ่านธนาคาร	ตั้งแต่บัดนี้ - วันที่ 21 ธันวาคม 2559
ไม่มีการสอบข้อเขียน (คัดเลือกโดยพิจารณาจากคะแนน GAT/PAT คูรายละเอียดจากข้อ 5 วิธีการคัดเลือก)	
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ทาง www.reg.kmitl.ac.th	วันที่ 11 มกราคม 2560
- สอบสัมภาษณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาเขตชุมพรฯ	วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 08.30 - 12.30 น.
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง www.reg.kmitl.ac.th	วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2560
- ยืนยันสิทธิ์ทาง www.reg.kmitl.ac.th และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา	วันที่ 24 กุมภาพันธ์ - 2 มีนาคม 2560

หมายเหตุ หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ สถาบันฯ จะตัดสิทธิ์ในการเข้าสอบสัมภาษณ์

4. วิธีการรับสมัคร

สมัครทางอินเทอร์เน็ต ผ่าน www.reg.kmitl.ac.th และชำระเงินค่าสมัครผ่านเคาน์เตอร์ของธนาคาร กสิกรไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ทุกสาขาทั่วประเทศ อัตราค่าสมัครสอบ 500 บาท โดยมี ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)

5. วิธีการคัดเลือก

5.1 คะแนน GAT และ PAT และ/หรือสอบวิชาเฉพาะ และ/หรือสอบปฏิบัติ ตามเกณฑ์แต่ละคณะ ที่รับเข้าของสถาบันฯ กำหนด

- ผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / ปวช. จะใช้ผลคะแนนสอบ GAT/PAT ครั้งที่ 1/2560 เท่านั้น โดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) รับสมัครสอบ GAT/PAT ทาง www.niets.or.th ระหว่างวันที่ 10- 29 กันยายน 2559 และจัดการทดสอบระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2559 (เป็นการทดสอบครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2560)

- ผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) / ปวช. จะใช้ผลคะแนนสอบ GAT/PAT ที่มีอายุไม่เกิน 2 ปี นับจากวันสอบ โดยจะนำผลคะแนนสอบครั้งที่ดีที่สุดมาพิจารณาการคัดเลือก

ทั้งนี้ สถาบันฯ จะประสานงานขอรับผลคะแนนสอบของผู้สมัครจาก สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มาประมวลผลการคัดเลือก ผู้สมัครไม่ต้องยื่นคะแนนสอบ GAT และ PAT มายังสถาบันฯ

5.2 การสอบสัมภาษณ์

*****การพิจารณาและการตัดสินผลคัดเลือกของคณะถือเป็นที่สุด*****

องค์ประกอบวิชาและค่าน้ำหนักของแต่ละสาขาวิชา

ลำดับที่	คณะ/สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก (%)		
		GAT ความถนัดทั่วไป	PAT 1 คณิต	PAT 3 วิศวะ
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
1.	สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	20	30	50
2.	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (รวมสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานไฟฟ้า)	20	30	50
3.	สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	20	30	50
4.	สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	20	30	50
5.	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	20	30	50
6.	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	20	30	50
7.	สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	20	30	50
8.	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	20	30	50
9.	สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร	20	30	50
10.	สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี	20	30	50
11.	สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งทางราง	20	30	50
12.	สาขาวิชาวิศวกรรมการออกแบบการผลิตและวัสดุ	20	30	50
13.	สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุม	20	30	50
14.	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	20	30	50
15.	สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ	20	30	50
16.	สาขาวิชาวิศวกรรมอัตโนมัติ	20	30	50
17.	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	20	30	50
18.	สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม	20	30	50
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์				
19.	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (วิทยาเขตชุมพรฯ)	20	30	50
20.	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล แขนงวิศวกรรมเกษตร (วิทยาเขตชุมพรฯ)	20	30	50
21.	สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (วิทยาเขตชุมพรฯ)	20	30	50
22.	สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ (วิทยาเขตชุมพรฯ)	20	30	50
23.	สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน (วิทยาเขตชุมพรฯ)	20	30	50

6. การประกาศผลผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

ผลการตัดสินและการพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษาต่อเป็นสิทธิ์ชี้ขาดของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยสำนักทะเบียนและประมวลผล จะเป็นผู้ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ www.reg.kmitl.ac.th

7. การรายงานตัวยืนยันสิทธิ์และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจะต้องรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา ตามกำหนดเวลาทาง www.reg.kmitl.ac.th เพื่อแสดงความจำนงเข้าเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยรายละเอียดจะแจ้งให้ทราบในวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และสถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

8. การตัดสิทธิ์

- 8.1 ผู้ที่ไม่มาสัมภาษณ์ตามวันเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์
- 8.2 ผู้ที่ไม่รายงานตัวยืนยันสิทธิ์การเป็นนักศึกษา และชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาตามวัน เวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์
- 8.3 ผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาของสถาบันฯ แล้ว หากยังไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้น ๆ จะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าศึกษาต่อ
- 8.4 ผู้ที่รายงานตัวยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาและชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแล้ว สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะส่งรายชื่อไปยังสมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (สอท.) เพื่อตัดสิทธิ์จากระบบกลาง (Admissions) และสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาดำเนินการยกเลิกรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวหากมาสละสิทธิ์ภายหลังระยะเวลาที่กำหนด

9. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย และสถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆ

9.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาลำดับที่ 1-17 ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

9.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาลำดับที่ 18 ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 80,000 บาท

9.3 สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตชุมพรฯ สาขาวิชาลำดับที่ 19-23 ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 20,000 บาท

ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพันธ์ ตั้งจิตกุลมั้น)

รองอธิการบดีอาวุโส ฝ่ายบริหารวิชาการ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง