



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง การสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี แบบโควตา Portfolio รอบที่ 1
คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561

.....

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะดำเนินการรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี แบบโควตา Portfolio รอบที่ 1 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หลักสูตร 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2561 โดยมีรายละเอียดการรับสมัครสอบคัดเลือก ดังนี้

1. สาขาวิชาที่เปิดรับและจำนวนรับนักศึกษา

1) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์	จำนวนรับ	50 คน
2) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวนรับ	50 คน
3) สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม	จำนวนรับ	40 คน
4) สาขาวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม	จำนวนรับ	25 คน
5) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	จำนวนรับ	40 คน
6) สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	จำนวนรับ	40 คน
7) สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	จำนวนรับ	50 คน
8) สาขาวิชาสถิติประยุกต์	จำนวนรับ	30 คน
9) สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)	จำนวนรับ	10 คน
10) สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม (หลักสูตรนานาชาติ/สองปริญญา)	จำนวนรับ	10 คน

***** ผู้สมัครมีสิทธิ์เลือกประเภทโควตาได้ 1 ประเภท เลือกสาขาวิชาได้ 1 สาขาวิชา *****

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หรือ กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
- 2) เป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ยกเว้นนักศึกษาชาวต่างประเทศ
- 3) เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 4) เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย
- 5) ไม่เป็นผู้ที่ถูกให้ออกจากสถาบันอุดมศึกษาใดๆ มาแล้ว เพราะความประพฤติไม่เหมาะสม หรือกระทำความผิดต่างๆ
- 6) ไม่เป็นผู้ที่ถูกลงโทษเนื่องจากกระทำ หรือมีส่วนร่วมกระทำทุจริตในการสอบคัดเลือกทุกประเภท
- 7) มีคุณสมบัติเฉพาะตามเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละประเภทโควตา

3. ประเภทโควตา มี 5 ประเภท ดังนี้

- 1) โควตานักเรียนเรียนดี
 - กรณีเป็นผู้ที่จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ต้องมีผลการเรียนคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) รวม 6 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
 - กรณีเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ต้องมีผลการเรียนคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 3.00
- 2) โควตานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ เช่น เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกจากสำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) หรือสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยให้เข้าร่วมโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน หรือเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สอบแข่งขันรอบที่ 1 และ/หรือสอบแข่งขัน รอบที่ 2) ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) หรือเป็นผู้ที่ผ่านการสอบแข่งขันโอลิมปิกวิชาการ ของมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา (สอวน.) หรือเป็นผู้ที่ได้รับรางวัลจากผลงานทางวิทยาศาสตร์ในระดับจังหวัดหรือเทียบเท่า หรือผู้ที่ได้รับรางวัลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ สจล. หรือผู้ที่ได้รับรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคณะวิทยาศาสตร์ สจล. หรือผู้ที่ได้รับรางวัลการแข่งขันตอบปัญหาความรู้ทั่วไปทางวิทยาศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ สจล. ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 3) โควตาบุตรบุคลากร ในสังกัดสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 4) โควตานักเรียนพิการ
- 5) โควตานักเรียนผู้มีคุณธรรม จริยธรรมและบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม

4. กำหนดการ

กำหนดการ	วันที่
- รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต www.reg.kmitl.ac.th	วันที่ 2 ตุลาคม 2560 – 1 พฤศจิกายน 2560
- ชำระเงินค่าสมัครสอบ	วันที่ 2 ตุลาคม 2560 – 3 พฤศจิกายน 2560
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560
- สอบสัมภาษณ์ (เลือกวันสอบสัมภาษณ์วันใดวันหนึ่งเท่านั้น)	วันที่ 18 พฤศจิกายน 2560 และ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2560
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ Clearing House	วันที่ 6 ธันวาคม 2560
- นักศึกษาเข้ายืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)	วันที่ 15 – 19 ธันวาคม 2560
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา www.reg.kmitl.ac.th	วันที่ 27 ธันวาคม 2560
- รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง www.reg.kmitl.ac.th และชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบัน	วันที่ 4 – 10 มกราคม 2561

***** ผู้สมัครมีสิทธิ์เลือกประเภทโควตาได้ 1 ประเภท เลือกสาขาวิชาได้ 1 สาขาวิชา *****
***** และเลือกวันสอบสัมภาษณ์วันใดวันหนึ่งเท่านั้น *****

5. การรับสมัคร

สมัครทางอินเทอร์เน็ตผ่าน www.reg.kmitl.ac.th ตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 และชำระเงินค่าสมัครสอบผ่านเคาน์เตอร์ของธนาคารกสิกรไทยหรือธนาคารไทยพาณิชย์ ทุกสาขาทั่วประเทศ อัตราค่าสมัครสอบ 300 บาท โดยมีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท ตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่นๆ)

6. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

การพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะวิทยาศาสตร์ ผลการตัดสินคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ของคณะวิทยาศาสตร์ถือเป็นที่สุด และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ทาง www.reg.kmitl.ac.th

7. การสอบสัมภาษณ์ * ผู้สมัครเลือกวันสอบสัมภาษณ์วันใดวันหนึ่งเท่านั้น*****

คณะกรรมการจะสอบสัมภาษณ์นักเรียนตามประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ เท่านั้น เพื่อดูความสามารถหาว่าปัญหา บุคลิกภาพ และสภาพร่างกายที่เหมาะสมกับการเข้าศึกษาในสาขาวิชาต่างๆ และหรือทดสอบความถนัดในบางสาขาวิชาที่สมัคร สอบสัมภาษณ์วันที่ 18 พฤศจิกายน 2560 และวันที่ 25 พฤศจิกายน 2560 (รายละเอียดแจ้งวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์)

หลักฐานที่ต้องนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์ มีดังนี้

- พิมพ์ใบสมัครจาก www.reg.kmitl.ac.th ติดรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป
- ใบระเบียบแสดงผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ฉบับจริงพร้อมสำเนา)
 - * กรณีเป็นผู้ที่จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 6 ภาคการศึกษา
 - * กรณีเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษา
- บัตรประจำตัวประชาชน (ฉบับจริง)
- หลักฐานแสดงความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ (กรณีสมัครประเภทโควตาที่ 2)
- หลักฐานรับรองฐานะบุตรบุคลากรสังกัด สจล. (กรณีสมัครประเภทโควตาที่ 3)
- หลักฐานบัตรประจำตัวคนพิการ (กรณีสมัครประเภทโควตาที่ 4)
- หลักฐานใบประกาศนียบัตรหรือหลักฐานเพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม (กรณีสมัครประเภทโควตาที่ 5)

8. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องดำเนินการยืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ภายในวันที่ 15 – 19 ธันวาคม 2560 เท่านั้น หากไม่ดำเนินการตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

9. การรายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ

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

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ สถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

10. การตัดสิทธิ์

- 1) ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์
- 2) ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ต และไม่ชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์
- 3) ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้น ๆ ให้ถือว่าสละสิทธิ์

11. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท และสถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆ

ประกาศ ณ วันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2560

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพนธ์ ตั้งจิตกุลมั่น)

รองอธิการบดีอาวุโส ฝ่ายบริหารวิชาการ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง