



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรอนุปริญญา สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN - KMITL) ประจำปีการศึกษา 2569

สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง(KOSEN – KMITL) เป็นสถาบันการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนตามรูปแบบโคเซ็นของประเทศญี่ปุ่น มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะด้านวิศวกรรม เทคโนโลยี และนวัตกรรมอย่างเข้มข้น หลักสูตรของสถาบันบูรณาการทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อสร้างบัณฑิตวิศวกรที่มีความสามารถสูง รองรับทั้งระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี (หลักสูตรต่อเนื่อง) ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย 4.0

ด้วยเหตุนี้สถาบันฯมีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในชั้นปีที่1 ประจำปีการศึกษา 2569 เพื่อคัดเลือกผู้ที่มีความสนใจในสายอาชีพวิศวกรรม และมีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาอังกฤษเข้าศึกษาในระบบโคเซ็นอย่างมีคุณภาพโดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. ลำดับหลักสูตรและจำนวนรับ

- | | |
|--|----------------|
| 1.1 สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
(Mechatronics Engineering) | จำนวนรับ 30 คน |
| 1.2 สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
(Computer Engineering) | จำนวนรับ 30 คน |
| 1.3 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Electrical and Electronics Engineering) | จำนวนรับ 30 คน |

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 2.1 กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3,มัธยมศึกษาปีที่ 4 หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2568 และอายุไม่เกิน 16 ปี ณ วันที่เปิดรับสมัคร (20 ตุลาคม 2568)
- 2.2 มีผลการเรียน ดังนี้
 - 2.2.1 ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชา ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 2.2.2 ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 2.2.3 ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00

- 2.2.4 ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 2.2.5 มีสัญชาติไทย
- 2.2.6 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือมีภาวะทางร่างกายที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 2.2.7 มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม
- 2.2.8 มีความประสงค์ที่จะเข้าศึกษาในสถาบันโคเซ็นฯ สนใจด้านวิศวกรรมศาสตร์ มุ่งมั่นที่จะประกอบ อาชีพวิศวกร นักเทคนิค นักนวัตกรรม หรือศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่าด้านวิศวกรรมศาสตร์ และได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครอง
- 2.2.9 สามารถปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันโคเซ็นฯ

3. ระยะเวลาการสมัครและค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

- 3.1 เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2568 – 21 ธันวาคม 2568
- 3.2 ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ 500 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

4. ช่องทางการสมัครสอบ

- 4.1 เว็บไซต์: www.kosen.kmitl.ac.th/
- 4.2 Facebook: www.facebook.com/KOSENKMITL

5. วิธีการสมัครและรายละเอียดการสมัครสอบ

ผู้สมัครสามารถศึกษารายละเอียดขั้นตอนการสมัครได้จากเว็บไซต์ <http://www.kosen.kmitl.ac.th> หรือผ่านทาง Facebook ของสถาบันโคเซ็นฯ เพื่อลงทะเบียนเข้าสู่ระบบรับสมัคร เมื่อดำเนินการสมัครครบถ้วน อัปโหลดเอกสารต่าง ๆ และชำระค่าธรรมเนียมเรียบร้อยแล้ว สถาบันโคเซ็นฯ จะทำการตรวจสอบและยืนยันการสมัคร การสมัครจะถือว่าสมบูรณ์หลังจากได้รับการยืนยันแล้วเท่านั้น และรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบจะประกาศหลังปิดการรับสมัคร ทั้งนี้ การแก้ไขข้อมูลผู้สมัครสามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาการรับสมัครที่กำหนด หากสิ้นสุดระยะเวลาแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้

หมายเหตุ: ผู้สมัครสอบที่ใช้เอกสารอันเป็นเท็จในการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกเข้าสถาบันโคเซ็นฯ และอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

6. กำหนดการและรายละเอียดการสอบคัดเลือก

6.1 ผู้สมัครที่ดำเนินการสมัครสอบตามข้อ 5. แล้ว จะต้องเข้าสอบคัดเลือก ณ สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยในวันสอบให้นำบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบที่ส่งพิมพ์จากระบบรับสมัคร พร้อมบัตรประจำตัวนักเรียน หรือบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรอื่นที่มีรูปถ่ายและออกโดยหน่วยงานราชการมาแสดงต่อคณะกรรมการคุมสอบด้วย ผู้สมัครที่ไม่ได้นำบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบไปในวันสอบคัดเลือก อาจถูกตัดสิทธิ์ไม่ให้เข้าสอบได้

6.2 กำหนดการสอบคัดเลือก

วันเสาร์ที่ 17 มกราคม 2569 เวลา 08.30– 14.40 น. โดยมีรายละเอียด ดังนี้

6.2.1 รายวิชาที่สอบ

- คณิตศาสตร์ 100 คะแนน
- วิทยาศาสตร์ 100 คะแนน (ฟิสิกส์ 60 คะแนน และเคมี 40 คะแนน)
- ภาษาอังกฤษ 40 คะแนน

รวมทั้งหมด 240 คะแนน

6.2.2 ขอบเขตของเนื้อหาในการสอบ

เนื้อหาที่ใช้ในการสอบครอบคลุมวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3) รวมทั้งสิ้น 6 ภาคเรียน

6.2.3 ภาษาของข้อสอบ

ข้อสอบมี 2 ภาษา คือ ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ โดยผู้สมัครต้องเลือก**ภาษาที่ต้องการสอบตั้งแต่ขั้นตอนการสมัคร** สำหรับข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ จะเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้นไม่ว่าผู้สมัครเลือกข้อสอบภาษาใดก็ตามในการสอบ

7. เกณฑ์การคัดเลือก

ผู้สมัครสอบต้องเข้าสอบครบทั้งสามวิชา และได้คะแนนแต่ละรายวิชาไม่น้อยกว่าร้อยละ 45 ของคะแนนเฉลี่ยของรายวิชานั้น ๆ จึงจะถือว่าผ่านการคัดเลือก

8. การประกาศผลการสอบคัดเลือกและการขึ้นบัญชี

8.1 กำหนดประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและรายชื่อสำรองภายในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2569 ผ่านทางเว็บไซต์และ Facebook ของสถาบันโคเซ็นฯ

8.2 เกณฑ์พิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาสถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบังมีดังนี้

8.2.1 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจะต้องผ่านเกณฑ์การสอบคัดเลือก โดยเรียงลำดับผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตามคะแนนสอบรวมทั้งสามวิชาเท่านั้น และพิจารณาจากสาขาที่เลือกเป็นอันดับหนึ่ง จนครบ 30 คนสำหรับสาขาแมคคาทรอนิกส์ 30 คนสำหรับสาขาคอมพิวเตอร์ และ 30 คนสำหรับสาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

8.2.2 ในกรณีผู้สมัครสอบได้คะแนนรวมการสอบคัดเลือกเท่ากันจะพิจารณาดังนี้

(1) ผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาคณิตศาสตร์มากกว่าจะมีสิทธิ์ก่อนผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาคณิตศาสตร์น้อยกว่า

(2) หากผู้สมัครสอบมีคะแนนวิชาคณิตศาสตร์เท่ากัน จะพิจารณาให้ผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์มากกว่ามีสิทธิ์ก่อนผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์น้อยกว่า

(3) หากผู้สมัครสอบมีคะแนนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์เท่ากัน จะพิจารณาให้ผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาภาษาอังกฤษมากกว่ามีสิทธิ์ก่อนผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาภาษาอังกฤษน้อยกว่า

(4) หากผู้สมัครสอบมีคะแนนทุกวิชาที่เข้าสอบเท่ากัน ให้ถือว่าผู้สมัครสอบที่ชำระค่าธรรมเนียมการสอบก่อน มีสิทธิ์ก่อน

8.3 ผู้ผ่านการคัดเลือกเป็นบัญชีสำรองจะเรียงลำดับตามคะแนนการสอบคัดเลือกโดยไม่จำแนกสาขา ผู้ขึ้นบัญชีสำรองมีสิทธิ์เข้าศึกษาตามสาขาที่เลือกเป็นอันดับหนึ่ง หากสาขาดังกล่าวมีผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาครบจำนวนแล้ว ผู้ขึ้นบัญชีสำรองจะมีสิทธิ์เข้าศึกษาในสาขาที่เลือกในลำดับถัดไป และจะเรียกผู้ขึ้นบัญชีสำรองตามลำดับคะแนนการสอบจนครบจำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในทุกสาขาตามจำนวนที่ระบุในหัวข้อที่ 4

8.4 ผู้ผ่านการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งแล้ว ให้ถือว่าผู้ผ่านการคัดเลือกนั้นได้สละสิทธิ์การขึ้นบัญชีสำรองในสาขาวิชาอื่น ๆ ที่มีชื่อในบัญชี

9. วันรายงานตัว

ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ.2569 กำหนดการและรายละเอียดจะประกาศในภายหลัง

10. ค่าใช้จ่ายในการเรียน

ค่าเล่าเรียน 90,000 บาทต่อภาคการศึกษา มีรายละเอียดเบื้องต้นดังนี้

- (1) ชุดนักศึกษาสำหรับนักศึกษาใหม่ (ไม่มีค่าใช้จ่าย)
- (2) หนังสือประกอบการเรียน (เฉพาะรายวิชาที่มีจัดเตรียมไว้ให้)
- (3) สิทธิ์ในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เช่นเดียวกับนักศึกษาของสจล. รวมถึงสิทธิ์ในการพักอาศัยในหอพักภายในสจล. (มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ไม่รวมในค่าเล่าเรียน)

11. สิทธิประโยชน์เบื้องต้น

11.1 ได้รับการสนับสนุนในทุกด้านเช่นเดียวกับนักศึกษาทุนโครงการไทยโคเซ็น อาทิ การเข้าร่วมการแข่งขัน การฝึกงาน การทำวิจัยร่วมกับภาคเอกชน การสนับสนุนด้านการหางาน ตลอดจนการเข้าร่วมกิจกรรมจากหน่วยงาน Industrial Linkage และกิจกรรมภายในสถาบันโคเซ็นฯ

11.2 มีโอกาสศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยประเทศญี่ปุ่นที่มีความร่วมมือกับสถาบันโคเซ็นฯ รวมทั้งมีโอกาสศึกษาต่อในหลักสูตร Advanced Course ณ ประเทศญี่ปุ่น (โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมตามความสมัครใจ)

11.3 รายละเอียดเพิ่มเติม สามารถสอบถามได้ทาง Facebook หรือทางโทรศัพท์ของสถาบันโคเซ็นฯ

12. ช่องทางการติดต่อ

สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 1 ซอยฉลอง
กรุง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 อีเมลล์ admission_kosen@kmitl.ac.th
โทรศัพท์ 096-8059827

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๒๙ ก.ย. ๖๘ เวลา ๐๔:๑๓:๕๔ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : NAA3A-DYANA-A0ADY-AMgBG