



ประกาศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง การรับนักศึกษาเข้าศึกษาในโครงการ KOSEN-Kmitl
หลักสูตรอนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒

.....

เพื่อเป็นการส่งเสริมการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี ตามนโยบายการขับเคลื่อนประเทศและพัฒนาเศรษฐกิจ โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค ในการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็นและดำเนินการจัดการศึกษาร่วมกับสถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่นและสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงกำหนดให้มีการรับสมัครคัดเลือกนักศึกษา เพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับอนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ ดังนี้

๑. สาขาและจำนวนรับ

หลักสูตรอนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics Engineering)

จำนวนรับ ๒๔ คน

๒. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๒.๑ กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ หรือผู้สำเร็จการศึกษาระดับ

มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า

๒.๒ มีผลการเรียน ดังนี้

๒.๒.๑ สำหรับผู้กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ถึง ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (รวม ๕ ภาคการศึกษา) ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐

๒.๒.๒ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในรายวิชาคณิตศาสตร์ทุกภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐

๒.๒.๓ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในรายวิชาวิทยาศาสตร์ทุกภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐

๒.๒.๔ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในรายวิชาภาษาอังกฤษทุกภาคการศึกษาไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐

๒.๓ มีผลงานหรือโครงการในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่มีความสอดคล้องกับการพัฒนาด้านวิศวกรรม การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ การพัฒนานวัตกรรมหรือแนวโน้มในการต่อยอดการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ประเทศกำลังมีความต้องการเพื่อพัฒนาไปสู่ประเทศไทย ๔.๐

๒.๔ มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน

๒.๕ ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และการพักอาศัยในหอพักของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๒.๖ มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม

๒.๗ มีความมุ่งมั่นและตั้งใจในการเข้าเรียนในโครงการ KOSEN-Kmitl และได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครอง

๒.๘ สามารถพักอยู่ในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในลักษณะแบบอยู่ประจำได้และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังในปัจจุบันหรือที่จะได้มีการกำหนดในอนาคตทุกประการ

๒.๙ ต้องไม่อยู่ในระหว่างการรับทุนที่มีสัญญาผูกพันในการปฏิบัติงานขอใช้ทุนใดๆ

๒.๑๐ ผู้ได้รับคัดเลือกให้มีสิทธิ์เข้าศึกษา จะต้องทำสัญญาทุนตามแบบสัญญาที่ สถาบัน KOSEN-Kmitl กำหนด รายละเอียดของการรับทุนดูได้ที่ www.kosen.kmitl.ac.th

๓. กำหนดการและรายละเอียดการสอบคัดเลือก

๓.๑ กำหนดการ

กำหนดการ	วันที่
รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต www.reg.kmitl.ac.th หรือ www.kosen.kmitl.ac.th	ตั้งแต่บัดนี้ – วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน	วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
สอบข้อเขียน	วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกจากการสอบข้อเขียน และผู้มีสิทธิ์สอบปฏิบัติและสอบสัมภาษณ์	วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
สอบปฏิบัติและสอบสัมภาษณ์	วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๒
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา www.reg.kmitl.ac.th หรือ www.kosen.kmitl.ac.th	วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๒
รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและยืนยันสิทธิ์ ที่สถาบัน KOSEN-Kmitl	วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒

๓.๒ รายละเอียดการสอบข้อเขียน

วัน/เดือน/ปี	เวลา	วิชาสอบ	ครอบคลุมเนื้อหา
วันเสาร์ที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒	๐๘.๓๐ – ๑๐.๐๐น.	วิชาคณิตศาสตร์	ตามสาระการเรียนรู้รายวิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (เน้นการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์และการแก้ปัญหา)
	๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐น.	วิชาวิทยาศาสตร์	ตามสาระการเรียนรู้รายวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (เน้นการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์และการแก้ปัญหา)

๓.๓ รายละเอียดการสอบปฏิบัติและสอบสัมภาษณ์

วัน/เดือน/ปี	เวลา	วิชาสอบ	ครอบคลุมเนื้อหา
วันอาทิตย์ที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒	๐๙.๐๐-๑๗.๐๐	สอบปฏิบัติและ สอบสัมภาษณ์	ทดสอบทักษะด้านวิศวกรรมศาสตร์ ทักษะคิด คิด ความมุ่งมั่น ในการเรียนรู้ทาง วิศวกรรมศาสตร์

๔. วิธีการรับสมัคร

๔.๑ นักเรียนที่สนใจและมีคุณสมบัติตามที่กำหนด สามารถสมัคร เข้ารับการคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษา ในหลักสูตร
อนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics Engineering)
ผ่านเว็บไซต์ www.kosen.kmitl.ac.th หรือ www.reg.kmitl.ac.th

๔.๒ ให้นักเรียน download เอกสารแบบฟอร์ม ดังนี้

๑. download แบบฟอร์ม “ใบรับรองคะแนนเฉลี่ยสะสมรายวิชา” สำหรับวิชาคณิตศาสตร์
วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ซึ่งจะต้องให้ทางผู้อำนวยการ หรือ ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ หรือผู้ที่ได้รับ
มอบหมายลงนามและประทับตราโรงเรียน
๒. download แบบฟอร์ม “หนังสือรับรองของผู้ปกครอง” ที่ต้องให้ผู้ปกครองลงนาม

๕. ผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน

ให้นักเรียนตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบคัดเลือก เลขประจำตัว และสนามสอบได้ที่เว็บไซต์
www.kosen.kmitl.ac.th หรือ www.reg.kmitl.ac.th ตามกำหนดการ

กรณีที่นักเรียนได้รับคัดเลือกให้มาสอบข้อเขียน ให้นักเรียนนำเอกสารต่อไปนี้มาในวันสอบ ได้แก่

- ก. พิมพ์ใบสมัครจากในเวปไซต์ ติดรูปถ่ายหน้าตรง ๑ x ๑.๕ นิ้ว ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ถ่ายไว้
ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันปิดรับสมัคร ลงลายมือชื่อในใบสมัครให้ครบถ้วน
- ข. สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนรวมทุกภาคการศึกษาที่ผ่านมาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน
๑ ชุด หรือ ใบทะเบียนผลการเรียน(ปพ.๑) หรือสำเนาสมุดบันทึกผลการเรียน (ปพ.๖) ที่มีผลการ
เรียนระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชา
สำหรับผู้กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาในชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ ๑ ถึง ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (รวม ๕ ภาคการศึกษา) ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐
สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุก
รายวิชาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐
- ค. สำเนาทะเบียนบ้านหรือสูติบัตร จำนวน ๑ ชุด
- ง. สำเนาบัตรประชาชนหรือบัตรอื่นที่มีรูปถ่ายและออกโดยหน่วยงานราชการ จำนวน ๑ ชุดและนำบัตร
ตัวจริงมาแสดงในวันสอบ
- จ. ใบรับรองคะแนนเฉลี่ยสะสมรายวิชา สำหรับวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ (ตาม
ข้อ ๔.๒)
- ฉ. หนังสือรับรองของผู้ปกครองในการยินยอมให้ผู้สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ สถาบัน KOSEN-Kmitl
โดยจะไม่มีภาระสละสิทธิ์ภายหลัง (ตามข้อ ๔.๒)

หมายเหตุ

หากมีปัญหาให้ติดต่อฝ่ายรับสมัครนักศึกษาโครงการ KOSEN-Kmitl ดังนี้

- ด้านข้อมูลคุณสมบัติผู้สมัคร ได้ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๓๒๙-๘๐๐๐ ต่อ ๕๐๒๔, ๓๘๔๘, ๓๘๔๙, ๓๘๔๔, ๓๘๔๕
- ด้านระบบรับสมัคร ได้ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๓๒๙-๘๐๐๐ ต่อ ๓๒๐๒, ๓๒๐๓, ๓๒๐๕
- ด้านรายละเอียดของหลักสูตรอนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ได้ที่ รศ.ดร.สุวิพล สิริชีวะภาค หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙-๙๙๐-๒๐๖๐

๖. ผู้มีสิทธิสอบปฏิบัติและสอบสัมภาษณ์

ให้นักเรียนตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าสอบปฏิบัติและสอบสัมภาษณ์ ได้ที่เว็บไซต์ www.kosen.kmitl.ac.th หรือ www.reg.kmitl.ac.th ตามกำหนดการ

๗. การรายงานตัว

นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษา ตามโครงการ KOSEN-Kmitl ต้องไปรายงานตัวเข้าศึกษาและรับทุน **ในศุกร์ที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒** ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.ที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จล. หากไม่ไปรายงานตัวตามที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์ โดยนักเรียนสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าศึกษา ได้ที่เว็บไซต์ www.kosen.kmitl.ac.th หรือ www.reg.kmitl.ac.th ในวันที่ตามกำหนดการ

เนื่องจากนักศึกษาทุกคนต้องทำสัญญาการรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาและต้องพักในหอพักของสถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN-Kmitl) โดยสถาบันจะยึดหลักให้นักศึกษาสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ ไม่เกิดผลเสียต่อตัวนักศึกษาเองและไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ซึ่งสถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN-Kmitl) จะแจ้งกำหนดวัน เวลาในการมอบตัวพร้อมทำสัญญาการรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษา โดยมีบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง (กรณีที่บิดา มารดาถึงแก่กรรม) เป็นผู้ทำสัญญาพร้อมนักเรียนและเอกสารที่ต้องนำมาในวันรายงานตัวให้ทราบต่อไป

ทั้งนี้ สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN-Kmitl) อาจจัดให้มีการเข้าค่ายปฐมนิเทศเพื่อทำความคุ้นเคยและความเข้าใจระบบการเรียนการสอน หรืออาจจัดให้มีการทดสอบพื้นฐานวิชาต่าง ๆ เพิ่มเติม เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

๘. ค่าใช้จ่ายในการเรียน

นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาของสถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN-Kmitl) จะได้รับการสนับสนุนค่าจัดการศึกษา การศึกษาดูงาน การฝึกประสบการณ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงได้รับการสนับสนุนค่าอาหาร และค่าที่พักในหอพักของสถาบันฯ เป็นต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารวิชาการ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง