ประกาศสถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรอนุปริญญาสถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN - KMITL) ประจำปีการศึกษา ๒๕๗๐

สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN – KMITL) เป็นสถาบันการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนตามรูปแบบโคเซ็นของประเทศญี่ปุ่น มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะด้านวิศวกรรม เทคโนโลยี และนวัตกรรมอย่างเข้มข้น หลักสูตรของสถาบันบูรณาการทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อสร้างบัณฑิตวิศวกรที่มีความสามารถสูง รองรับทั้งระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี (หลักสูตรต่อเนื่อง) ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ สอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย ๔.๐

ด้วยเหตุนี้ สถาบันฯ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในชั้นปีที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๗๐ เพื่อคัดเลือกผู้ที่มีความสนใจในสายอาชีพวิศวกรรม และมีความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ เข้าศึกษาในระบบโคเซ็นอย่างมีคุณภาพ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. ลำดับหลักสูตรและจำนวนรับ

๑.๑ สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics Engineering)	จำนวนรับ ๕๐ คน
๑.๒ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Engineering)	จำนวนรับ ๕๐ คน
๑.๓ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (Electrical and Electronics Engineering)	จำนวนรับ ๕๐ คน

๒. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๒.๑ กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓, มัธยมศึกษาศึกษาปีที่ ๔ หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา ๒๕๖๙ และอายุไม่เกิน ๑๗ ปี ณ วันที่เปิดรับสมัคร (๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙)

๒.๒ มีผลการเรียน ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชา ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และ ๒ ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๒.๓ มีสัญชาติไทย

๒.๔ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือมีภาวะทางร่างกายที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๒.๕ มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดี และมีบุคลิกภาพเหมาะสม

๒.๖ มีความประสงค์ที่จะเข้าศึกษาในสถาบันโคเซ็นฯ สนใจด้านวิศวกรรมศาสตร์ มุ่งมั่นที่จะประกอบอาชีพวิศวกร นักเทคนิค นักนวัตกร หรือศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่าด้านวิศวกรรมศาสตร์ และได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครอง

๒.๗ สามารถปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันโคเซ็นฯ

๓. ระยะเวลาการสมัครและค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

๓.๑ เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ – ๑๕ มกราคม ๒๕๗๐

๓.๒ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ และห้องสอบ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๗๐

๓.๓ ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ช่องทางการสมัครสอบ

เว็บไซต์: kosen.kmitl.ac.th

๕. วิธีการสมัครและรายละเอียดการสมัครสอบ

ผู้สมัครสามารถศึกษารายละเอียดขั้นตอนการสมัครได้จากเว็บไซต์ kosen.kmitl.ac.th เพื่อลงทะเบียนเข้าสู่ระบบรับสมัคร เมื่อดำเนินการสมัครครบถ้วน อัปโหลดเอกสารต่าง ๆ และชำระค่าธรรมเนียมเรียบร้อยแล้ว สถาบันโคเซ็นฯ จะทำการตรวจสอบและยืนยันการสมัคร การสมัครจะถือว่าสมบูรณ์หลังจากได้รับการยืนยันแล้วเท่านั้น และรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบจะประกาศหลังปิดการรับสมัคร ทั้งนี้ การแก้ไขข้อมูลผู้สมัครสามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาการรับสมัครที่กำหนด หากสิ้นสุดระยะเวลาแล้ว จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้

หมายเหตุ: ผู้สมัครสอบที่ใช้เอกสารอันเป็นเท็จในการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกเข้าสถาบันโคเซ็นฯ และอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

๖. กำหนดการและรายละเอียดการสอบคัดเลือก

๖.๑ ผู้สมัครที่ดำเนินการสมัครสอบตามข้อ ๕ แล้ว จะต้องตรวจสอบประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๗๐

๖.๒ ผู้สมัครจะต้องเข้าสอบคัดเลือก ณ สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยในวันสอบให้นำบัตรประจำตัวผู้สมัครสอบที่สั่งพิมพ์จากระบบรับสมัคร พร้อมบัตรประจำตัวนักเรียน หรือบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรอื่นที่มีรูปถ่ายและออกโดยหน่วยงานราชการมาแสดงต่อคณะกรรมการคุมสอบด้วย ผู้สมัครที่ไม่ได้นำบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบไปในวันสอบคัดเลือก อาจถูกตัดสิทธิ์ไม่ให้เข้าสอบได้

๖.๓ กำหนดการสอบคัดเลือก

วันเสาร์ที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๗๐ เวลา ๐๘.๓๐– ๑๔.๔๐ น. โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๖.๓.๑ รายวิชาที่สอบ

- คณิตศาสตร์ ๑๐๐ คะแนน
- วิทยาศาสตร์ ๑๐๐ คะแนน (ฟิสิกส์ ๖๐ คะแนน และเคมี ๔๐ คะแนน)
- ภาษาอังกฤษ ๔๐ คะแนน

รวมทั้งหมด ๒๔๐ คะแนน

๖.๓.๒ ขอบเขตของเนื้อหาในการสอบ

เนื้อหาที่ใช้ในการสอบครอบคลุมวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ – ๓) รวมทั้งสิ้น ๖ ภาคเรียน

๖.๓.๓ ภาษาของข้อสอบ

ข้อสอบมี ๒ ภาษา คือ ภาษาไทย หรือ ภาษาอังกฤษ โดยผู้สมัครต้องเลือก**ภาษาที่ต้องการสอบ**ตั้งแต่ขั้นตอนการสมัคร สำหรับข้อสอบวิชาภาษาอังกฤษ จะเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้นไม่ว่าผู้สมัครเลือกข้อสอบภาษาใดก็ตามในการสอบ

๗. เกณฑ์การคัดเลือก

ผู้สมัครสอบต้องเข้าสอบครบทั้งสามวิชา และได้คะแนนแต่ละรายวิชาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ ของคะแนนเฉลี่ยของรายวิชานั้น ๆ จึงจะถือว่าผ่านการคัดเลือก

๘. การประกาศผลการสอบคัดเลือกและการขึ้นบัญชี

๘.๑ กำหนดประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและรายชื่อสำรองภายในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๐ ผ่านทางเว็บไซต์และ Facebook ของสถาบันโคเซ็นฯ

๘.๒ เกณฑ์พิจารณาผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาสถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบังมีดังนี้

๘.๒.๑ ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจะต้องผ่านเกณฑ์การสอบคัดเลือก โดยเรียงลำดับผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตามคะแนนสอบรวมทั้งสามวิชาเท่านั้น และพิจารณาจากสาขาที่เลือกเป็นอันดับหนึ่ง จนครบ ๕๐ คน สำหรับสาขาแมคคาทรอนิกส์ ๕๐ คน สำหรับสาขาคอมพิวเตอร์ และ ๕๐ คนสำหรับสาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๘.๒.๒ ในกรณีผู้สมัครสอบได้คะแนนรวมการสอบคัดเลือกเท่ากันจะพิจารณาดังนี้

(๑) ผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาคณิตศาสตร์มากกว่า จะมีสิทธิ์ก่อนผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาคณิตศาสตร์น้อยกว่า

(๒) หากผู้สมัครสอบมีคะแนนวิชาคณิตศาสตร์เท่ากัน จะพิจารณาให้ผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์มากกว่ามีสิทธิ์ก่อนผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์น้อยกว่า

(๓) หากผู้สมัครสอบมีคะแนนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์เท่ากัน จะพิจารณาให้ผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาภาษาอังกฤษมากกว่ามีสิทธิ์ก่อนผู้สมัครสอบที่มีคะแนนวิชาภาษาอังกฤษน้อยกว่า

(๔) หากผู้สมัครสอบมีคะแนนทุกวิชาที่เข้าสอบเท่ากัน ให้ถือว่าผู้สมัครสอบที่ชำระค่าธรรมเนียมการสอบก่อน มีสิทธิ์ก่อน

๘.๓ ผู้ผ่านการคัดเลือกเป็นบัญชีสำรองจะเรียงลำดับตามคะแนนการสอบคัดเลือกโดยไม่จำแนกสาขา ผู้ขึ้นบัญชีสำรองมีสิทธิ์เข้าศึกษาตามสาขาที่เลือกเป็นอันดับหนึ่ง หากสาขาดังกล่าวมีผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาครบจำนวนแล้ว ผู้ขึ้นบัญชีสำรองจะมีสิทธิ์เข้าศึกษาในสาขาที่เลือกในลำดับถัดไป และจะเรียกผู้ขึ้นบัญชีสำรองตามลำดับคะแนนการสอบจนครบจำนวนผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในทุกสาขาตามจำนวนที่ระบุในหัวข้อที่ ๑

๙. วันรายงานตัว

ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๗๐ กำหนดการและรายละเอียดจะประกาศในภายหลัง

๑๐. ค่าใช้จ่ายในการเรียน

ค่าเล่าเรียน ๙๐,๐๐๐ บาทต่อภาคการศึกษา มีรายละเอียดเบื้องต้นดังนี้

(๑) ชุดนักศึกษาสำหรับนักศึกษาใหม่ (ไม่มีค่าใช้จ่าย)

(๒) หนังสือประกอบการเรียน (เฉพาะรายวิชาที่มีจัดเตรียมไว้ให้)

(๓) สิทธิ์ในการใช้สิ่งอำนวยความสะดวกภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เช่นเดียวกับนักศึกษาของ สจล. รวมถึงสิทธิ์ในการพักอาศัยในหอพักภายใน สจล. (มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ไม่รวมในค่าเล่าเรียน)

๑๑. สิทธิประโยชน์เบื้องต้น

๑๑.๑ นักศึกษาได้รับการสนับสนุนผ่านงานอุตสาหกรรมสัมพันธ์ (Industrial Linkage) ทั้งการฝึกงานในสถานประกอบการ การทำโครงงานและงานวิจัยร่วมกับผู้ประกอบการ ตลอดจนการสนับสนุนด้านการหางานภายหลังสำเร็จการศึกษา

๑๑.๒ นักศึกษามีโอกาสในการศึกษาต่อหลักสูตรปริญญาตรี Advanced Course ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ รวมถึงการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยที่ประเทศญี่ปุ่น (ผู้ศึกษาต่อเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมตามความสมัครใจ)

๑๑.๓ นักศึกษามีโอกาสศึกษาและแลกเปลี่ยน ณ ประเทศญี่ปุ่นและต่างประเทศ ในช่วงชั้นปีที่ ๔ และปีที่ ๕ ณ สถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น และโอกาสเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่สถาบันโคเซ็นฯกำหนดในช่วงปีการศึกษานั้นๆ (ผู้ศึกษาต่อเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมตามความสมัครใจ)

๑๑.๔ นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติกับเครื่องมือและเครื่องจักรมาตรฐานระดับอุตสาหกรรม พร้อมด้วยอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัยและสอดคล้องกับการเรียนรู้ด้านวิศวกรรม เพื่อเสริมสร้างทักษะการปฏิบัติงานจริงตามแนวทางของระบบโคเซ็น

๑๑.๕ นักศึกษามีสิทธิใช้สิ่งอำนวยความสะดวกของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเช่นเดียวกับนักศึกษาของ สจล. เช่น สนามกีฬา ห้องสมุด และหอพัก (มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) รวมถึงสามารถเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของ สจล. ได้

๑๒. ช่องทางการติดต่อ

สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 1 ซอยฉลองกรุง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐ อีเมล์ admission_kosen@kmitl.ac.th โทรมือถือ ๐๙๖-๘๐๕๙๘๒๗ (ฝ่ายวิชาการสถาบันโคเซ็นฯ) และ Facebook ของสถาบันโคเซ็นฯ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
๐๑ พ.ย. ๖๙ เวลา ๒๑:๐๑:๕๗ Non-PKI Server Sign-LN
Signature Code : OQAwA-DUAMw-A1AEI-AQwAy