



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)  
รอบที่ ๑ แบบ Portfolio  
วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำหนด  
เปิดรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) รอบที่ ๑  
แบบ Portfolio ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดดังนี้

**๑. สาขาวิชาและจำนวนรับ**

สาขาวิชาวิศวกรรมระบบการผลิต จำนวนรับ ๓๐ คน

**หมายเหตุ:** หลักสูตรนี้ไม่ขอรับรองจากสภาวิชาชีพ

**๒. คุณสมบัติของผู้สมัคร**

๒.๑ เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์  
หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ (ปวช.) (สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม  
สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคนิคพลังงาน หรือ  
สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง) ในปีการศึกษา ๒๕๖๗

๒.๒ ผู้สมัครจะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมอย่างน้อย ๔ ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า  
๓.๐๐

๒.๓ เป็นผู้ที่มีผลงานอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๒.๓.๑ เป็นผู้ที่ได้เข้าร่วมการแข่งขันด้านทักษะ การเรียนรู้ การควบคุมหุ่นยนต์หรือ  
การพัฒนาซอฟต์แวร์เบื้องต้นทางด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) หรือ

๒.๓.๒ เป็นผู้ที่ได้เข้าร่วมแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับเขตการศึกษา

๒.๔ เป็นผู้ที่ไม่เป็นผู้มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรค  
ต่อการศึกษา

๒.๕ มีความประพฤติดีและยินยอมปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่มีอยู่แล้วหรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

### ๓. กำหนดการรับสมัคร

กำหนดการ	วันที่
- รับสมัครทาง อินเทอร์เน็ต <a href="https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/">https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/</a> และ ชำระเงินค่าสมัครผ่านธนาคาร	วันที่ ๒ กันยายน – ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๘
- สอบสัมภาษณ์	วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘
- ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ Clearing House	วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘
- ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ายืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบทางสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)	วันที่ ๕ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา <a href="https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/">https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/</a>	วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
- ชำระเงินค่ายืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา <a href="https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/">https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/</a>	วันที่ ๑๘ – ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

### ๔. การรับสมัครและชำระเงินค่าสมัคร

สมัครทางอินเทอร์เน็ต ผ่าน <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/> และชำระเงินค่าสมัคร ในอัตราค่าสมัคร ๓๐๐ บาทเข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยพิมพ์ใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร และนำไปชำระเงินค่าสมัครได้ ๒ ช่องทาง ดังนี้

- ชำระผ่านแอปพลิเคชันของทุกธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ

- ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีค่าธรรมเนียมธนาคาร ๑๐ บาท หากชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารอื่นอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม

(ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)

### ๕. เอกสารประกอบการพิจารณา

๕.๑ ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากระบบการรับสมัคร <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/>

๕.๒ สำเนาใบประเมินแสดงผลการเรียนรู้ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ไม่น้อยกว่า ๔ ภาคการศึกษา

๕.๓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๔ สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน พร้อมลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

๕.๕ สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล พร้อมลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง (เฉพาะในกรณีที่ชื่อ-นามสกุลในเอกสารประกอบการสมัครไม่ตรงกัน)

๕.๖ หลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร

๕.๗ แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) โดยจัดทำรูปเล่มขนาด A๔ (ไม่เกิน ๑๐ หน้ากระดาษ A๔ ไม่รวมปก) โดยแฟ้มสะสมผลงานมีแนวทางดังต่อไปนี้

๕.๗.๑ หลักฐานแสดงการเข้าร่วมการแข่งขันด้านทักษะ การเรียนรู้ การควบคุมหุ่นยนต์หรือการพัฒนาซอฟต์แวร์เบื้องต้นทางด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)

๕.๗.๒ หลักฐานแสดงการเข้าร่วมแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับเขตการศึกษา

**หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จหรือส่งเอกสารประกอบการสมัครไม่ครบถ้วน จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบสัมภาษณ์**

## ๖. เกณฑ์คะแนนการพิจารณาคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครของวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง ได้กำหนดเกณฑ์คะแนนการพิจารณาคัดเลือกดังต่อไปนี้

๖.๑ การคัดเลือกรอบแรกเพื่อเข้าสอบสัมภาษณ์

๖.๑.๑. คะแนนผลการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกอบด้วย

- ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) (๑๕ คะแนน)

- ผลการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ในหลักสูตร (GPA ตามกลุ่มสาระ) (๕ คะแนน)

- ผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ในหลักสูตร (GPA ตามกลุ่มสาระ) (๕ คะแนน)

รวมคะแนนผลการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ๒๕ คะแนน

๖.๑.๒. คะแนนผลงานทางวิชาการระดับดีเด่นที่ผู้สมัครคัดเลือกให้ประเมิน ๑ รายการ (๒๕ คะแนน)

รวมคะแนนผลงานทางวิชาการระดับดีเด่น ๒๕ คะแนน

๖.๒ การสอบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย

๖.๒.๑ ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์

๖.๒.๒ ความเข้าใจงาน การนำเสนองาน และคุณภาพของงานตามที่ระบุในแฟ้มสะสมผลงาน

รวมคะแนนการสอบสัมภาษณ์ ๕๐ คะแนน

๖.๓ ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องได้คะแนนจากข้อ ๖.๑ รวมกันไม่ต่ำกว่า ๓๐ คะแนน และคะแนนรวมข้อ ๖.๑ ถึง ๖.๒ รวมกันไม่ต่ำกว่า ๖๐ คะแนน

**ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครและกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ หรือตรวจสอบพบว่าเอกสารหลักฐานซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรง หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศรับสมัคร ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น การพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครสอบโดยวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด**

### ๗. ยืนยันสิทธิ์ Clearing House

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องดำเนินการยืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ภายในวันที่ ๕ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เท่านั้น หากไม่ดำเนินการตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

### ๘. ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ

ผู้ผ่านการคัดเลือกที่ Clearing House และได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะต้องรายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/> และชำระเงินยืนยันสิทธิ์ ตามประกาศสถาบันฯ เรื่อง การจ่ายเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ฉบับลงวันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่สถาบันฯ กำหนด หากไม่ดำเนินการถือว่าสละสิทธิ์

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ สถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

### ๙. การตัดสิทธิ์

๙.๑ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

๙.๒ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ต และไม่ชำระเงิน  
ยืนยันสิทธิ์เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

๙.๓ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้น ๆ ให้ถือว่าสละสิทธิ์

#### ๑๐. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ  
ทหารลาดกระบัง ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายตามประกาศสถาบันฯ ภาคการศึกษาละ  
๒๑,๐๐๐ บาท และสถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๐๖ ก.ย. ๖๗ เวลา ๑๓:๔๐:๒๑ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : MgAzA-EEARg-BBAEY-ARgA0