



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี  
รอบที่ 1 แบบ Portfolio คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ประจำปีการศึกษา 2568

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำหนด  
เปิดรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) รอบที่ 1  
คัดเลือกโดยพิจารณาจาก Portfolio ประจำปีการศึกษา 2568 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. สาขา จำนวน และประเภทที่เปิดรับสมัคร

**ประเภทที่ 1 โครงการนักเรียนเรียนดีและมีความสนใจทางเทคโนโลยีสารสนเทศ**

• สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวนรับ	90	คน
• สาขาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ	จำนวนรับ	10	คน
• สาขาวิชาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	จำนวนรับ	13	คน

**ประเภทที่ 2 โครงการนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ**

• สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวนรับ	30	คน
• สาขาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ	จำนวนรับ	10	คน
• สาขาวิชาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	จำนวนรับ	7	คน

**\*\*\*ผู้สมัครสามารถเลือกลำดับสาขาวิชาได้ 3 สาขาวิชาตามประเภทการสมัคร\*\*\***

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

1. ผู้สมัครเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษาชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า

**หมายเหตุ:** กรณีใช้วุฒิ GED ในการสมัคร

- ต้องจบหลักสูตร GED แล้วเท่านั้น
- ผลการสอบ GED เทียบเท่าการจบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยผู้สมัครต้องผ่านเกณฑ์ดังนี้

ช่วงการสอบ	คะแนนรวม	คะแนนรายวิชา
ก่อนเดือนพฤษภาคม 2560	ไม่น้อยกว่า 2,250	ไม่น้อยกว่า 410
ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2560	ไม่กำหนด	ไม่น้อยกว่า 145

2. เป็นผู้ที่ไม่เป็นผู้มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจหรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
3. มีความประพฤติดี และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไป โดยเคร่งครัดทุกประการ

## 2.2 คุณสมบัติเฉพาะประเภทโครงการ

### ประเภทที่ 1 โครงการนักเรียนเรียนดีและมีความสนใจทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 3.00 (กรณีสำเร็จการศึกษาแล้วใช้ 6 ภาคการศึกษา)
2. มีผลงานอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้
  - 2.1 เป็นนักเรียนที่ได้เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการในระดับเขตการศึกษา หรือ ประเทศ ใน 5 สาขาวิชาดังนี้ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เคมี ฟิสิกส์และชีววิทยา **หรือ**
  - 2.2 เป็นนักเรียนที่เคยเข้าร่วมการจัดทำโครงการเพื่อส่งประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมศาสตร์ จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) โดยเข้าร่วมรอบนำเสนอผลงานขึ้นไป **หรือ**
  - 2.3 เป็นนักเรียนที่ได้เข้าร่วมการอบรมหรือเข้าค่ายอบรมทางด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ปัญญาประดิษฐ์ หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## ประเภทที่ 2 โครงการนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2.50 (กรณีสำเร็จการศึกษาแล้วใช้ 6 ภาคการศึกษา)
2. มีผลงานด้านคอมพิวเตอร์ และ/หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างใดอย่างหนึ่งตั้งแต่ปี 2565 ถึงปัจจุบัน ดังต่อไปนี้
  - 2.1 เป็นผู้ได้รับรางวัลในการแข่งขันด้านคอมพิวเตอร์ และ/หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับประเทศ **หรือ**
  - 2.2 เป็นผู้ที่ได้รับรางวัลในการแข่งขันที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **หรือ**
  - 2.3 มีคะแนนการทดสอบระดับชาติด้านทักษะการคิดเชิงคำนวณ (Bebras Thailand Challenge) รอบชิงทุนการศึกษา ตั้งแต่ 60 คะแนน **หรือ**
  - 2.4 เป็นผู้มีผลงานการพัฒนาซอฟต์แวร์ ระบบสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับอาชีพสามารถใช้งานได้จริง โดยมีใบรับรองการใช้ประโยชน์ **หรือ**
  - 2.5 เป็นผู้เคยเข้าร่วมการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (National Software Contest: NSC) ที่จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) โดยผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ **หรือ**
  - 2.6 เป็นผู้ที่เคยเข้าร่วมการจัดทำโครงการเพื่อส่งประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมศาสตร์ จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) โดยผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ **หรือ**
  - 2.7 เป็นผู้ที่ได้รับอนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร หรือได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติทางด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
  - 2.8 เป็นผู้เคยเข้าร่วมแข่งขันโครงการสุดยอดวิศวกรปัญญาประดิษฐ์ (Super AI Engineer) โดยผ่านเข้ารอบ 2

### 3. กำหนดการรับสมัคร

รายละเอียด	กำหนดการ
รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2567
ชำระเงินค่าสมัครสอบ	วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง วันที่ 20 ธันวาคม 2567
อัปโหลดไฟล์เอกสารเพิ่มสะสมผลงาน (Portfolio) ได้ที่ <a href="https://tcas.it.kmitl.ac.th/student/">https://tcas.it.kmitl.ac.th/student/</a> (ผู้สมัครต้องชำระเงินค่าสมัครสอบก่อน)	ภายในวันที่ 27 ธันวาคม 2567
ผู้สมัครส่งผลคะแนน TGAT/TPAT โดยอัปโหลดเอกสารที่ <a href="https://tcas.it.kmitl.ac.th/student/">https://tcas.it.kmitl.ac.th/student/</a>	วันที่ 7-9 มกราคม 2568
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 14 มกราคม 2568
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 18 มกราคม 2568
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ Clearing House	วันที่ 27 มกราคม 2568
ยืนยันสิทธิ์ Clearing-House ผ่านทางระบบของ ทปอ.	วันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2568
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568
ชำระเงินค่ายืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 18-24 กุมภาพันธ์ 2568

### 4. การรับสมัครและชำระเงินค่าสมัคร

สมัครทางอินเทอร์เน็ต ผ่าน <https://new.reg.kmitl.ac.th/admission/> และชำระเงินค่าสมัคร ในอัตราค่าสมัคร 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย โดยพิมพ์ใบชำระเงินจากระบบรับสมัคร และนำไปชำระเงินค่าสมัครได้ 2 ช่องทาง

1. ชำระผ่านแอปพลิเคชันของธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
2. ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท หากชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารอื่นอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)

เมื่อผู้สมัครชำระค่าสมัครแล้ว และระบบการสมัครขึ้นสถานะ **"ชำระเงินแล้ว"** ให้ผู้สมัครกรอกข้อมูลและอัปโหลดไฟล์เอกสาร รวมทั้งเพิ่มสะสมผลงาน (Portfolio) ที่เว็บไซต์ <https://tcas.it.kmitl.ac.th/student/>

## 5. เอกสารประกอบการพิจารณา

- 5.1 สำเนาใบระเบียบแสดงผลการศึกษา (ใบ ปพ.1) แสดงผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) 5 ภาคการศึกษา (กรณีสำเร็จการศึกษาแล้วใช้ 6 ภาคการศึกษา)
- 5.2 ผลคะแนน TGAT/TPAT 3
- 5.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือ หนังสือเดินทาง พร้อมลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง
- 5.4 สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล พร้อมลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง (เฉพาะในกรณีที่ชื่อ-นามสกุลในเอกสารประกอบการสมัครไม่ตรงกัน)
- 5.5 แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) โดยจัดทำรูปเล่มขนาด A4 (ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 ไม่รวมปก) โดยแฟ้มสะสมผลงานมีแนวทางดังต่อไปนี้ (ถ้ามี)
  - 5.5.1 หลักฐานแสดงการเข้าประกวดแข่งขันทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ/หรือ รางวัลการเข้าประกวดแข่งขันทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - 5.5.2 หลักฐานแสดงผลงานหรือชิ้นงานการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - 5.5.3 หลักฐานแสดงการเข้าอบรม และ/หรือ ประกาศนียบัตรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - 5.5.4 สำเนาผลการสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ หรือคณิตศาสตร์
- 5.6 กรณีใช้วุฒิ GED ในการสมัคร ต้องมีใบรับรองเทียบวุฒิการศึกษา (Equivalence Certificate) และ ใบเทียบผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX Equivalence Certificate) จากระบบ (High School Certificate Equivalency System)  
<https://hscs.atc.chula.ac.th/>

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครออกข้อมูลอันเป็นเท็จหรือส่งเอกสารประกอบการสมัครไม่ครบถ้วน จะถูกตัดสิทธิ์ในการทดสอบความถนัดทางเทคโนโลยีสารสนเทศและสอบสัมภาษณ์

## 6. เกณฑ์คะแนนการพิจารณาคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกผู้สมัคร ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้กำหนดเกณฑ์คะแนนการพิจารณาคัดเลือกดังต่อไปนี้

### 6.1 ประเภทที่ 1 โครงการนักเรียนเรียนดีและมีความสนใจทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.1.1 การคัดเลือกรอบแรกเพื่อเข้าสอบสัมภาษณ์ (คะแนนรวม 100 คะแนน) ประกอบด้วย

1. คะแนน TGAT/TPAT รวม 80 คะแนน ดังนี้

- ผลคะแนนTGAT1 : 20 คะแนน
- ผลคะแนนTGAT2 : 20 คะแนน
- ผลคะแนนTPAT3 : 40 คะแนน

องค์ประกอบวิชาและค่าน้ำหนัก

รหัสวิชา	ชื่อวิชาที่ใช้คัดเลือก	ค่าน้ำหนัก (%)
91	TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	25
92	TGAT2 การคิดอย่างมีเหตุผล	25
30	TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์	50

2. คะแนนแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) รวม 20 คะแนน

**6.1.2 การสอบสัมภาษณ์** เป็นการพิจารณาจาก ความเข้าใจงาน การนำเสนองาน คุณภาพของงานและปริมาณความมีส่วนร่วมในผลงานที่ระบุในแฟ้มสะสมผลงาน บุคลิกภาพ และความพร้อมในการปรับตัวเข้าศึกษาต่อ

**6.2 ประเภทที่ 2 โครงการนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**6.2.1 การคัดเลือกรอบแรกเพื่อเข้าสอบสัมภาษณ์ (คะแนนรวม 100 คะแนน)** ประกอบด้วย

1. คะแนน TGAT/TPAT รวม 70 คะแนน ดังนี้

- ผลคะแนนTGAT1 : 20 คะแนน
- ผลคะแนนTGAT2 : 20 คะแนน
- ผลคะแนนTPAT3 : 30 คะแนน

องค์ประกอบวิชาและค่าน้ำหนัก

รหัสวิชา	ชื่อวิชาที่ใช้คัดเลือก	ค่าน้ำหนัก (%)
91	TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	28.57
92	TGAT2 การคิดอย่างมีเหตุผล	28.57
30	TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์	42.86

2. คะแนนแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) รวม 30 คะแนน

**6.2.2 การสอบสัมภาษณ์** เป็นการพิจารณาจาก ความเข้าใจงาน การนำเสนองาน คุณภาพของงานและปริมาณความมีส่วนร่วมในผลงานที่ระบุในแฟ้มสะสมผลงาน บุคลิกภาพ และความพร้อมในการปรับตัวเข้าศึกษาต่อ

- 6.3 ในกรณีที่ผู้สมัครสอบได้ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาไม่ครบตามจำนวนที่ประกาศรับ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณานำจำนวนที่นั่งว่างไปรวมกับจำนวนที่ประกาศรับของโครงการอื่นของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในรอบอื่น ๆ ของคณะฯ ตามที่เห็นสมควร
- 6.4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศจะพิจารณารับสมัครตามจำนวนโดยเรียงลำดับคะแนนรวมจากข้อ 6.1 หรือ 6.2 จากรายชื่อผู้มีคุณสมบัติและผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

**ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครและกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ หรือตรวจสอบพบว่าเอกสารหลักฐานซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรง หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศรับสมัครของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้ มาตั้งแต่ต้น ผลการตัดสินและการพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครสอบโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นสิทธิ์ชี้ขาดของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

## 7. ยืนยันสิทธิ์ Clearing-House

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องดำเนินการยืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ภายในวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2568 เท่านั้น หากไม่ดำเนินการตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

## 8. ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาและชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ

ผู้ผ่านการคัดเลือกที่ Clearing House และได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะต้องรายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง [www.reg.kmitl.ac.th](http://www.reg.kmitl.ac.th) และชำระเงินยืนยันสิทธิ์ ตามประกาศสถาบันฯ เรื่อง การจ่ายเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ฉบับลงวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2555 เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่สถาบันฯ กำหนด หากไม่ดำเนินการถือว่าสละสิทธิ์

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ สถาบันฯจะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

## 9. การตัดสิทธิ์

- 9.1 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์
- 9.2 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ต และไม่ชำระเงินยืนยันสิทธิ์ เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์
- 9.3 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้น ๆ ให้ถือว่าสละสิทธิ์

## 10. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 32,000 บาท และสถาบันฯจะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๐๑ ต.ค. ๖๗ เวลา ๑๖:๓๒:๒๘ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : QgAzA-DIAOQ-A0ADA-AQgA1