



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรปกติ)  
รอบที่ 1 Portfolio คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ประจำปีการศึกษา 2566

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำหนดเปิดรับ  
สมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต รอบที่ 1 Portfolio ประจำปี  
การศึกษา 2566 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 1. สาขาวิชา จำนวน และประเภทที่เปิดรับสมัคร

ประเภท	สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)
โครงการนักเรียนเรียนดีและมีความสนใจ ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	- เทคโนโลยีสารสนเทศ	35
	- วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิง ธุรกิจ	10
โครงการนักเรียนที่มีความสามารถ ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	- เทคโนโลยีสารสนเทศ	20
	- วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิง ธุรกิจ	5

**\*\*\* ผู้สมัครสามารถเลือกลำดับสาขาวิชาได้ 2 สาขาวิชาตามประเภทการสมัคร \*\*\***

### 2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

#### 2.1 คุณสมบัติทั่วไป

1. ผู้สมัครเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษาชั้น  
มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ เทียบเท่า

**หมายเหตุ:** กรณีใช้วุฒิ GED ในการสมัคร

- สมัครได้เฉพาะโครงการนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเท่านั้น
- ต้องจบหลักสูตร GED แล้วเท่านั้น
- ผลการสอบ GED เทียบเท่าการจบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยผู้สมัครต้องผ่านเกณฑ์ ดังนี้

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

2. เป็นผู้ที่ไม่เป็นผู้มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
3. มีความประพฤติดี และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

## 2.2 คุณสมบัติเฉพาะประเภทโครงการ

### ประเภทที่ 1 โครงการนักเรียนเรียนดีและมีความสนใจทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 3.00 (กรณีสำเร็จการศึกษาแล้วใช้ 6 ภาคการศึกษา)
2. มีผลงานอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้
  - 2.1 เป็นนักเรียนที่ได้เข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการในระดับเขตการศึกษา หรือ ประเทศ ใน 5 สาขาวิชาดังนี้ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เคมี ฟิสิกส์และชีววิทยา หรือ
  - 2.2 เป็นนักเรียนที่เคยเข้าร่วมการจัดทำโครงการเพื่อส่งประกวดโครงการของ นักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมศาสตร์ จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) โดยเข้าร่วมรอบนำเสนอผลงานขึ้นไป หรือ
  - 2.3 เป็นนักเรียนที่ได้เข้าร่วมการอบรมหรือเข้าค่ายอบรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

### ประเภทที่ 2 โครงการนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. มีผลงานด้านคอมพิวเตอร์และ/หรือเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างใดอย่างหนึ่งตั้งแต่ปี 2562 ถึงปัจจุบันดังต่อไปนี้
  - 1.1 เป็นผู้ได้รับรางวัลในการแข่งขันด้านคอมพิวเตอร์และ/หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ในระดับประเทศ หรือ
  - 1.2 เป็นผู้ที่ได้รับรางวัลในการแข่งขันที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หรือ
  - 1.3 มีคะแนนการทดสอบระดับชาติด้านทักษะการคิดเชิงคำนวณ (Bebras Thailand Challenge) รอบที่ 2 ตั้งแต่ 60 คะแนน หรือ
  - 1.4 เป็นผู้มีส่วนพัฒนาซอฟต์แวร์ ระบบสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือนวัตกรรม ที่มีคุณภาพในระดับอาชีพสามารถใช้งานได้จริง หรือ
  - 1.5 เป็นผู้เคยเข้าร่วมการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (National Software Contest: NSC) ที่จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) โดยผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ หรือ

- 1.6 เป็นผู้ที่เคยเข้าร่วมการจัดทำโครงการเพื่อส่งประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์  
รุ่นเยาว์สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมศาสตร์ จัดโดยศูนย์เทคโนโลยี  
อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) โดยผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ  
หรือ
- 1.7 เป็นผู้ที่ได้รับอนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร หรือได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติทาง  
ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม

### 3. กำหนดการรับสมัคร

รายละเอียด	กำหนดการ
รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 17 ตุลาคม ถึง 20 ธันวาคม 2565
ชำระเงินค่าสมัครสอบ	วันที่ 17 ตุลาคม ถึง 20 ธันวาคม 2565
อัปโหลดไฟล์เอกสารและเพิ่มสะสมผลงาน (Portfolio) ได้ที่ <a href="https://tcas.it.kmitl.ac.th/student/">https://tcas.it.kmitl.ac.th/student/</a> (ผู้สมัครต้องชำระเงินค่าสมัครสอบก่อน)	ภายในวันที่ 23 ธันวาคม 2565
ผู้สมัครส่งผลคะแนน TGAT/TPAT โดยอัปโหลดเอกสารที่ <a href="https://tcas.it.kmitl.ac.th/student/">https://tcas.it.kmitl.ac.th/student/</a>	ภายในวันที่ 9 มกราคม 2566
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 13 มกราคม 2566
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 21 มกราคม 2566
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์ Clearing House	วันที่ 27 มกราคม 2566
ยืนยันสิทธิ์เข้าเรียนผ่านระบบของ ทปอ. Clearing House	วันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2566
สจล. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566
ผู้ที่ผ่าน Clearing-House แล้วยืนยันสิทธิ์ และชำระเงินยืนยัน สิทธิ์	วันที่ 17-23 กุมภาพันธ์ 2566

#### 4. การรับสมัครและชำระเงินค่าสมัคร

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

1. ชำระผ่านแอปพลิเคชันของทุกธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม) หรือ
2. ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกสิกรไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท หากชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารอื่นอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการ ชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)

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

#### 5. เอกสารประกอบการพิจารณา

- 5.1 สำเนาใบประเมินแสดงผลการศึกษา (ใบ ปพ.1) แสดงผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) 5 ภาคการศึกษา (กรณีสำเร็จการศึกษาแล้วใช้ 6 ภาคการศึกษา)
- 5.2 ผลคะแนน TGAT/TPAT 3
- 5.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือ หนังสือเดินทาง พร้อมลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง
- 5.4 สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน พร้อมลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
- 5.5 สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล พร้อมลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง (เฉพาะในกรณีที่ชื่อ-นามสกุลในเอกสารประกอบการสมัครไม่ตรงกัน)
- 5.6 แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) โดยจัดทำรูปเล่มขนาด A4 (ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 ไม่รวมปก) โดยแฟ้มสะสมผลงานมีแนวทางดังต่อไปนี้ (ถ้ามี)
  - 5.6.1 หลักฐานแสดงการเข้าประกวดแข่งขันทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ/หรือ รางวัลการเข้าประกวดแข่งขันทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - 5.6.2 หลักฐานแสดงผลงานหรือชิ้นงานการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - 5.6.3 หลักฐานแสดงการเข้าอบรม และ/หรือ ประกาศนียบัตรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - 5.6.4 สำเนาผลการสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ หรือคณิตศาสตร์

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จหรือส่งเอกสารประกอบการสมัครไม่ครบถ้วน  
จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบสัมภาษณ์

## 6. เกณฑ์คะแนนการพิจารณาคัดเลือก

การพิจารณาคัดเลือกผู้สมัคร ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้กำหนดเกณฑ์คะแนนการพิจารณาคัดเลือกดังต่อไปนี้

### 6.1 ประเภทที่ 1 โครงการนักเรียนเรียนดีและมีความสนใจทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.1.1 การคัดเลือกรอบแรกเพื่อเข้าสอบสัมภาษณ์ (คะแนนรวม 70 คะแนน) ประกอบด้วย

1. คะแนน TGAT/TPAT รวม 50 คะแนน ดังนี้

- ผลคะแนน TGAT : 25 คะแนน

- ผลคะแนน TPAT 3 : 25 คะแนน

#### องค์ประกอบวิชาและค่าน้ำหนัก

รหัสวิชา	ชื่อวิชาที่ใช้คัดเลือก	ค่าน้ำหนัก (%)
90	TGAT: ความถนัดทั่วไป	50
30	TPAT3: ความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์	50

2. คะแนนผลงานทางวิชาการระดับดีเด่นที่ผู้สมัครคัดเลือกให้ประเมิน 1 รายการ รวม 20 คะแนน

6.1.2 การสอบสัมภาษณ์ (คะแนนรวม 30 คะแนน) ประกอบด้วย ความเข้าใจงาน การนำเสนองาน และคุณภาพของงานตามที่ระบุในแฟ้มสะสมผลงาน

6.1.3 ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องได้คะแนนจากข้อ 6.1.1 รวมกันไม่ต่ำกว่า 30 คะแนน และคะแนน รวมข้อ 6.1.1 ถึง 6.1.2 กันไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน

### 6.2 ประเภทที่ 2 โครงการนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.2.1 การคัดเลือกรอบแรกเพื่อเข้าสอบสัมภาษณ์ (คะแนนรวม 70 คะแนน) ประกอบด้วย

1. คะแนน TGAT/TPAT รวม 30 คะแนน ดังนี้

- ผลคะแนน TGAT : 15 คะแนน

- ผลคะแนน TPAT 3 : 15 คะแนน

#### องค์ประกอบวิชาและค่าน้ำหนัก

รหัสวิชา	ชื่อวิชาที่ใช้คัดเลือก	ค่าน้ำหนัก (%)
90	TGAT: ความถนัดทั่วไป	50
30	TPAT3: ความถนัดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์	50

2. คะแนนผลงานด้านคอมพิวเตอร์และ/หรือเทคโนโลยีสารสนเทศระดับดีเด่นที่ผู้สมัครคัดเลือกให้ประเมิน 1 รายการ รวม 40 คะแนน

- 6.2.2 **คะแนนการสอบสัมภาษณ์ (คะแนนรวม 30 คะแนน)** ประกอบด้วย ความเข้าใจงาน การนำเสนองาน และคุณภาพของงาน ตามที่ระบุในแฟ้มสะสมผลงาน
- 6.2.3 ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องได้คะแนนจากข้อ 6.2.1 รวมกันไม่ต่ำกว่า 30 คะแนน และคะแนน รวมข้อ 6.2.1 ถึง 6.2.2 กันไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน
- 6.3 ในกรณีที่ผู้ที่มีสิทธิ์เข้าศึกษาไม่ครบตามจำนวนที่ประกาศรับ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณานำจำนวนที่นั่งว่างไปรวมกับจำนวนที่ประกาศรับของโครงการอื่นของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในรอบอื่นๆ ของคณะฯ ตามที่เห็นสมควร
- 6.4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศจะพิจารณารับสมัครตามจำนวนโดยเรียงลำดับคะแนนรวมจากข้อ 6.1 หรือ 6.2 จากรายชื่อผู้มีคุณสมบัติและผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครและกรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบ หรือตรวจสอบพบว่าเอกสารหลักฐานซึ่งผู้สมัครสอบนำมายื่นไม่ตรง หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศรับสมัครของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น ผลการตัดสินและการพิจารณาคัดเลือกผู้สมัครสอบโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นสิทธิ์ชี้ขาดของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

## 7. ยืนยันสิทธิ์ Clearing-House

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องดำเนินการยืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ภายในวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2566 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 สถาบันฯจะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาหน้านั้น

## 9. การตัดสิทธิ์

- 9.1 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์
- 9.2 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ต และไม่ชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์
- 9.3 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้นๆ ให้ถือว่าสละสิทธิ์

## 10. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบ  
เหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 32,000 บาท และสถาบันฯจะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๑๑ ต.ค. ๖๕ เวลา ๑๙:๐๙:๐๑ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : NABFA-EMAMg-BEADU-AOQA5