



ประกาศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คัดเลือกโดยพิจารณาจาก Portfolio
(โครงการนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / นักเรียนโครงการโอลิมปิกวิชาการ)
ประจำปีการศึกษา 2562

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต คัดเลือกโดยพิจารณาจาก Portfolio รอบที่ 1 (โครงการนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / นักเรียนโครงการโอลิมปิกวิชาการ) ประจำปีการศึกษา 2562 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. สาขาวิชาและจำนวนที่เปิดรับ

1.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวนรับ	10 คน
1.2 สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ	จำนวนรับ	5 คน

*** ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ทั้ง 2 สาขาวิชา ***

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้
ประเภทที่ 1 เป็นประเภทที่เคยเข้าร่วมประกวดการแข่งขันทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ ระดับประเทศหรือการแข่งขันที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

1. กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โปรแกรมวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือโปรแกรมวิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์

2. มีผลการเรียนเฉลี่ย (GPAX) 5 ภาคการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ไม่น้อยกว่า 3.00 และมีผลการเรียนเฉลี่ยตามกลุ่มสาระ (GPA) ในหมวดวิชาคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 3.00 ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3.00 และในหมวดวิชาภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่า 3.00

3. มีความสนใจในด้านคอมพิวเตอร์และ/หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ

4. เป็นผู้เคยเข้าร่วมการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (National Software Contest: NSC) และ National Linux Competition (NLC) ที่จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) โดยผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ หรือ เป็นนักเรียนที่เคยเข้าร่วมการจัดทำโครงการงานเพื่อส่งประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมศาสตร์ จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) โดยผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ หรือ เป็นนักเรียนที่เคยเข้าร่วมโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) หรือสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ

5. ได้รับรางวัลในการแข่งขันที่จัดโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

6. มีสัญชาติไทย และไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

7. มีความประพฤติดี และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

8. เป็นผู้ที่ไม่ถูกให้ออกจากสถานศึกษาใดๆ มาแล้วเพราะความประพฤติไม่เหมาะสมหรือกระทำความผิดต่างๆ

9. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

10. จะต้องไม่เป็นผู้ถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำหรือร่วมกระทำทุจริตในการสอบคัดเลือกทุกประเภท

11. ไม่เป็นผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาของสถาบันโดยมีภาระหนี้สินผูกพันกับสถาบัน

ประเภทที่ 2 เป็นประเภทที่มีประสบการณ์ในการพัฒนางานด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า

2. มีความสนใจในด้านคอมพิวเตอร์และ/หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ได้ยื่นหรือได้รับอนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร หรือได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติทางด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม **หรือ**

4. มีผลงานการพัฒนาซอฟต์แวร์ ระบบสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ นวัตกรรม ที่มีคุณภาพในระดับอาชีพสามารถใช้งานได้จริง

5. มีสัญชาติไทย และไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

6. มีความประพฤติดี และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

7. เป็นผู้ที่ไม่ถูกให้ออกจากสถานศึกษาใดๆ มาแล้วเพราะความประพฤติไม่เหมาะสมหรือกระทำความผิดต่างๆ

8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

9. จะต้องไม่เป็นผู้ถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำหรือร่วมกระทำทุจริตในการสอบคัดเลือกทุกประเภท

10. ไม่เป็นผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาของสถาบันโดยมีภาระหนี้สินผูกพันกับสถาบัน

2.2 นักเรียนโครงการโอลิมปิกวิชาการ

1. กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

2. เป็นผู้สำเร็จการอบรมค่าย 2 สอวน. ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ **หรือ**

3. เป็นตัวแทนศูนย์ สอวน. ต่างๆ ทั่วประเทศเพื่อเข้าแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติของ สอวน. ใน 5 สาขาวิชาดังนี้ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เคมี ฟิสิกส์และชีววิทยา **หรือ**

4. เป็นผู้สอบได้ลำดับที่ 1 - 45 ในการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติของ สอวน. ใน 5 สาขาวิชาดังนี้คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เคมี ฟิสิกส์และชีววิทยา **หรือ**

5. เป็นผู้ได้สิทธิไม่ต้องสอบแข่งขันรอบที่ 1 หรือผ่านการคัดเลือกการสอบแข่งขันรอบที่ 1 หรือผ่านการคัดเลือกการสอบแข่งขันรอบที่ 2 ในการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการของ สสวท. ใน 5 สาขาวิชาดังนี้ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เคมี ฟิสิกส์และชีววิทยา
6. มีสัญชาติไทย และไม่เป็นผู้มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีความประพฤติดี และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
8. เป็นผู้ที่ไม่ถูกให้ออกจากสถานศึกษาใดๆ มาแล้วเพราะความประพฤติไม่เหมาะสมหรือกระทำความผิดต่างๆ
9. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
10. จะต้องไม่เป็นผู้ถูกลงโทษเนื่องจากการกระทำหรือร่วมกระทำทุจริตในการสอบคัดเลือกทุกประเภท
11. ไม่เป็นผู้ที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาของสถาบันโดยมีภาระหนี้สินผูกพันกับสถาบัน

หมายเหตุ หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นจะถูกตัดสิทธิมิให้เข้าศึกษา แม้ว่าจะผ่านการคัดเลือกได้แล้วก็ตาม

3. กำหนดการรับสมัคร

กำหนดการ	วัน/เดือน/ปี
รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต www.reg.kmitl.ac.th/TCAS	วันที่ 1 – 15 ธันวาคม 2561
ชำระเงินค่าสมัครสอบ	วันที่ 1 – 15 ธันวาคม 2561
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ทาง www.reg.kmitl.ac.th/TCAS	วันที่ 25 ธันวาคม 2561
สอบสัมภาษณ์ ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	วันที่ 6 - 7 มกราคม 2562
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก ผ่านระบบ ทปอ.	วันที่ 28 มกราคม 2562
ยืนยันสิทธิ์ Clearing-House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.)	วันที่ 30 – 31 มกราคม 2562
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา www.reg.kmitl.ac.th/TCAS	วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562
รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง www.reg.kmitl.ac.th และชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ	วันที่ 8 – 11 กุมภาพันธ์ 2562

4. วิธีการรับสมัคร

สมัครทางอินเทอร์เน็ต ผ่าน www.reg.kmitl.ac.th/TCAS และชำระเงินค่าสมัครผ่านเคาน์เตอร์ของธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ทุกสาขาทั่วประเทศ อัตราค่าสมัครสอบ 300 บาท โดยมีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี และจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่นๆ)

5. เอกสารประกอบการสมัคร

5.1 สำเนาใบประเมินแสดงผลการศึกษา (ใบ ปพ.1) แสดงผลการเรียนเฉลี่ยสะสมในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) 5 ภาคการศึกษา (กรณีสำเร็จการศึกษาแล้วใช้ 6 ภาคการศึกษา)

โดยแสดงผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ในหลักสูตร (GPA ตามกลุ่มสาระ) และผลการเรียนวิชาภาษาอังกฤษในหลักสูตร (GPA ตามกลุ่มสาระ)

5.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

5.3 สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน

5.4 สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล (เฉพาะในกรณีที่ชื่อ-สกุล ในเอกสารประกอบการสมัครไม่ตรงกัน)

5.5 แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) โดยจัดทำรูปเล่มขนาด A4 (ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 ไม่รวมปก)

โดยแฟ้มสะสมผลงาน ประกอบไปด้วยข้อมูลต่อไปนี้

5.5.1 หลักฐานแสดงการเข้าประกวดแข่งขันทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ/หรือ รางวัลการเข้าประกวดแข่งขันทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ถ้ามี)

5.5.2 หลักฐานแสดงผลงานหรือชิ้นงานการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ถ้ามี)

5.5.3 หลักฐานแสดงการเข้าอบรม และ/หรือ ประกาศนียบัตรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ถ้ามี)

5.5.4 สำเนาผลการสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

*** เมื่อผู้สมัครกรอกข้อมูลการสมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้ว สามารถอัปโหลดไฟล์เอกสารแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ได้ที่เว็บไซต์ <http://tcas.it.kmitl.ac.th> (รูปแบบไฟล์ .PDF จำนวน 1 ไฟล์) และให้นำแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ฉบับจริงมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์ คณะจะเก็บแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ไว้

หมายเหตุ

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จหรือส่งเอกสารประกอบการสมัครไม่ครบถ้วนจะถูกตัดสิทธิ์ในการทดสอบความถนัดทางวิชาชีพทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และสอบสัมภาษณ์

6. เกณฑ์คะแนนการพิจารณาคัดเลือก

ในพิจารณาคัดเลือกผู้สมัคร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้กำหนดเกณฑ์คะแนนการพิจารณาคัดเลือกดังต่อไปนี้

6.1 คะแนนผลการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกอบด้วย

6.1.1 ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX)

6.1.2 ผลการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ในหลักสูตร (GPA ตามกลุ่มสาระ)

6.1.3 ผลการเรียนวิชาภาษาอังกฤษในหลักสูตร (GPA ตามกลุ่มสาระ)

รวมคะแนนผลการเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 20 คะแนน

6.2 คะแนนแฟ้มสะสมผลงาน 40 คะแนน

6.3 คะแนนการสอบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย

6.3.1 ความเข้าใจงานและการนำเสนองานตามที่ระบุในแฟ้มสะสมผลงาน

รวมคะแนนการสอบสัมภาษณ์ 40 คะแนน

6.4 ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องได้คะแนนจากข้อ 6.1 ถึง 6.2 รวมกันไม่ต่ำกว่า 40 คะแนน และข้อ 6.1 ถึง

6.3 รวมกันไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน จึงจะถือว่าเป็นผู้ผ่านการคัดเลือก

- 6.5 ในกรณีที่ได้ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาไม่ครบตามจำนวนที่ประกาศรับ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณานำจำนวนที่นั่งว่างไปรวมกับจำนวนที่ประกาศรับของโครงการอื่นของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือในรอบอื่นๆ ของคณะฯตามที่เห็นสมควร
- 6.6 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศจะพิจารณารับผู้สมัครตามจำนวนโดยเรียงลำดับคะแนนรวมจากข้อ 6.1 ถึง 6.3 จากรายชื่อผู้มีคุณสมบัติและผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

**ผลการตัดสินใจและการพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษาต่อคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นสิทธิ์
ชี้ขาดของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

7. ยืนยันสิทธิ์ Clearing-House

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องดำเนินการยืนยันสิทธิ์ Clearing House ผ่านระบบของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ภายในวันที่ 30 - 31 มกราคม 2562 เท่านั้น หากไม่ดำเนินการตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

8. การรายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ

ผู้ผ่านการคัดเลือกที่ Clearing House และได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะต้องรายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง www.reg.kmitl.ac.th และชำระเงินยืนยันสิทธิ์ ตามประกาศสถาบันฯ เรื่อง การจ่ายเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ฉบับลงวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2555 เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่สถาบันฯ กำหนด หากไม่ดำเนินการถือว่าสละสิทธิ์

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ สถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆ

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

9. การตัดสินใจ

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

10. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 32,000 บาท และสถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆ

ประกาศ ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)
รองอธิการบดีอาวุโส ฝ่ายบริหารวิชาการ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง