ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี แบบ Portfolio รอบที่ 1

วิทยาลัยวิศวกรรมสังคีต ประจำปีการศึกษา 2570

วิทยาลัยวิศวกรรมสังคีต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม และหลักสูตรศิลปศาสตรและวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปะสร้างสรรค์ แบบ Portfolio รอบที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2570 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. หลักสูตรที่เปิดรับและจำนวนที่รับ

- วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม จำนวนที่รับ 20 คน
- ศศ.วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปะสร้างสรรค์ จำนวนที่รับ 15 คน

****ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้ทั้ง 2 สาขาวิชา****

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.2 เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อสถาบันฯ ว่าจะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของสถาบันฯ ที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

2.3 ในกรณีนอกเหนือจากคุณสมบัติข้างต้นให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการรับสมัครคัดเลือกฯ ประจำวิทยาลัยวิศวกรรมสังคีต

<u>หมายเหตุ:</u> คุณสมบัติทางการศึกษาและเกณฑ์การคัดเลือก สามารถดูรายละเอียดตามประกาศแนบท้าย กรณีมีข้อสงสัย สามารถติดต่อสอบถามได้ที่หมายเลข 02-329-8197 หรืออีเมล์ imse@kmitl.ac.th หรือเฟสบุ๊ค Institute of Music Science and Engineering - KMITL

3. กำหนดการ

กำหนดการ	วันที่				
	Portfolio 1-1	Portfolio 1-2	Portfolio 1-3	Portfolio 1-4	Portfolio 1-5
รับสมัครทางอินเตอร์เน็ต https://admission.reg.kmitl.ac.th และชำระเงินค่าสมัครผ่านธนาคาร	17 ส.ค. – 30 ก.ย. 69	1 – 30 ต.ค. 69	2 – 30 พ.ย. 69	1 – 29 ธ.ค. 69	4 – 28 ม.ค. 70
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	7 ต.ค. 69	6 พ.ย. 69	8 ธ.ค. 69	5 ม.ค. 70	4 ก.พ. 70
สอบสัมภาษณ์	28 พ.ย. 69	28 พ.ย. 69	20 ก.พ. 70	20 ก.พ. 70	20 ก.พ. 70
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก และมีสิทธิ์ Clearing House	17 ธ.ค. 69	17 ธ.ค. 69	26 ก.พ. 70	26 ก.พ. 70	26 ก.พ. 70
ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ายืนยันสิทธิ์เข้าเรียนผ่านระบบของ ทปอ. Clearing House	10 – 11 มี.ค. 70	10 – 11 มี.ค. 70	10 – 11 มี.ค. 70	10 – 11 มี.ค. 70	10 – 11 มี.ค. 70
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา https://admission.reg.kmitl.ac.th	19 มี.ค. 70	19 มี.ค. 70	19 มี.ค. 70	19 มี.ค. 70	19 มี.ค. 70
ชำระเงินค่ายืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา https://admission.reg.kmitl.ac.th	25 – 31 มี.ค. 70	25 – 31 มี.ค. 70	25 – 31 มี.ค. 70	25 – 31 มี.ค. 70	25 – 31 มี.ค. 70

4. วิธีการรับสมัคร

สมัครทางอินเตอร์เน็ต ผ่าน https://admission.reg.kmitl.ac.th และชำระเงินค่าสมัครในอัตราค่าสมัคร 300 บาท เข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย โดยพิมพ์ใบชำระเงินจากระบบรับสมัครและนำไปชำระเงินค่าสมัครได้ 2 ช่องทาง

4.1. ชำระผ่านแอปพลิเคชันของทุกธนาคาร โดยการสแกนบาร์โค้ด (ไม่มีอัตราค่าธรรมเนียม)

หรือ

4.2. ชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยมีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท หากชำระผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารอื่นอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม

(ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณีและจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหากมีการชำระเงินด้วยวิธีอื่น ๆ)

สอบถามเกี่ยวกับประกาศรับสมัครได้ที่ วิทยาลัยวิศวกรรมสังคีต โทร. 02-329-8197 หรือสอบถามเรื่องระบบรับสมัครได้ที่ สำนักทะเบียนและประมวลผล โทร. 02-329-8203 หรือ 02-329-8000 ต่อ 3203, 3205, 3208

5. หลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

5.1 ใบสมัครที่สั่งพิมพ์จากระบบการรับสมัคร

5.2 สำเนาใบระเบียนแสดงผลการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ไม่น้อยกว่า 4 ภาคเรียน หรือ 6 ภาคเรียนสำหรับนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาแล้ว) ซึ่งออกโดยสถานศึกษาพร้อมประทับตราโรงเรียน (พร้อมนำสำเนามาในวันสอบสัมภาษณ์ 1 ชุด)

5.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร

5.4 หลักฐานชำระเงินค่าสมัคร

5.5 KMITL Student iFolio ตามรูปแบบที่สถาบันกำหนด **และ** Portfolio ตามรูปแบบที่วิทยาลัยฯ กำหนด (พร้อมนำสำเนามาในวันสอบสัมภาษณ์ 1 ชุด)

หมายเหตุ: *ขั้นตอนการส่งหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร จะประกาศพร้อมรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์*

6. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวิทยาลัยวิศวกรรมสังคีต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังจะต้องยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อแสดงความจำนงเข้าศึกษาเป็นนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งแต่วันที่ 10 - 11 มีนาคม 2570 หากไม่ดำเนินการตามวัน เวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

7. การชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ

7.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกที่ Clearing House และได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะต้องรายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทาง https://admission.reg.kmitl.ac.th และชำระเงินยืนยันสิทธิ์ตามประกาศสถาบันฯ เรื่อง การจ่ายเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อเข้าศึกษาในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ฉบับลงวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ.2555 เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่สถาบันฯ กำหนด หากไม่ดำเนินการถือว่าสละสิทธิ์

7.2 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันเข้าศึกษาโดยการรายงานตัวทางอินเทอร์เน็ตและชำระเงินยืนยันสิทธิ์แล้ว แต่สละสิทธิ์ไม่เข้าศึกษาในสถาบันฯ สถาบันฯ จะไม่คืนเงินให้ไม่ว่ากรณีใดๆ

7.3 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ได้ยืนยันและจ่ายเงินเพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าศึกษาแล้ว เมื่อเข้าศึกษาในสถาบันฯ จะไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาอีก โดยให้ถือว่าเงินยืนยันสิทธิ์ดังกล่าวเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายในภาคการศึกษานั้น

8. การตัดสิทธิ์

8.1 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ตามวันเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์

8.2 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่รายงานตัวผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางอินเทอร์เน็ตในระบบของสถาบันและไม่ชำระเงินยืนยันสิทธิ์เพื่อยืนยันการเข้าศึกษาตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์

8.3 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแต่ไม่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษานั้น ๆ ให้ถือว่าสละสิทธิ์

9. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวิทยาลัยวิศวกรรมสังคีตหลักสูตร *วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม และหลักสูตร ศศ.วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปะสร้างสรรค์* ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายตามประกาศสถาบันฯ **ภาคการศึกษาละ 80,000 บาท** และขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาในทุกกรณี

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

๑๕ ส.ค. ๖๙ เวลา ๑๒:๐๐:๔๖ Non-PKI Server Sign-LN

Signature Code : OQA1A-DAAMA-AzADU-ANgAz

ประกาศแนบท้าย

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)

สาขาวิชาวิศวกรรมดนตรีและสื่อประสม จำนวนที่รับ 20 คน

1. คุณสมบัติทางด้านการศึกษาของผู้สมัคร

1.1 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 (ถ้ากำลังศึกษาอยู่ให้ใช้คะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษา)
หรือ

1.2 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หลักสูตรการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (English Program), หลักสูตร MEP (Mini English Program), IEP (Intensive English Program) หรือชื่อเรียกเป็นอย่างอื่น แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ หรือแผนการเรียนที่เกี่ยวข้อง และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 (ถ้ากำลังศึกษาอยู่ให้ใช้คะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษา)
หรือ

1.3 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างอิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 (ถ้ากำลังศึกษาอยู่ให้ใช้คะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษา) หรือ

1.4 เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตร GED (General Educational Development) โดยมีผลการสอบในแต่ละวิชาอย่างน้อย 145 คะแนนขึ้นไป

1.5 เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตร BTEC International (Business and Technology Education Council) Level 3 โดยมีผลการเรียนในหน่วยที่เกี่ยวข้อง ระดับ Merit (M) ในรายวิชาดังต่อไปนี้

1.5.1 Mechanical Principles

1.5.2 Calculus to Solve Engineering Problems

1.5.3 Electrical and Electronic Principles

1.5.4 Computer System Principles and Practice

1.5.5 Microcontroller Systems

2. เกณฑ์การคัดเลือก

2.1 พิจารณาจาก KMITL Student iFolio ตามรูปแบบที่สถาบันกำหนด และ Portfolio ตามรูปแบบที่วิทยาลัยวิศวกรรมสังคีตกำหนด **(40 คะแนน)**

2.2 พิจารณาจากผลคะแนนเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษาของวิชาดังต่อไปนี้ **(20 คะแนน)**

2.2.1 วิชาคณิตศาสตร์

2.2.2 วิชาฟิสิกส์

2.2.3 วิชาภาษาอังกฤษ

2.3 สอบสัมภาษณ์ 4 หัวข้อดังนี้ **(40 คะแนน)**

2.3.1 ทัศนคติในการเรียนและการดำเนินชีวิต

2.3.2 ทักษะในการแก้ปัญหา

2.3.3 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

2.3.4 ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีดนตรี หรือความรู้ทางด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง

หลักสูตรศิลปศาสตรและวิทยาศาสตรบัณฑิต (ศศ.วท.บ.)

สาขาวิชาเทคโนโลยีและศิลปะสร้างสรรค์ จำนวนรับ 15 คน

1. คุณสมบัติทางด้านการศึกษาของผู้สมัคร

1.1 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 (ถ้ากำลังศึกษาอยู่ให้ใช้คะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษา) หรือ

1.2 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หลักสูตรการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (English Program), หลักสูตร MEP (Mini English Program), IEP (Intensive English Program) หรือชื่อเรียกเป็นอย่างอื่นที่มีหลักสูตรเทียบเท่า และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 (ถ้ากำลังศึกษาอยู่ให้ใช้คะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษา) หรือ

1.3 เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก หรือ สาขาวิชาศิลปกรรม หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 (ถ้ากำลังศึกษาอยู่ให้ใช้คะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษา) หรือ

1.4 เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตร GED (General Educational Development) โดยมีผลการสอบในแต่ละวิชาอย่างน้อย 145 คะแนนขึ้นไป

1.5 เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตร BTEC International (Business and Technology Education Council) Level 3 โดยมีผลการเรียนในหน่วยที่เกี่ยวข้องระดับ Merit (M) ในรายวิชาดังต่อไปนี้

1.5.1 Developing Production Skills and Techniques or Studio Recording

1.5.2 Responding to Production Requirements and Purpose or Creating Musical Material through Production

1.5.3 Undertaking a Defined Creative or Administrative Role

2. เกณฑ์การคัดเลือก

2.1 พิจารณาจาก KMITL Student iFolio ตามรูปแบบที่สถาบันกำหนด และ Portfolio ตามรูปแบบที่วิทยาลัยวิศวกรรมสังคีตกำหนด **(40 คะแนน)**

2.2 พิจารณาจากผลคะแนนเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 4 ภาคเรียนของวิชาดังต่อไปนี้ **(20 คะแนน)**

2.2.1 วิชาภาษาอังกฤษ

2.3 สอบสัมภาษณ์ 4 หัวข้อดังนี้ **(40 คะแนน)**

2.3.1 ทัศนคติในการเรียนและการดำเนินชีวิต

2.3.2 ทักษะในการแก้ปัญหา

2.3.3 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

2.3.4 ความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยี ศิลปะ หรือความสามารถอื่นที่เกี่ยวข้อง