คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร 6 ภาคการศึกษา

- จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6 หรือเทียบเท่า

หน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชา (เฉพาะ ม.6)	หน่วยกิตขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	8
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	20
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	6

*** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*
ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2563

เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษา
รอบที่ 5 โครงการ Active Recruitment
ปีการศึกษา 2563

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา	ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ					คุณสมบัติเพิ่มเติม
		GPAX	GPA คณิตศาสตร์	GPA วิทยาศาสตร์	GPA ภาษาต่างประเทศ	อื่นๆ	
วิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน	15	3.00	3.00	3.00	3.00	ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมที่ : https://forms.gle/qwC3S2NC2GGTWVZT8	
วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (นานาชาติ)	5	3.00	2.75	2.75	2.75		
วิศวกรรมโยธา (นานาชาติ)	2	2.75	2.75	2.75	2.75		สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาหลักสูตรนานาชาติแนบเอกสารเพิ่มเติม ดังนี้ 1. ผลการทดสอบภาษาอังกฤษมาตรฐาน เช่น IELTS, TOEFL หรือ ผลทดสอบอื่น ๆ ที่เทียบเท่า เช่น TOEIC, CU-TEP เป็นต้น 2. เรียงความ (Essay) เขียนด้วยภาษาอังกฤษ ในหัวข้อ "ทำไมถึงอยากเข้าศึกษาต่อ วิศวกรรมโยธา หลักสูตรนานาชาติ มจธ." ความยาว 1 หน้ากระดาษ A4 3. ในกรณีที่จบการศึกษาจากโรงเรียนในต่างประเทศ โรงเรียนนานาชาติ และโรงเรียนวิทยาศาสตร์ต้นแบบจะต้องแนบใบเทียบวุฒิการศึกษาที่รับรองโดยกระทรวงศึกษาธิการและผลการทดสอบความรู้มาตรฐานเช่น IGCSE, GED เป็นต้น
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (นานาชาติ)	15	3.00	2.75	2.75	3.00	-ผ่านโครงการครูแนะแนว -ผ่านโครงการ ENV Camp	ต้องมีหนังสือรับรองจากครูแนะแนว จำนวน 1 ฉบับ และครูที่สอน ม.4-ม.6(Grade 10-12) 1 คน จำนวน 1 ฉบับ (รวมทั้งสิ้น 2 ฉบับ)
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด (สหกิจศึกษา)	5	2.75	3.00	3.00	2.75		
วิศวกรรมอัตโนมัติ (นานาชาติ)	20	2.75	3.00	3.00	3.00		
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (มจธ.ราชบุรี)	5	3.00	3.00	3.00	3.00		ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมที่ : http://bit.ly/2PSxRLr

*** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*
ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2563

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

- โครงการ Active Recruitment รับนักศึกษาความสามารถพิเศษ (กรณีไม่ผ่านเกณฑ์ข้างต้น ผู้สมัครต้องมีผลงานเชิงประจักษ์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ในด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) และมีเกณฑ์การรับนักศึกษา (คะแนนขั้นต่ำ) ดังนี้

ประเภทคะแนน	เกณฑ์การรับนักศึกษา (คะแนนขั้นต่ำ)	
	หลักสูตรปกติ	หลักสูตรนานาชาติ
1. GPAX	ไม่กำหนดขั้นต่ำ	ไม่กำหนดขั้นต่ำ
2. GPA คณิตศาสตร์	2.50	2.50
3. GPA วิทยาศาสตร์	2.50	2.50
4. GPA ภาษาต่างประเทศ	ไม่กำหนดขั้นต่ำ	2.50

เกณฑ์รับนักศึกษาโครงการ Active Recruitment ปีการศึกษา 2563 (เพิ่มเติม)

1. นักเรียนทุกคน "ต้องมี" แฟ้มสะสมผลงาน (ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4) และตอบคำถาม ดังต่อไปนี้
   1.1 จงอธิบายอย่างเป็นขั้นตอน แสดงวิธีการและผลการศึกษา และสรุปผลโครงงานด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ หรือสิ่งประดิษฐ์ที่เคยทำและภูมิใจมากที่สุด (จำนวน 1 ชิ้นงาน พร้อมภาพประกอบ (ถ้ามี) จำนวน 1 หน้ากระดาษ A4)
   1.2 นำเสนอโครงงานด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ หรือสิ่งประดิษฐ์ ที่ท่านอยากทำในอนาคต (โปรดอธิบายแนวคิดอย่างคร่าวๆ จำนวน 1 หน้ากระดาษ A4)
2. ต้องมีผลงานเชิงประจักษ์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ในด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. มีความสามารถเฉพาะด้านที่ภาควิชาเห็นสมควรรับเข้าศึกษา (วศ.คอมพิวเตอร์ เน้นผู้ที่มีความสามารถด้านคอมพิวเตอร์และคณิตศาสตร์) โดยผลการคัดเลือกของภาควิชาจะต้องผ่านความเห็นชอบจากกรรมการที่คณะแต่งตั้ง และนำเข้าอนุมัติในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ถือเป็นที่สิ้นสุด

*** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*
ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2563

เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษา
รอบที่ 5 โครงการ Active Recruitment
ปีการศึกษา 2563

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา	ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ					คุณสมบัติเพิ่มเติม
		GPAX	GPA คณิตศาสตร์	GPA วิทยาศาสตร์	GPA ภาษาต่างประเทศ	อื่นๆ	
เทคโนโลยีการศึกษาและสื่อสารมวลชน	10	2.75	-	-	-		

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร 6 ภาคการศึกษา

- จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6
- จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง

หน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชา (เฉพาะ ม.6)	หน่วยกิตขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	5
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	5
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	6

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา	ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ					คุณสมบัติเพิ่มเติม
		GPAX	GPA คณิตศาสตร์	GPA วิทยาศาสตร์	GPA ภาษาต่างประเทศ	อื่นๆ	
เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	20	2.50	2.50	2.50	2.50		

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร 6 ภาคการศึกษา

- จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6

หน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชา (เฉพาะ ม.6)	หน่วยกิตขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	10
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	15
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	6

*** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*
ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2563

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา	ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ					คุณสมบัติเพิ่มเติม
		GPAX	GPA คณิตศาสตร์	GPA วิทยาศาสตร์	GPA ภาษาต่างประเทศ	อื่นๆ	
วิศวกรรมเครื่องกล (ค.อ.บ. 5 ปี)	5	2.50	-	-	-		

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร 6 ภาคการศึกษา

- จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6
- จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างยนต์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

หน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชา	หน่วยกิตขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	6
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	6
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	6

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา	ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ					คุณสมบัติเพิ่มเติม
		GPAX	GPA คณิตศาสตร์	GPA วิทยาศาสตร์	GPA ภาษาต่างประเทศ	อื่นๆ	
วิศวกรรมไฟฟ้า-วิชาเอกอิเล็กทรอนิกส์ (ค.อ.บ. 5 ปี)	15	2.50	2.50	2.50	2.50		
วิศวกรรมไฟฟ้า-วิชาเอกคอมพิวเตอร์ (ค.อ.บ. 5 ปี)	10	2.50	2.50	2.50	2.50		

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร 6 ภาคการศึกษา

- จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6
- จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาที่เกี่ยวข้อง

หน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชา (เฉพาะ ม.6)	หน่วยกิตขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	6
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	6
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	6

*** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*
ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2563

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา	ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ					คุณสมบัติเพิ่มเติม
		GPAX	GPA คณิตศาสตร์	GPA วิทยาศาสตร์	GPA ภาษาต่างประเทศ	อื่นๆ	
วิศวกรรมโยธา (ค.อ.บ. 5 ปี)	10	2.75	-	-	-		
วิศวกรรมอุตสาหการ (ค.อ.บ. 5 ปี)	5	2.75	-	-	-		

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร 6 ภาคการศึกษา

- จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6
- เฉพาะสาขาวิศวกรรมโยธา (ค.อ.บ. 5 ปี) จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างก่อสร้าง หรือ โยธา หรือ สถาปัตยกรรม หรือสาขาวิชาที่เทียบเท่า
- เฉพาะสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ (ค.อ.บ. 5 ปี) จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างกลโรงงาน ช่างเขียนแบบ ช่างเทคนิคการผลิต ช่างเชื่อม ช่างอุตสาหกรรม และ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

หน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชา (เฉพาะ ม. 6)	หน่วยกิตขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	6
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	6
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	6

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา	ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ					คุณสมบัติเพิ่มเติม
		GPAX	GPA คณิตศาสตร์	GPA วิทยาศาสตร์	GPA ภาษาต่างประเทศ	อื่นๆ	
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ทล.บ.โยธา)	10	2.50	-	-	-		

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร 6 ภาคการศึกษา

- จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6
- จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสถาปัตยกรรม ช่างสำรวจ เป็นต้น

หน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชา (เฉพาะ ม. 6)	หน่วยกิตขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	6
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	6
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	6

*** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*
ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2563

เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษา
รอบที่ 5 โครงการ Active Recruitment
ปีการศึกษา 2563

คณะวิทยาศาสตร์

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา	ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ					คุณสมบัติเพิ่มเติม
		GPAX	GPA คณิตศาสตร์	GPA วิทยาศาสตร์	GPA ภาษาต่างประเทศ	อื่นๆ	
เคมี	5	2.75	3.00	3.00	2.75		

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร 6 ภาคการศึกษา

- จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6

หน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชา	หน่วยกิตขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	8
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	20
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	6

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา	ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ					คุณสมบัติเพิ่มเติม
		GPAX	GPA คณิตศาสตร์	GPA วิทยาศาสตร์	GPA ภาษาต่างประเทศ	อื่นๆ	
ฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรสองภาษา)	20	2.75	2.75	2.75	2.75		

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร 6 ภาคการศึกษา

- จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6

หน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชา	หน่วยกิตขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	8
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	20
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	ไม่กำหนดขั้นต่ำ

*** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*
ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2563

เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษา
รอบที่ 5 โครงการ Active Recruitment
ปีการศึกษา 2563

โครงการร่วมบริหารหลักสูตรมีเดียอาตส์และเทคโนโลยีมีเดีย

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา	ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ					คุณสมบัติเพิ่มเติม
		GPAX	GPA คณิตศาสตร์	GPA วิทยาศาสตร์	GPA ภาษาต่างประเทศ	อื่นๆ	
มีเดียอาตส์-กลุ่มวิชาเอกภาพยนตร์และภาพเคลื่อนไหว ศล.บ. 4 ปี	3	2.50	-	-	-		
เทคโนโลยีมีเดีย – กลุ่มวิชาเอกเทคโนโลยีมีเดียดิจิทัล	5	2.50	-	-	-		
เทคโนโลยีมีเดีย – กลุ่มวิชาเอกการพัฒนาเกม	2	2.50	-	-	-		
เทคโนโลยีมีเดีย – กลุ่มวิชาเอกเทคโนโลยีมีเดียชีวการแพทย์	10	2.50	-	-	-		
มีเดียทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์	5	2.50	-	-	-		

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร 6 ภาคการศึกษา

- จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6

หน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชา	หน่วยกิตขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	ไม่กำหนดขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	ไม่กำหนดขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	ไม่กำหนดขั้นต่ำ

เงื่อนไขและคุณสมบัติพิเศษอื่นๆ

1. ผ่านการสอบสัมภาษณ์โดยคณะกรรมการของสาขาวิชาฯ/กลุ่มวิชาเอกที่สมัคร
2. มีแฟ้มสะสมผลงาน (portfolio) ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาฯและกลุ่มวิชาเอกที่ต้องการสมัคร โดยมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ และได้รับรางวัลการประกวดแข่งขันระดับ เขต/จังหวัด/ประเทศ/ชาติ
3. ผู้สมัครจะต้องส่งคลิปแนะนำตนเอง และความสามารถพิเศษหรือผลงานของตนเอง ความยาวคลิปไม่เกิน 2 นาที โดยส่งเข้า Email: media@mail.kmutt.ac.th

*** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*
ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2563

เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษา
รอบที่ 5 โครงการ Active Recruitment
ปีการศึกษา 2563

สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา	ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ				
		GPAX	GPA คณิตศาสตร์	GPA วิทยาศาสตร์	GPA ภาษาต่างประเทศ	อื่นๆ
วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (วศ.บ. 4 ปี)	10	2.50	2.50	2.50	2.00	ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมที่ : http://shorturl.at/lDFT8

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร 6 ภาคการศึกษา

- จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.6
- จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล ไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

หน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้รายวิชา (เฉพาะ ม.6)	หน่วยกิตขั้นต่ำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	9
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	5
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	6

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1. เคยได้รับรางวัลการแข่งทักษะทางวิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์ หรือมีผลงานทางด้านนวัตกรรมในระดับเขตขึ้นไป หรือมีผลงานที่คณะกรรมการคัดเลือกเห็นสมควร
2. ผู้สมัครต้องผ่านการสอบคัดเลือกกับคณะกรรมการของสถาบันฯ

*** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*
ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2563