

คณะวิศวกรรมศาสตร์

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|--|---------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|---|---|
| | | GPAX | GPA คณิต ศาสตร์ | GPA วิทยา ศาสตร์ | GPA ภาษาต่าง ประเทศ | อื่นๆ | |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | 15 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) | 10 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | | |
| วิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ | 15 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมเคมี | 5 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.50 | - ผ่านค่ายวิศวกรรมเคมี | |
| วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) | 2 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.50 | - ผ่านค่ายปิโตรแคมป์ | |
| วิศวกรรมเครื่องกล | 14 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน | 9 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมยานยนต์ | 9 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมเครื่องมือ | 5 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | | |
| วิศวกรรมวัสดุ | 4 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ม.6 และปวช.,ปวส.) | 4 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | | |
| วิศวกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (Non Age Group) | | - | - | - | - | - | - หนังสือรับรองประสบการณ์ทำงาน ด้านอุตสาหกรรมอย่างน้อย 3 ปี |
| วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ | 9 | 3.00 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | | |
| วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) | 4 | 3.00 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | | |
| วิศวกรรมอุตสาหการ | 7 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.50 | - คะแนน PAT1,3 (ถ้ามี) | นักเรียนที่สมัครทุกคนต้องมีแฟ้มสะสม ผลงาน ซึ่งควรมีรายละเอียดดังนี้ -โครงการในระดับมัธยมปลาย ด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ หุ่นยนต์ วิศวกรรมอุตสาห การ หรือ วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ -ทัศนคติหรือความเข้าใจในงาน วิศวกรรมอุตสาหการหรือเมคคาทรอ นิกส์ -ผลงานที่สนใจหรือถนัดอื่นๆ |
| วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ | 3 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.50 | - กรณีนักเรียนจากโรงเรียน นานาชาติ ให้ใช้คะแนน SAT หรือ เทียบเท่า | |
| วิศวกรรมโยธา | 6 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) | 15 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | 2 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | - ผ่านโครงการ ENV Camp | |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) | 10 | 3.00 | 2.75 | 2.75 | 3.00 | - ผ่านโครงการครูแนะแนว - ผ่านโครงการ ENV Camp | ต้องมีหนังสือรับรองจากครูแนะ แนว จำนวน 1 ฉบับ และครูที่สอน ม.4-ม.6 (Grade 10-12) 1 ฉบับ (รวมทั้งสิ้น 2 ฉบับ) |
| วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด | 9 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 2.75 | | |
| วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด (สหกิจศึกษา) ปี1 (ม.6) | 4 | 2.75 | 3.00 | 3.00 | 2.75 | | |
| วิศวกรรมอัตโนมัติ (หลักสูตรนานาชาติ) | 9 | 2.75 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| รวม | 170 | - | - | - | - | - | - |



คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|---|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิต ศาสตร์ | GPA วิทยา ศาสตร์ | GPA ภาษาต่าง ประเทศ | อื่นๆ | |
| วิศวกรรมเครื่องกล (มจร.ราชบุรี) | อยู่ ระหว่าง คณะ พิจารณา | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมไฟฟ้า (ระบบไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ กำลังและพลังงาน) (มจร.ราชบุรี) | | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมอุตสาหการ (มจร.ราชบุรี) | | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (มจร.ราชบุรี) | | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| รวม | - | - | - | - | - | - | - |

วุฒิที่ใช้สมัคร (นักเรียนม.6 สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ทุกสาขาวิชา

ยกเว้นวิศวกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ที่เพิ่มนักเรียนกลุ่ม ปวช.-ปวส.และ Non Age Group)

หมายเหตุ วิศวกรรมไฟฟ้า รับนักศึกษาโครงการนี้เฉพาะในรอบที่ 2

เกณฑ์รับนักศึกษาโครงการ Active Recruitment ปีการศึกษา 2562 (เพิ่มเติม)

- เน้นนักเรียนด้านวิทย์ – คณิต
- นักเรียนทุกคน "ต้อง" มีเพิ่มสะสมผลงาน (ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4) และเพิ่มเติมสรุปผลงานโดดเด่นของนักเรียน
1 หน้ากระดาษ A4 เช่น โครงการวิทยาศาสตร์ พร้อมระบุหน้าที่รับผิดชอบในโครงการ และรางวัลที่ได้รับจากหน่วยงาน
ภายนอกโรงเรียน
- มีคุณสมบัติอื่นๆ (ถ้ามี) เช่น
 - มีความสามารถพิเศษในเชิง Professional Skill
 - มีผลงานโดดเด่นหรือได้รับรางวัลระดับชาติหรือระดับนานาชาติ
 - ศึกษาอยู่ในโรงเรียนวิทยาศาสตร์ต้นแบบ / โรงเรียนต้นแบบ เช่น มหิดลวิทยานุสรณ์, เตรียมอุดมศึกษาฯ, ดรุณสิกขาลัย ฯลฯ
 - ผ่านค่ายโอลิมปิกวิชาการ ค่ายที่ 2 ของ สอวน.
 - ภาควิชาพิจารณาคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เข้าศึกษา (วศ.คอมพิวเตอร์ เน้นผู้ที่มีความสามารถด้าน
คอมพิวเตอร์และคณิตศาสตร์)
 - มีคะแนนภาษาอังกฤษ เช่น TOEFL, IELTS, TOEIC
 - มีรายละเอียดโครงการงานด้านวิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์
- มีความสามารถเฉพาะด้านที่ภาควิชาเห็นสมควรรับเข้าศึกษา (กรณีที่ผลการศึกษาหมวดใดหมวดหนึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดให้
ขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของที่ประชุมภาควิชา และนำเข้าพิจารณาในคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ ถือเป็นที่สุด)
- ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
ข้อมูล ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561**



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ | 5 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | 2.75 | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

■ คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ (โครงการทายาททางการพิมพ์)

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| เทคโนโลยีการศึกษาและสื่อสารมวลชน | 20 | 2.75 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 / ปวช. ทุกสายการเรียน

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|---|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย | 10 | 2.50 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 ทุกสายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

■ คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| วิศวกรรมเครื่องกล (ค.อ.บ. 5 ปี) | 10 | 2.75 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |
| เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ทล.บ. เครื่องกล) | 5 | 2.75 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

■ คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ

☀ ปวช. ช่างยนต์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| วิศวกรรมโยธา (ค.อ.บ. 5 ปี) | 6 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

☀ ปวช. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สายก่อสร้าง, โยธา, สถาปัตยกรรม เป็นต้น

** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ข้อมูล ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (ต่อ)

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ทล.บ.โยธา) | 5 | 2.50 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

- ✦ ม.6 สายการเรียน
 - วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์
 - คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ

✦ ปวช. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สายก่อสร้าง, โยธา, สถาปัตยกรรม เป็นต้น

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| วิศวกรรมอุตสาหกรรม (ค.อ.บ. 5 ปี) | 10 | 2.75 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

- ✦ ม.6 สายการเรียน
 - วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

✦ ปวช. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ทล.บ.อุตสาหกรรม) | 5 | 2.75 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

- ✦ ม.6 สายการเรียน
 - วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์
 - คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ

✦ ปวช. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|---|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| วิศวกรรมไฟฟ้า-วิชาเอกคอมพิวเตอร์ (ค.อ.บ. 5 ปี) | 3 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมไฟฟ้า-วิชาเอกไฟฟ้ากำลัง (ค.อ.บ. 5 ปี) | 3 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิศวกรรมไฟฟ้า-วิชาเอกอิเล็กทรอนิกส์ (ค.อ.บ. 5 ปี) | 3 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| เทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ทล.บ. ไฟฟ้า) | 3 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

- ✦ ม.6 สายการเรียน
 - วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์
 - คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ
 - ภาษาอังกฤษ - ภาษาต่างประเทศ

✦ ปวช. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
ข้อมูล ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561**



คณะวิทยาศาสตร์

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|---|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| คณิตศาสตร์ | 5 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ | 5 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| สถิติ | 6 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 2.50 | | |
| เคมี | 15 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| ฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรสองภาษา) | 10 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| จุลชีววิทยา | 4 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | การสอบสัมภาษณ์ มีการ ทดสอบทักษะการคิด วิเคราะห์แบบวิทยาศาสตร์ |
| วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | 2 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |
| รวม | 42 | | | | | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 หรือเทียบเท่า สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
ข้อมูล ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561**



โครงการร่วมบริหารหลักสูตรมีเดียอาตส์และเทคโนโลยีมีเดีย

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|---|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| มีเดียอาตส์-กลุ่มวิชาเอกการออกแบบ กราฟิก- ศล.บ. 4 ปี | 2 | 2.50 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |
| มีเดียอาตส์-กลุ่มวิชาเอกแอนิเมชันและ วิชวลเอฟเฟกต์- ศล.บ. 4 ปี | 2 | 2.50 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |
| มีเดียอาตส์-กลุ่มวิชาเอกการออกแบบ ภาพยนตร์- ศล.บ. 4 ปี | 2 | 2.50 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |
| เทคโนโลยีมีเดีย – กลุ่มวิชาเอก เทคโนโลยีมีเดียดิจิทัล | 2 | 2.50 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |
| เทคโนโลยีมีเดีย – กลุ่มวิชาเอกการ พัฒนาเกมส์ | 2 | 2.50 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |
| เทคโนโลยีมีเดีย – กลุ่มวิชาเอก เทคโนโลยีมีเดียชีวการแพทย์ | 2 | 2.50 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |
| มีเดียทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์ | 2 | 2.50 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | | |
| รวม | 14 | | | | | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

✦ ม.6 สายการเรียน

- วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์
- คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ
- ภาษาอังกฤษ - ภาษาต่างประเทศ
- ภาษาอังกฤษ - สังคมศาสตร์

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

มีแฟ้มสะสมผลงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาฯ โดยมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ และได้รับรางวัลการประกวดแข่งขันระดับเขต/จังหวัด/ประเทศ/ชาติ หรือได้รับการเสนอชื่อจากการไปประชาสัมพันธ์หลักสูตร ณ โรงเรียนหรือบูธ ประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยฯ (Roadshow) โดยผลงานอยู่ในรูปแบบของงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาฯ และกลุ่มเอกที่ต้องการสมัคร.

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
ข้อมูล ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561**



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|-------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ | 60 | 2.50 | 2.75 | 2.50 | 2.50 | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

- วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์
- คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ
- วิทยาศาสตร์ - คอมพิวเตอร์

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1. สอบสัมภาษณ์โดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ต้องมีแฟ้มสะสมผลงานและกิจกรรมของตัวเองที่สนับสนุนการเข้าเรียนในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (portfolio) สามารถส่งพร้อมคลิปแนะนำและอธิบายผลงานตนเอง
3. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือความผิดปกติใดๆ ที่จะป็นอุปสรรคต่อการศึกษาในหลักสูตร

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|--|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร ภาษาอังกฤษ) | 15 | 3.00 | 3.00 | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | 3.00 | | |

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6

ทุกสายการเรียน

(Current at Grade 12 or Have Completed Grade 12 or Equivalent)

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1. สอบสัมภาษณ์ภาษาอังกฤษโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (Interview in English by SIT)
2. แฟ้มสะสมผลงานประกอบด้วย (Portfolio must include)
 - a. Computer or IT-related Achievements or Awards OR Certificates for Social Responsibility and/or Good Conduct OR Evidences or Certificates of Participation in Computer or IT-related Activities such as Summer Camps
 - b. AND Academic Transcript (5 terms)
 - c. AND Personal and Contact Information including Mailing Address, Telephone Number, Email Address, Facebook and/or Line ID, etc.
 - d. AND (IF ANY) Official School's Percentile Ranking (either at Program Level or School Level)
 - e. AND (IF ANY) Standardized Test Scores such as TOEFL, IELTS, SAT or ACT are Recommended.
3. เอกสารทุกชุดต้องเป็นฉบับสำเนาเท่านั้น (Do NOT Send Original Copy of Your Documentations.)
4. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือความผิดปกติใด ๆ ที่จะป็นอุปสรรคต่อการศึกษาในหลักสูตร

** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ข้อมูล ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | | คุณสมบัติเพิ่มเติม |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-------|---|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ | |
| นวัตกรรมบริการดิจิทัล | 10 | 2.50 | 2.75 | ไม่กำหนด ขั้นต่ำ | 2.50 | | ความสามารถทางด้าน IT/ ดิจิทัล และ/หรือ บุคลิกภาพ และการสื่อสารโดดเด่น |

วุฒิที่ใช้สมัคร

✦ ม.6

ทุกสายการเรียน

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1. สอบสัมภาษณ์โดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ต้องมีแฟ้มสะสมผลงานและกิจกรรม (Portfolio) ของตัวเองที่สนับสนุนการเข้าเรียนในสาขาวิชานวัตกรรมบริการดิจิทัล
3. กรณีผู้สมัครส่งคลิปแนะนำตนเอง และอธิบายผลงาน หรือ ความสามารถตนเอง ความยาวคลิปไม่เกิน 2 นาที จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
4. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือความผิดปกติใดๆ ที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาในหลักสูตร

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม**

ข้อมูล ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561

สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

| สาขาวิชา | จำนวน รับเข้า ศึกษา | ประเภทคะแนน/คะแนนขั้นต่ำ | | | | |
|--|---------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-------|
| | | GPAX | GPA คณิตศาสตร์ | GPA วิทยาศาสตร์ | GPA ภาษาต่างประเทศ | อื่นๆ |
| วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (วศ.บ. 4 ปี) | 10 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.00 | - |
| รวม | 10 | - | - | - | - | - |

วุฒิที่ใช้สมัคร

* ม.6 สายการเรียน

- วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์
- คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ
- วิทยาศาสตร์ - คอมพิวเตอร์
- คณิตศาสตร์ - คอมพิวเตอร์

* ปวช.

สาขาเครื่องกล, ไฟฟ้า, คอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1. เคยได้รับรางวัลการแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์และ/หรือแข่งหุ่นยนต์ในระดับเขตขึ้นไป หรือมีผลงานที่คณะกรรมการคัดเลือกเห็นสมควร
2. ผู้สมัครต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์กับคณะกรรมการของสถาบันฯ

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
ข้อมูล ณ วันที่ 5 ตุลาคม 2561**

วิทยาลัยสหวิทยาการ

| สาขาวิชา | จำนวนเรียก สอบคัดเลือก* | จำนวนรับเข้า ศึกษา |
|--|---|-----------------------|
| วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - วท.บ. Individual Based Program | ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการพิจารณา เอกสารประกอบใบสมัคร | 1 |

สอบคัดเลือก* หมายถึง สอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบภาคปฏิบัติ เพื่อประเมินความถนัดทางวิชาชีพ/ความสามารถพิเศษ

วุฒิที่ใช้สมัคร

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
หรือประกาศนียบัตรที่กระทรวงศึกษาธิการเทียบเท่า

✳ ม.6 สายการเรียน

วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

GPAX

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA คณิตศาสตร์

ไม่กำหนดขั้นต่ำ

GPA วิทยาศาสตร์

ไม่กำหนดขั้นต่ำ

GPA ภาษาต่างประเทศ

ไม่กำหนดขั้นต่ำ

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

- รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป (ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน)
- สำเนาระเบียนผลการเรียน 5 ภาคการเรียน
- สำเนาบัตรประชาชน
- สำเนาทะเบียนบ้าน
- เป้าหมายในการศึกษา / ความคาดหวังในผลลัพธ์การศึกษา ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ
- แฟ้มสะสมผลงาน (ถ้ามี) (ส่งเป็นไฟล์สแกนเอกสารแนบ)

** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561

วิทยาลัยสหวิทยาการ (ต่อ)

หลักสูตรเฉพาะบุคคล (Individual Based Program; IBP) <http://eds.kmutt.ac.th/view-data.php?id=129>

หลักสูตรเฉพาะบุคคล (IBP) เป็นกรอบการบริหารจัดการหลักสูตรที่ให้นักศึกษาแต่ละคนได้พัฒนาความสามารถอย่างเต็มศักยภาพของตนเอง โดยไม่ยึดติดกับหลักสูตรที่มีอยู่ เป็นหลักสูตรกลางของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีที่ไม่สังกัดคณะ ภายใต้อาจารย์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การเรียนการสอน

การดำเนินงานและการเรียนการสอนของหลักสูตรขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการของแต่ละหลักสูตรในแต่ละระดับให้มีความยืดหยุ่น (Flexibility) ปรับตามความเหมาะสมของนักศึกษาแต่ละบุคคล ทั้งนี้การดำเนินการของหลักสูตรในภาพรวม มีดังนี้

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีหน้าที่ในการบริหาร ปรับปรุง พัฒนาหลักสูตร และวางแผน ควบคุมคุณภาพ และติดตามประเมินผล ซึ่งจะสะท้อนภาพของหลักสูตรในภาพรวม ส่วนการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาจะต้องวางแผนร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาในการออกแบบการเรียนการสอนให้ตรงกับความต้องการของนักศึกษาแต่ละคน

2. นักศึกษาต้องออกแบบหลักสูตร (Curriculum Design) ของตนเองร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อให้ครอบคลุมในสิ่งที่นักศึกษาต้องการเรียน อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่ให้คำปรึกษา แนะนำการเรียนการสอน ควบคุมคุณภาพการศึกษา และดูแลนักศึกษาตลอดระยะเวลาการศึกษา รวมทั้งช่วยสะท้อนให้เห็นการพัฒนาของนักศึกษา นอกจากนี้อาจารย์ที่ปรึกษาจะดูแลรายละเอียดยุทธศาสตร์ที่นักศึกษาจะต้องเรียน โดยที่อาจารย์และนักศึกษาต้องร่วมกันคิดออกแบบการเรียนการสอนตั้งแต่ต้น จากนั้น จะต้องมีการประชุม วางแผนอย่างต่อเนื่องหรืออย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีการปรับเปลี่ยนแผนได้อย่างเหมาะสมตามสถานการณ์

3. นักศึกษาสามารถเลือกเรียนได้ทุกวิชาที่เปิดสอนใน มจธ. รวมทั้งหากมีวิชาอื่นที่นักศึกษาสนใจและเป็นประโยชน์ที่เปิดสอนที่มหาวิทยาลัยอื่น นักศึกษาสามารถขอลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันได้เช่นกัน การที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่เปิดสอนร่วมกันนักศึกษาคนอื่น ๆ ใน มจธ. นักศึกษาสามารถเลือกที่จะเข้าเรียนหรือไม่เข้าเรียนในห้องเรียนก็ได้ เนื่องจากนักศึกษามีความสามารถในการเรียนรู้ได้ด้วยตนเองถือว่าเป็นบุคคลที่มีสมรรถนะสูงกว่านักศึกษาในห้องเรียนปกติทั่วไป ซึ่งการเรียนการสอนในห้องเรียนเป็นการสอนสำหรับนักศึกษาทั่วไปที่ต้องมีลำดับขั้นตอนในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของห้องเรียนนั้น ๆ แต่อย่างไรก็ตาม หากนักศึกษาเลือกวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเอง ต้องส่งงานตามที่อาจารย์ผู้สอนมอบหมายพร้อมทั้งเข้าทดสอบให้ผ่านตามเกณฑ์ด้วย

4. หากนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษามีความเห็นตรงกันว่าวิชาที่เปิดสอนไม่ตรงกับความต้องการ นักศึกษาอาจจะเลือกเรียนเป็นรายวิชา Selected Topic หรือ Special Topic ได้

5. แผนการเรียนของหลักสูตรเน้นการทำวิจัย หากจะมีวิชาเรียนขึ้นอยู่กับความสนใจของนักศึกษาหรืออาจารย์ที่ปรึกษาแนะนำให้เรียนแล้วตกลงร่วมกัน รายวิชาที่เรียนเพิ่มเติมจะบันทึกหรือไม่บันทึกในใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ก็ได้ ขึ้นอยู่กับการจัดการ เพราะในการสำเร็จการศึกษาจะพิจารณาจากที่หน่วยกิตวิทยานิพนธ์ ในขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์จะดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัย

6. กรณีที่นักศึกษาเลือกที่จะเรียนรู้ด้วยตนเองแล้วนำผลการเรียนรู้มาเทียบรายวิชา อาจารย์ที่ปรึกษาต้องหารือถึงวิธีการวัดและประเมินผล ต้องพิจารณาเทียบเท่าได้กับรายวิชา จำนวนหน่วยกิต เกเรดที่ได้รับ ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณที่สะท้อนผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ต้องการของนักศึกษาออกมา