

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมเคมี	1
วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมเครื่องกล	1
วิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน	1
วิศวกรรมยานยนต์	1
วิศวกรรมเครื่องมือ	1
วิศวกรรมวัสดุ	1
วิศวกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	1
วิศวกรรมไฟฟ้า	2
วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์	2
วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมอุตสาหการ	1
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	1
วิศวกรรมโยธา	1
วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด	1
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด (สหกิจศึกษา)	1
วิศวกรรมอัตโนมัติ (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมเครื่องกล (มจร.ราชบุรี)	อยู่ระหว่างคณะ พิจารณา
วิศวกรรมไฟฟ้า (ระบบไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ กำลังและพลังงาน) (มจร.ราชบุรี)	
วิศวกรรมอุตสาหการ (มจร.ราชบุรี)	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (มจร.ราชบุรี)	
รวม	24

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

วุฒิที่ใช้สมัคร

✦ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1. ผู้สมัครต้องผ่านค่ายโอลิมปิกวิชาการค่ายที่ 2
2. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เน้น ผู้สมัครที่มีความสามารถด้านคอมพิวเตอร์และคณิตศาสตร์
3. มีความสามารถพิเศษในเชิง Professional Skill
4. มีผลงานหรือรางวัลระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ
5. ศึกษาอยู่ในโรงเรียนวิทยาศาสตร์ต้นแบบ หรือโรงเรียนต้นแบบ

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ **ม.6 สายการเรียน**

■ **วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น**

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา
GPAX	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA คณิตศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA วิทยาศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA ภาษาอังกฤษ	ไม่ต่ำกว่า 3.00

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX	คิดค่าน้ำหนัก	40 %
GPA คณิตศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	25 %
GPA วิทยาศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	25 %
GPA ภาษาอังกฤษ	คิดค่าน้ำหนัก	10 %

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	1

หมายเหตุ : เกณฑ์การรับสมัครอยู่ระหว่างคณะกรรมการ (ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561)

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมเคมี	1
วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)	1

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ **ม.6 สายการเรียน**

■ **วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น**

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา
GPAX	ไม่ต่ำกว่า 3.50
GPA คณิตศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA วิทยาศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA ภาษาอังกฤษ	ไม่ต่ำกว่า 3.50

ผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษ (เลือกยื่นคะแนนตัวใดตัวหนึ่ง)

IELTS	ไม่ต่ำกว่า 5	หรือ
TOEFL (PBT)	ไม่ต่ำกว่า 500	หรือ
CU-TEP	ไม่ต่ำกว่า 60	หรือ
RMIT	ผ่านเกณฑ์ที่ระดับ Intermediate (เทียบเท่า IELTS ระดับ 5)	

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม**

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561



คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมเครื่องกล	1
วิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน	1
วิศวกรรมวัสดุ	1
วิศวกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	1
วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์	2
วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด	1
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด (สหกิจ)	1

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

GPAX

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA คณิตศาสตร์

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA วิทยาศาสตร์

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA ภาษาอังกฤษ

ไม่ต่ำกว่า 3.00

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX

คิดค่าน้ำหนัก 25 %

GPA คณิตศาสตร์

คิดค่าน้ำหนัก 25 %

GPA วิทยาศาสตร์

คิดค่าน้ำหนัก 25 %

GPA ภาษาอังกฤษ

คิดค่าน้ำหนัก 25 %.

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม**

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561



คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมเครื่องมือ	1
วิศวกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	1
วิศวกรรมอัตโนมัติ (หลักสูตรนานาชาติ)	1

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ **ม.6 สายการเรียน**

■ **วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น**

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา
GPAX	ไม่กำหนดขั้นต่ำ
GPA วิทยาศาสตร์	ไม่กำหนดขั้นต่ำ
GPA คณิตศาสตร์	ไม่กำหนดขั้นต่ำ
GPA ภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนดขั้นต่ำ

หมายเหตุ 1. คะแนน GPA วิทยาศาสตร์ , คณิตศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ ไม่กำหนดขั้นต่ำแต่ต้องมีคะแนน หากนักเรียนไม่กรอกคะแนนในระบบรับสมัคร **จะถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์การรับสมัคร**

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมไฟฟ้า	2

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ **ม.6 สายการเรียน**

■ **วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น**

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา
GPAX	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA คณิตศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA วิทยาศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA ภาษาอังกฤษ	ไม่ต่ำกว่า 3.00

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX	คิดค่าน้ำหนัก	20%
GPA คณิตศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	30 %
GPA วิทยาศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	30 %
GPA ภาษาอังกฤษ	คิดค่าน้ำหนัก	20%

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561**



คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมอุตสาหการ	1
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	1

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา
GPAX	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA คณิตศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA วิทยาศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA ภาษาอังกฤษ	ไม่ต่ำกว่า 2.75

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX	คิดค่าน้ำหนัก	15 %
GPA คณิตศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	35 %
GPA วิทยาศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	30 %
GPA ภาษาอังกฤษ	คิดค่าน้ำหนัก	20 %

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมโยธา	1
วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)	1

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา
GPAX	ไม่ต่ำกว่า 3.25
GPA คณิตศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.25
GPA วิทยาศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.25
GPA ภาษาอังกฤษ	ไม่ต่ำกว่า 3.00

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX	คิดค่าน้ำหนัก	25%
GPA คณิตศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	25%
GPA วิทยาศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	25%
GPA ภาษาอังกฤษ	คิดค่าน้ำหนัก	25%

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม**

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561



คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมเครื่องกล (มจร.ราชบุรี)	อยู่ระหว่างคณะพิจารณา
วิศวกรรมไฟฟ้า (ระบบไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ กำลังและพลังงาน) (มจร.ราชบุรี)	
วิศวกรรมอุตสาหการ (มจร.ราชบุรี)	
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (มจร.ราชบุรี)	

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

GPAX

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA คณิตศาสตร์

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA วิทยาศาสตร์

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA ภาษาอังกฤษ

ไม่ต่ำกว่า 3.00

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX

คิดค่าน้ำหนัก 25 %

GPA คณิตศาสตร์

คิดค่าน้ำหนัก 25 %

GPA วิทยาศาสตร์

คิดค่าน้ำหนัก 25 %

GPA ภาษาอังกฤษ

คิดค่าน้ำหนัก 25 %

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561**



คณะวิทยาศาสตร์

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบคัดเลือก*	จำนวนรับเข้า ศึกษา
คณิตศาสตร์	ผู้สมัครทุกคนที่ผ่านค่ายโอลิมปิก วิชาการ ค่ายที่ 2 มีสิทธิ์เข้าสอบ สัมภาษณ์ทุกคน	2
วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์		2
สถิติ		5
เคมี	5	2
ฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรสองภาษา)	2	2
จุลชีววิทยา	2	1
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2	1
รวม	-	15

สอบคัดเลือก* หมายถึง สอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบภาคปฏิบัติ เพื่อประเมินความถนัดทางวิชาชีพ/ความสามารถพิเศษ

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1. ผู้สมัครต้องผ่านค่ายโอลิมปิกวิชาการค่ายที่ 2

คณะวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบคัดเลือก*	จำนวน รับเข้าศึกษา
คณิตศาสตร์	ผู้สมัครทุกคนที่ผ่านค่ายโอลิมปิก วิชาการ ค่ายที่ 2 มีสิทธิ์เข้าสอบ สัมภาษณ์ทุกคน	2
สถิติ		5

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

GPAX

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA คณิตศาสตร์

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA วิทยาศาสตร์

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA ภาษาอังกฤษ

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 3.00

สาขาวิชาสถิติ ไม่ต่ำกว่า 2.75

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

สอบสัมภาษณ์

คิดค่าน้ำหนัก 100%

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบคัดเลือก*	จำนวนรับเข้า ศึกษา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	ผู้สมัครทุกคนที่ผ่านค่ายโอลิมปิก วิชาการ ค่ายที่ 2 มีสิทธิ์เข้าสอบ สัมภาษณ์ทุกคน	2

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

GPAX

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA คณิตศาสตร์

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA วิทยาศาสตร์

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA ภาษาอังกฤษ

ไม่ต่ำกว่า 3.00

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX

คิดค่าน้ำหนัก 15%

GPA คณิตศาสตร์

คิดค่าน้ำหนัก 40%

GPA วิทยาศาสตร์

คิดค่าน้ำหนัก 15 %

GPA ภาษาอังกฤษ

คิดค่าน้ำหนัก 30%

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

สอบสัมภาษณ์

คิดค่าน้ำหนัก 100%



คณะวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบคัดเลือก*	จำนวนรับเข้าศึกษา
เคมี	5	2

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา
GPAX	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA คณิตศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 2.75
GPA วิทยาศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA วิชาต่างประเทศ	ไม่ต่ำกว่า 2.75

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

สอบสัมภาษณ์	คิดค่าน้ำหนัก	100%
-------------	---------------	------

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบคัดเลือก*	จำนวนรับเข้าศึกษา
ฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรสองภาษา)	2	2
จุลชีววิทยา	2	1
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2	1

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา
GPAX	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA คณิตศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA วิทยาศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 3.00
GPA วิชาต่างประเทศ	ไม่ต่ำกว่า 3.00

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX	คิดค่าน้ำหนัก	25%
GPA คณิตศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	25%
GPA วิทยาศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	25%
GPA วิชาต่างประเทศ	คิดค่าน้ำหนัก	25%

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

สอบสัมภาษณ์	คิดค่าน้ำหนัก	100%
-------------	---------------	------

** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบ คัดเลือก*	จำนวนรับเข้า ศึกษา
เทคโนโลยีสารสนเทศ	ไม่จำกัดจำนวน	5
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	ไม่จำกัดจำนวน	1
นวัตกรรมบริการดิจิทัล	ไม่จำกัดจำนวน	1

สอบคัดเลือก* หมายถึง สอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบภาคปฏิบัติ เพื่อประเมินความถนัดทางวิชาชีพ/ความสามารถพิเศษ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบ คัดเลือก*	จำนวนรับเข้า ศึกษา
เทคโนโลยีสารสนเทศ	ไม่จำกัดจำนวน	5

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา
GPAX	ไม่ต่ำกว่า 2.50
GPA คณิตศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 2.75
GPA วิทยาศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 2.50
GPA ภาษาอังกฤษ	ไม่ต่ำกว่า 2.50

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

GPAX	คิดค่าน้ำหนัก	15%
GPA คณิตศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	15%
GPA วิทยาศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	10%
GPA ภาษาต่างประเทศ	คิดค่าน้ำหนัก	10%
สอบสัมภาษณ์	คิดค่าน้ำหนัก	50%

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1. สอบสัมภาษณ์โดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือความผิดปกติใดๆ ที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาในหลักสูตร

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561**

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบ คัดเลือก*	จำนวนรับเข้า ศึกษา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	ไม่จำกัดจำนวน	1

วุฒิที่ใช้สมัคร



ม.6

ทุกสายการเรียน

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

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

GPAX

GPA คณิตศาสตร์

GPA วิทยาศาสตร์

GPA ภาษาอังกฤษ

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

ไม่กำหนดขั้นต่ำ

ไม่กำหนดขั้นต่ำ

ไม่กำหนดขั้นต่ำ

ไม่กำหนดขั้นต่ำ

หมายเหตุ

1. คะแนน GPA วิทยาศาสตร์ , คณิตศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ ไม่กำหนดขั้นต่ำแต่ต้องมีคะแนน หากนักเรียนไม่กรอกคะแนนในระบบรับสมัคร จะถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์การรับสมัคร

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

สอบสัมภาษณ์

คิดค่าน้ำหนัก

100%

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1. ผู้สมัครต้องผ่านค่ายโอลิมปิกวิชาการค่ายที่ 2
2. สอบสัมภาษณ์ภาษาอังกฤษโดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (Interview in English by SIT)
3. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือความผิดปกติใดๆ ที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาในหลักสูตร

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561**



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบ คัดเลือก*	จำนวนรับเข้า ศึกษา
นวัตกรรมบริการดิจิทัล	ไม่จำกัดจำนวน	1

วุฒิที่ใช้สมัคร

* ม.6 ทุกสายการเรียน

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา
GPAX	ไม่ต่ำกว่า 2.50
GPA คณิตศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 2.75
GPA วิทยาศาสตร์	ไม่กำหนดขั้นต่ำ
GPA ภาษาอังกฤษ	ไม่ต่ำกว่า 2.75

หมายเหตุ

1. คะแนน GPA วิทยาศาสตร์ ไม่กำหนดขั้นต่ำแต่ ต้องมีคะแนน

หากนักเรียนไม่กรอกคะแนนในระบบรับสมัคร จะถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์การรับสมัคร

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

GPAX	คิดค่าน้ำหนัก	10 %
GPA คณิตศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	20 %
GPA วิชาต่างประเทศ	คิดค่าน้ำหนัก	20 %
สอบสัมภาษณ์	คิดค่าน้ำหนัก	50%

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1. สอบสัมภาษณ์โดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. กรณีผู้สมัครส่งคลิปแนะนำตนเอง และอธิบายผลงาน หรือ ความสามารถตนเอง ความยาวคลิปไม่เกิน 2 นาที จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
3. เป็นผู้ที่ไม่มีความผิดต่อร้ายแรง หรือความผิดปกติใดๆ ที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาในหลักสูตร

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม**

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561



สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบ คัดเลือก	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (วศ.บ. 4 ปี)	20	5

วุฒิที่ใช้สมัคร

✦ ม.6 สายการเรียน

- วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือ
- คณิตศาสตร์ – ภาษาอังกฤษ หรือ
- วิทยาศาสตร์ – คอมพิวเตอร์ หรือ
- คณิตศาสตร์ – คอมพิวเตอร์ เท่านั้น

✦ ปวช.

สาขาเครื่องกล ,ไฟฟ้า, คอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

GPAX

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA คณิตศาสตร์

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA วิทยาศาสตร์

ไม่ต่ำกว่า 3.00

GPA ภาษาต่างประเทศ

ไม่ต่ำกว่า 2.75

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX

GPA คณิตศาสตร์

GPA วิทยาศาสตร์

GPA ภาษาต่างประเทศ

คิดค่าน้ำหนัก 100 %

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

คะแนนสอบคัดเลือก

คิดค่าน้ำหนัก 100%

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1. ผู้สมัครต้องผ่านการสอบคัดเลือกกับคณะกรรมการของสถาบันฯ

**** 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 ภายใต้อชื่อหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การเรียนการสอน

การดำเนินงานและการเรียนการสอนของหลักสูตรขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการของแต่ละหลักสูตรในแต่ละระดับ ให้มีความยืดหยุ่น (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 นอกจากนี้อาจารย์ที่ปรึกษาจะดูแลเนื้อหารายละเอียดที่นักศึกษาจะต้องเรียน โดยที่อาจารย์และนักศึกษาต้องร่วมกันคิด ออกแบบการเรียนการสอนตั้งแต่ต้น จากนั้น จะต้องมีการประชุม วางแผนอย่างต่อเนื่องหรืออย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีการปรับเปลี่ยนแผนได้อย่างเหมาะสมตามสถานการณ์

3. นักศึกษาสามารถเลือกเรียนได้ทุกวิชาที่เปิดสอนใน มจธ. รวมทั้งหากมีวิชาอื่นที่นักศึกษาสนใจและเป็นประโยชน์ที่เปิดสอนที่มหาวิทยาลัยอื่น นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันได้เช่นกัน การที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่เปิดสอนร่วมกันนักศึกษาคนอื่น ๆ ใน มจธ. นักศึกษาสามารถเลือกที่จะเข้าเรียนหรือไม่เข้าเรียนในห้องเรียนก็ได้ เนื่องจากนักศึกษามีความสามารถในการเรียนรู้ได้ด้วยตนเองถือว่าเป็นบุคคลที่มีสมรรถนะสูงกว่านักศึกษาในห้องเรียนปกติทั่วไป ซึ่งการเรียนการสอนในห้องเรียนเป็นการสอนสำหรับนักศึกษาทั่วไปที่ต้องมีลำดับขั้นตอนในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของห้องเรียนนั้น ๆ แต่อย่างไรก็ตาม หากนักศึกษาลือกวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเอง ต้องส่งงานตามที่อาจารย์ผู้สอนมอบหมายพร้อมทั้งเข้าทดสอบให้ผ่านตามเกณฑ์ด้วย

4. หากนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษามีความเห็นตรงกันว่าวิชาที่เปิดสอนไม่ตรงกับความต้องการ นักศึกษาอาจจะเลือกเรียนเป็นรายวิชา Selected Topic หรือ Special Topic ได้

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

6. กรณีที่นักศึกษาเลือกที่จะเรียนรู้ด้วยตนเองแล้วนำผลการเรียนรู้อมาเทียบรายวิชา อาจารย์ที่ปรึกษาต้องหารือถึงวิธีการวัดและประเมินผล ต้องพิจารณาเทียบเท่าได้กับรายวิชา จำนวนหน่วยกิต เกรดที่ได้รับ ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณที่สะท้อนผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ต้องการของนักศึกษามาก

