

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชา	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมเคมี	4
วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมเครื่องกล	1
วิศวกรรมเครื่องกลและพลังงาน	1
วิศวกรรมยานยนต์	1
วิศวกรรมเครื่องมือ	1
วิศวกรรมวัสดุ	1
วิศวกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	1
วิศวกรรมไฟฟ้า	1
วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์	2
วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมอุตสาหการ	1
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	1
วิศวกรรมโยธา	1
วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ)	1
วิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด	1
วิศวกรรมอัตโนมัติ (หลักสูตรนานาชาติ)	1
รวม	23

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

1.เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภายใต้โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์

โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) และภาควิชาดำเนินการสัมภาษณ์เพื่อคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

**** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม**

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561



คณะวิทยาศาสตร์

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบคัดเลือก*	จำนวนรับเข้าศึกษา
คณิตศาสตร์	3	2
วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	10	2
สถิติ	5	5
เคมี	5	1
ฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรสองภาษา)	10	5
จุลชีววิทยา	4	2
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2	1
รวม	39	18

สอบคัดเลือก* หมายถึง สอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบภาคปฏิบัติ เพื่อประเมินความถนัดทางวิชาชีพ/ความสามารถพิเศษ

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

- 1.เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภายใต้โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.)

คณะวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบคัดเลือก*	จำนวนรับเข้าศึกษา
คณิตศาสตร์	3	2
สถิติ	5	5

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

GPAX

GPA คณิตศาสตร์

GPA วิทยาศาสตร์

GPA ภาษาต่างประเทศ

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

ไม่ต่ำกว่า 3.00

ไม่ต่ำกว่า 3.00

ไม่ต่ำกว่า 3.00

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 2.75

สาขาวิชาสถิติ ไม่ต่ำกว่า 2.50

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX

คิดค่าน้ำหนัก 10 %

GPA คณิตศาสตร์

คิดค่าน้ำหนัก 40 %

GPA วิทยาศาสตร์

คิดค่าน้ำหนัก 30 %

GPA ภาษาต่างประเทศ

คิดค่าน้ำหนัก 20 %

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

สอบสัมภาษณ์

คิดค่าน้ำหนัก 100 %

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบคัดเลือก*	จำนวนรับเข้าศึกษา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	10	2

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร

GPAX

GPA คณิตศาสตร์

GPA วิทยาศาสตร์

GPA ภาษาต่างประเทศ

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

ไม่ต่ำกว่า 3.00

ไม่ต่ำกว่า 3.00

ไม่ต่ำกว่า 3.00

ไม่ต่ำกว่า 3.00

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX

คิดค่าน้ำหนัก 15 %

GPA คณิตศาสตร์

คิดค่าน้ำหนัก 40 %

GPA วิทยาศาสตร์

คิดค่าน้ำหนัก 15 %

GPA ภาษาต่างประเทศ

คิดค่าน้ำหนัก 30 %

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

สอบสัมภาษณ์

คิดค่าน้ำหนัก 100 %

** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561



คณะวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบคัดเลือก*	จำนวนรับเข้าศึกษา
เคมี	5	1

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)	10	5

วุฒิที่ใช้สมัคร

✦ ม.6 สายการเรียน

■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

เกณฑ์การรับสมัคร

ผลการเรียนที่ใช้สมัคร	ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา
GPAX	ไม่ต่ำกว่า 2.75
GPA คณิตศาสตร์	ไม่ต่ำกว่า 2.75
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



คณะวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบคัดเลือก*	จำนวนรับเข้าศึกษา
จุฬชิววิทยา	4	2
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 ภาษาอังกฤษ	ไม่ต่ำกว่า 3.00

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

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

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

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

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

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชา	จำนวนเรียก สอบคัดเลือก*	จำนวนรับเข้า ศึกษา
เทคโนโลยีสารสนเทศ	ไม่จำกัดจำนวน	5
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	3	1
นวัตกรรมบริการดิจิทัล	ไม่จำกัดจำนวน	1

สอบคัดเลือก* หมายถึง สอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบภาคปฏิบัติ เพื่อประเมินความถนัดทางวิชาชีพ/ความสามารถพิเศษ



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนเรียก สอบคัดเลือก*	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. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภายใต้โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.)
2. สอบสัมภาษณ์โดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือความผิดปกติใดๆ ที่จะอุปสรรคต่อการศึกษาในหลักสูตร

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



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนเรียก สอบคัดเลือก*	จำนวนรับเข้า ศึกษา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	3	1

สอบคัดเลือก* หมายถึง สอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบภาคปฏิบัติ เพื่อประเมินความถนัดทางวิชาชีพ/ความสามารถพิเศษ

วุฒิที่ใช้สมัคร

☀ ม.6 สายการเรียน ■ วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ เท่านั้น

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

เกณฑ์การรับสมัคร

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

หมายเหตุ 1. คะแนน GPA วิทยาศาสตร์ ไม่กำหนดขั้นต่ำแต่ ต้องมีคะแนน

หากนักเรียนไม่กรอกคะแนนในระบบรับสมัคร **จะถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์การรับสมัคร**

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX	คิดค่าน้ำหนัก	30 %
GPA คณิตศาสตร์	คิดค่าน้ำหนัก	30 %
GPA วิชาต่างประเทศ	คิดค่าน้ำหนัก	40 %

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

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

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 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 2.50

หมายเหตุ

- คะแนน GPA วิทยาศาสตร์ ไม่กำหนดขั้นต่ำแต่ ต้องมีคะแนน หากนักเรียนไม่กรอกคะแนนในระบบรับสมัคร **จะถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์การรับสมัคร**

เกณฑ์การรับเข้าศึกษา

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

เงื่อนไขพิเศษหรือคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

- สอบสัมภาษณ์โดยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- กรณีผู้สมัครส่งคลิปแนะนำตนเอง และอธิบายผลงาน หรือ ความสามารถตนเอง ความยาวคลิปไม่เกิน 2 นาที จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือความผิดปกติใดๆ ที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาในหลักสูตร

** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2561



สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม

สาขาวิชา	จำนวนเรียกสอบ คัดเลือก*	จำนวนรับเข้า ศึกษา
วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (วศ.บ. 4 ปี)	20	5

วุฒิที่ใช้สมัคร

* ม.6 สายการเรียน

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

เกณฑ์การรับสมัคร

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

เกณฑ์การเรียกสอบคัดเลือก

GPAX	} คิดค่าน้ำหนัก 100 %
GPA คณิตศาสตร์	
GPA วิทยาศาสตร์	
GPA วิชาต่างประเทศ	

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

GPA X

GPA คณิตศาสตร์

GPA วิทยาศาสตร์

GPA ภาษาอังกฤษ

ผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา

ไม่ต่ำกว่า 3.00

ไม่กำหนดขั้นต่ำ

ไม่กำหนดขั้นต่ำ

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 ภายใต้ชื่อหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การเรียนการสอน

การดำเนินงานและการเรียนการสอนของหลักสูตรขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการของแต่ละหลักสูตรในแต่ละระดับ ให้มีความยืดหยุ่น (Flexibility) ปรับตามความเหมาะสมของนักศึกษาแต่ละบุคคล ทั้งนี้การดำเนินการของหลักสูตรในภาพรวม มีดังนี้

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีหน้าที่ในการบริหาร ปรับปรุง พัฒนาหลักสูตร และวางแผน ควบคุมคุณภาพ และติดตามประเมินผล ซึ่งจะสะท้อนภาพของหลักสูตรในภาพรวม ส่วนการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาจะต้องวางแผนร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาในการออกแบบการเรียนการสอนให้ตรงกับความต้องการของนักศึกษาแต่ละคน
2. นักศึกษาต้องออกแบบหลักสูตร (Curriculum Design) ของตนเองร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อให้อบรมคลุมในสิ่งที่นักศึกษาต้องการเรียน อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่ให้คำปรึกษา แนะนำการเรียนการสอน ควบคุมคุณภาพการศึกษา และดูแลนักศึกษาตลอดระยะเวลาการศึกษา รวมทั้งช่วยสะท้อนให้เห็นการพัฒนาของนักศึกษา นอกจากนี้อาจารย์ที่ปรึกษาจะดูแลเนื้อหารายละเอียดที่นักศึกษาจะต้องเรียน โดยที่อาจารย์และนักศึกษาต้องร่วมกันคิดออกแบบการเรียนการสอนตั้งแต่ต้น จากนั้น จะต้องมีการประชุม วางแผนอย่างต่อเนื่องหรืออย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เพื่อให้มีการปรับเปลี่ยนแผนได้อย่างเหมาะสมตามสถานการณ์
3. นักศึกษาสามารถเลือกเรียนได้ทุกวิชาที่เปิดสอนใน มจร. รวมทั้งหากมีวิชาอื่นที่นักศึกษาสนใจและเป็นประโยชน์ที่เปิดสอนที่มหาวิทยาลัยอื่น นักศึกษาสามารถขอลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันได้เช่นกัน การที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่เปิดสอนร่วมกันนักศึกษาคนอื่น ๆ ใน มจร. 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. กรณีที่นักศึกษาเลือกที่จะเรียนรู้ด้วยตนเองแล้วนำผลการเรียนรู้อาจารย์ที่ปรึกษาต้องหารือถึงวิธีการวัดและประเมินผล ต้องพิจารณาเทียบเท่าได้กับรายวิชา จำนวนหน่วยกิต เกรดที่ได้รับ ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณที่สะท้อนผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ต้องการของนักศึกษาออกมา

