



เกณฑ์การรับสมัครและคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา ปีการศึกษา 2568  
สาขาวิชาเคมีประยุกต์

**ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย: หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

ภาษาอังกฤษ: Bachelor of Science Program in Applied Chemistry

**ชื่อปริญญา**

ภาษาไทย: ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมีประยุกต์)

ชื่อย่อ : วท.บ. (เคมีประยุกต์)

ภาษาอังกฤษ: ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Applied Chemistry)

ชื่อย่อ : B.Sc. (Applied Chemistry)

**ค่าธรรมเนียม**

- ค่าธรรมเนียมการศึกษาต่อภาคการศึกษา 25,000 บาท
- ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร 4 ปี 200,000 บาท

**แผนการเรียน**

1. วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นวิทยาศาสตร์)
2. ภาษาอังกฤษ – คณิตศาสตร์
3. กศน.

**รอบการรับสมัคร**

1. TCAS 1 ระบบ Portfolio
2. TCAS 2 ระบบ Quota
3. TCAS 3 ระบบ Admission

1. TCAS 1 ระบบ Portfolio

ช่องทางการรับสมัคร [admission.mfu.ac.th](http://admission.mfu.ac.th)

แผนการเรียน

- วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นวิทยาศาสตร์)
- ภาษาอังกฤษ - คณิตศาสตร์
- กศน.

1.1 รูปแบบใช้ Portfolio

- รอบที่ 1.1 (รับสมัคร 10-30 กันยายน 2567)

โครงการเด็กที่มีที่เรียน	โครงการรับผู้มีความสามารถดีเด่นด้านดนตรี นาฏศิลป์ และกีฬา	โครงการสำหรับครูแนะแนว
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- มีผลงานด้านคุณธรรม จริยธรรม และบำเพ็ญประโยชน์</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารการสมัคร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- มีความสามารถพิเศษ นาฏศิลป์ และกีฬา</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารการสมัคร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- กำลังศึกษาในโรงเรียนหรือสถาบันเครือข่ายการรับนักศึกษาของ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารการสมัคร</li> </ul>

- รอบที่ 1.2 (รับสมัคร 21 ตุลาคม - 25 พฤศจิกายน 2567)

โครงการรับตรงสำนักวิชา	โครงการสำหรับครูแนะแนว
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารการสมัคร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- กำลังศึกษาในโรงเรียนหรือสถาบันเครือข่ายการรับนักศึกษาของ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารการสมัคร</li> </ul>

- รอบที่ 1.3 (รับสมัคร 19 ธันวาคม 2567 - 8 มกราคม 2568)

โครงการเด็กที่มีที่เรียน	โครงการรับผู้มีความสามารถดีเด่นด้านดนตรี นาฏศิลป์ และกีฬา	โครงการสำหรับครูแนะแนว
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.00</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.00</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- มีผลงานด้านคุณธรรม จริยธรรม และบำเพ็ญประโยชน์</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารการสมัคร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- มีความสามารถพิเศษ นาฏศิลป์ และกีฬา</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารการสมัคร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- กำลังศึกษาในโรงเรียนหรือสถาบันเครือข่าย การรับนักศึกษาของ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารการสมัคร</li> </ul>
--	---	--

## 1.2 รูปแบบใช้คะแนน

- รอบที่ 1.3 โครงการรูปแบบใช้คะแนน TGAT (รับสมัคร 19 ธันวาคม 2567 - 8 มกราคม 2568)

TGAT ความถนัดทั่วไป	คะแนนขั้นต่ำ
TGAT 1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด

- รอบที่ 1.3 โครงการรูปแบบใช้คะแนน TGAT/TPAT (รับสมัคร 19 ธันวาคม 2567 - 8 มกราคม 2568)

TGAT/TPAT	คะแนนขั้นต่ำ
TGAT 1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
TPAT 3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ วิศวกรรมศาสตร์	ไม่กำหนด

## 2. TCAS 2 ระบบ Quota

ช่องทางการรับสมัคร [admission.mfu.ac.th](http://admission.mfu.ac.th)

### แผนการเรียน

- วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นวิทยาศาสตร์)
- ภาษาอังกฤษ - คณิตศาสตร์
- กศน.

## 2.1 รูปแบบใช้คะแนน

- TCAS 2 โครงการรูปแบบใช้คะแนน TGAT

TGAT ความถนัดทั่วไป	คะแนนขั้นต่ำ
TGAT 1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด

TCAS 2 โครงการรูปแบบใช้คะแนน TGAT/TPAT

TGAT/TPAT	คะแนนขั้นต่ำ
TGAT 1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
TPAT 3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ ศวกรรมศาสตร์	ไม่กำหนด

TCAS 2 โครงการรูปแบบใช้คะแนน A-Level

A-Level	คะแนนขั้นต่ำ
83 Eng ภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
65 Chem เคมี	ไม่กำหนด
66 Bio ชีววิทยา	ไม่กำหนด

TCAS 2 โครงการรูปแบบใช้คะแนน A-Level (คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1)

A-Level	คะแนนขั้นต่ำ
83 Eng ภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
65 Chem เคมี	ไม่กำหนด
61 Math 1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	ไม่กำหนด

TCAS 2 โครงการรูปแบบใช้คะแนน A-Level (คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2)

A-Level	คะแนนขั้นต่ำ
83 Eng ภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
63 Sci วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ไม่กำหนด
62 Math 2 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	ไม่กำหนด

TCAS 2 โครงการรูปแบบใช้คะแนน TGAT/TPAT และ A-Level

TGAT/TPAT	คะแนนขั้นต่ำ
TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์	ไม่กำหนด
A-Level	คะแนนขั้นต่ำ
83 Eng ภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
61 Math 1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	ไม่กำหนด
65 Chem เคมี	ไม่กำหนด
66 Bio ชีววิทยา	ไม่กำหนด



TCAS 2 โครงการรูปแบบใช้คะแนน GPAX, TGAT/TPAT และ A-Level

TGAT/TPAT	คะแนนขั้นต่ำ
TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์	ไม่กำหนด
A-Level	คะแนนขั้นต่ำ
61 Math 1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	ไม่กำหนด

65 Chem เคมี	ไม่กำหนด
66 Bio ชีววิทยา	ไม่กำหนด

เกณฑ์การคำนวณคะแนน

เกณฑ์การคำนวณคะแนน	(%)
GPAX	30
TGAT	20
TPAT	20
A-Level 61 Math 1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (10%) 65 Chem เคมี (10%) 66 Bio ชีววิทยา (10%)	30

2.1 รูปแบบใช้ Portfolio

รอบที่ 2.2 โครงการรับตรงสำนักวิชา
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.50</li> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- <b>หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารการสมัคร</b></li> </ul>

3. TCAS 3 ระบบ Admission

ช่องทางการรับสมัคร <https://student.mytcas.com/>

แผนการเรียน

- วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นวิทยาศาสตร์)
- ภาษาอังกฤษ - คณิตศาสตร์
- ภาษาอังกฤษ - สังคมศึกษา และอื่นๆ

รูปแบบใช้คะแนน

- TCAS 3 โครงการรูปแบบใช้คะแนน TGAT

TGAT ความถนัดทั่วไป	คะแนนขั้นต่ำ
TGAT 1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด

TCAS 3 โครงการรูปแบบใช้คะแนน TGAT/TPAT

TGAT/TPAT	คะแนนขั้นต่ำ
TGAT 1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
TPAT 3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ ศวกรรมศาสตร์	ไม่กำหนด

TCAS 3 โครงการรูปแบบใช้คะแนน A-Level

A-Level	คะแนนขั้นต่ำ
83 Eng ภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
65 Chem เคมี	ไม่กำหนด
66 Bio ชีววิทยา	ไม่กำหนด

TCAS 3 โครงการรูปแบบใช้คะแนน A-Level (คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1)

A-Level	คะแนนขั้นต่ำ
83 Eng ภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
65 Chem เคมี	ไม่กำหนด
61 Math 1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	ไม่กำหนด

TCAS 3 โครงการรูปแบบใช้คะแนน A-Level (คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2)

A-Level	คะแนนขั้นต่ำ
83 Eng ภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
63 Sci วิทยาศาสตร์ประยุกต์	ไม่กำหนด
62 Math 2 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	ไม่กำหนด

TCAS 3 โครงการรูปแบบใช้คะแนน TGAT/TPAT และ A-Level

TGAT/TPAT	คะแนนขั้นต่ำ
TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์	ไม่กำหนด
A-Level	คะแนนขั้นต่ำ
83 Eng ภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
61 Math 1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	ไม่กำหนด
65 Chem เคมี	ไม่กำหนด
66 Bio ชีววิทยา	ไม่กำหนด



TCAS 3 โครงการรูปแบบใช้คะแนน GPAX, TGAT/TPAT และ A-Level

TGAT/TPAT	คะแนนขั้นต่ำ
TGAT1 การสื่อสารภาษาอังกฤษ	ไม่กำหนด
TPAT3 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์	ไม่กำหนด
A-Level	คะแนนขั้นต่ำ
61 Math 1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	ไม่กำหนด



65 Chem เคมี	ไม่กำหนด
66 Bio ชีววิทยา	ไม่กำหนด

เกณฑ์การคำนวณคะแนน

เกณฑ์การคำนวณคะแนน	(%)
GPAX	30
TGAT	20
TPAT	20
A-Level 61 Math 1 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1 (10%) 65 Chem เคมี (10%) 66 Bio ชีววิทยา (10%)	30



โครงการอื่นๆ

- โครงการรับผู้ถือสัญชาติไทยที่สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนานาชาติในประเทศไทยหรือจบจากต่างประเทศหรือเทียบเท่า (ไม่ส่งชื่อเข้าระบบ TCAS) ช่องทางการสมัคร [admission.mfu.ac.th](http://admission.mfu.ac.th)

รอบที่ 1.2 ระบบ Portfolio (รูปแบบใช้ Portfolio)	รอบที่ 2.2 ระบบ Quota (รูปแบบใช้ Portfolio)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารการสมัคร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารการสมัคร</li> </ul>

2. โครงการรับผู้พิการเข้าศึกษา ช่องทางการสมัคร [admission.mfu.ac.th](http://admission.mfu.ac.th)

แผนการเรียน

- วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เน้นวิทยาศาสตร์)
- ภาษาอังกฤษ - คณิตศาสตร์
- ภาษาอังกฤษ - สังคมศึกษา และอื่นๆ

รอบที่ 1.2 ระบบ Portfolio(รูปแบบใช้ Portfolio)	รอบที่ 2.2 ระบบ Quota (รูปแบบใช้ Portfolio)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- ประเภทความพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย (เฉพาะผู้ใช้เครื่องช่วยฟัง)</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารประกอบการสมัครและการสอบสัมภาษณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการเรียนเฉลี่ย GPAX ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- ผลการเรียนกลุ่มสาระคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 2.00</li> <li>- มี Portfolio (เอกสารแนะนำตนเอง)</li> <li>- ประเภทความพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย (เฉพาะผู้ใช้เครื่องช่วยฟัง)</li> <li>- หลักเกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารประกอบการสมัครและการสอบสัมภาษณ์</li> </ul>

