



Master of Engineering Program in Civil Engineering
Faculty of Engineering

1. Program /Study Plan	Master of Engineering Program in Civil Engineering
2. Study Time	Regular Program (Monday - Friday) Weekend Program (Saturday - Sunday)
3. Number of open enrollment	(Plan A Type A1) - Regular Program, 1st semester: 1 student - Weekend Program, 1st semester: 1 student (Plan A Type A2) - Regular Program, 1st semester: 5 students - Weekend Program, 1st semester: 10 students
4. Qualifications	Plan A Type A1 1. The applicant must have completed a Bachelor's degree in Civil Engineering or an equivalent program from a domestic or international university or educational institution recognized by the government with good grades or 2. The applicant must have completed a Bachelor's degree in a subject related to Civil Engineering from a domestic or international university or educational institution recognized by the government with very good grades. 3. Only students applying for the environmental engineering subject group, the applicant should have a Bachelor's degree in Environmental Engineering, or a Bachelor's degree in an Engineering, Science and Technology program related to the field of environment with good grades.

4. Only applicants to the Construction Management Engineering group must have a Bachelor's degree in Engineering, Science and Technology, or an equivalent degree in Civil or related fields, and at least 1 year of work experience in Civil or Construction with good grades.

5. Have other equivalent qualifications according to Rajamangala University of Technology Thanyaburi's Regulations on Graduate Studies B.E. 2559 and its amendments.

6. Other qualifications are at the discretion of the program administration committee.

Plan A Type A2

1. The applicants must have completed a Bachelor's degree in the Bachelor of Engineering program, specifically the Bachelor of Civil Engineering, or an equivalent degree from a university or educational institution that is accredited by the government, both domestically and internationally or

2. The applicants must have completed a Bachelor's degree in other fields related to Civil Engineering from universities or educational institutions, both domestically and internationally certified by the government.

3. Only applicants to the Environmental Engineering group must have a Bachelor's degree in Environmental Engineering, or a Bachelor's degree in an Engineering or

	<p>Science and Technology program related to the field of environment.</p> <p>4. Only applicants to the Construction Engineering group are required to have a Bachelor's degree in Engineering, Science and Technology, or an equivalent degree in Civil or related fields. In addition, they must have at least 1 year of work experience in Civil or Construction.</p> <p>5. Have other equivalent qualifications according to Rajamangala University of Technology Thanyaburi's Regulations on Graduate Studies B.E. 2559 and its amendments.</p> <p>6. Other qualifications are at the discretion of the program administration committee.</p>
5. Total Costs	<p>Regular Program 100,000 Baht</p> <p>Weekend Program 140,000 Baht</p>
6. Observational study in the country or abroad (if any)	-
7. Scholarship and Research Fund (if any)	-
8. Examination (Written and Interview test)	<p>1. Written test</p> <p>2. Interview test</p>
9. Exam guideline	-
10. Office for Inquiries	<p>Office of Graduate Studies, Faculty of Engineering</p> <p>Tel. 0 2549 3554, 0 2549 3564</p>

แผนการเรียนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
Study Plan of Master of Engineering Program in Civil Engineering

แผน ก แบบ ก1

Plan A, Type A1

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 1, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วยตนเอง Self-Study
04-100-602	ระเบียบวิธีวิจัยทางด้าน วิศวกรรมโยธา* Research Methodology in Civil Engineering	3	3	0	6
04-190-603	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
รวม Total		6	0	0	18

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 1, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วยตนเอง Self-Study
04-190-601	สัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 1* Civil Engineering Seminar 1*	1	0	3	6
04-190-603	วิทยานิพนธ์ Thesis	9	0	0	27
รวม Total		9	0	0	27

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 2, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วยตนเอง Self-Study
04-190-602	สัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 2* Civil Engineering Seminar 2*	1	0	3	6
04-190-603	วิทยานิพนธ์ Thesis	9	0	0	27
รวม Total		9	0	0	27

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 2, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วยตนเอง Self-Study
04-190-603	วิทยานิพนธ์ Thesis	12	0	0	36
รวม Total		12	0	0	36

หมายเหตุ * นักศึกษาแผน ก แบบ ก1 ต้องลงทะเบียนวิชาการระเบียบวิธีวิจัยทางด้านวิศวกรรมโยธา วิชา
 สัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 1 และวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 2 แบบไม่นับหน่วยกิต Credits
 และต้องมีผลการเรียนผ่านเกณฑ์ในระดับ S (สอบผ่าน)

Note: * Students in Plan A, Type A1, must enroll in the courses ‘Research Methodology in
 Civil Engineering,’ ‘Civil Engineering Seminar 1,’ and ‘Civil Engineering Seminar 2’ without
 credits being counted, and they must achieve a passing grade of S (Satisfactory)

แผน ก แบบ ก2

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 1, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วยตนเอง Self-Study
04-100-602	ระเบียบวิธีวิจัยทางด้าน วิศวกรรมโยธา Research Methodology in Civil Engineering	3	3	0	6
04-1xx-xxx	วิชาบังคับกลุ่ม Compulsory Courses	3	X	X	6
04-1xx-xxx	วิชาบังคับกลุ่ม Compulsory Courses	3	X	X	6
04-1xx-xxx	วิชาบังคับกลุ่ม Compulsory Courses	3	X	X	6
รวม Total		12	X	X	24

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 1, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วยตนเอง Self-Study
04-1xx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	X	X	6
04-1xx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	X	X	6
04-1xx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	X	X	6
04-1xx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	X	X	6
รวม Total		12	X	X	24

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 2, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษด้วยตนเอง Self-Study
04-100-603	สัมมนาทางวิศวกรรมโยธา* Civil Engineering Seminar*	1	0	3	6
04-100-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
รวม Total		6	0	0	18

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 2, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษด้วยตนเอง Self-Study
04-100-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
รวม Total		6	0	0	18

หมายเหตุ * นักศึกษาแผน ก แบบ ก2 ต้องลงทะเบียนวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา แบบไม่นับหน่วยกิต Credits และต้องมีผลการเรียนผ่านเกณฑ์ในระดับ S (สอบผ่าน)

Note: * Students in Plan A, Type A2, must enroll in the course ‘Civil Engineering Seminar’ without credits being counted, and they must achieve a passing grade of S (Satisfactory).