

## ประกาศสำหรับนักศึกษาวิศวกรรมโยธาชั้นปีที่ 2

เนื่องจากหลักสูตรสาขาอื่นๆได้ปรับปรุงหลักสูตรใหม่และเปลี่ยนแปลงการศึกษาในปี 2565 ในขณะที่หลักสูตรวิศวกรรมโยธายังไม่ได้ใช้หลักสูตรใหม่ (เริ่มใช้กับนักศึกษาปี 1 ในปี 2566) ซึ่งในปัจจุบัน นักศึกษาโยธาชั้นปีที่ 2 (รหัส 65) ยังคงต้องใช้หลักสูตรโยธา 2561 อยู่ ซึ่งกระทบต่อแผนการเรียนสำหรับนักศึกษาโยธา รหัส 65 ช่วงปีที่ 1 และปี 2 สามารถสรุปได้ดังตารางต่อไปนี้

- 1) ความแตกต่างของรายวิชาในวิศวกรรมทั่วไปหลักสูตร 65 (แผนที่ทุกคนลงเรียนไปแล้ว) กับสิ่งที่หลักสูตรโยธา 61 (ความจริงที่ทุกคนต้องลง)

ชั้นปีที่ 1 (First

Year)

ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	วิศวกรรมทั่วไปหลักสูตร 65	วิศวกรรมโยธาหลักสูตร 61
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	xxxx xxx รายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ
	1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I)	xxxx xxx กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐาน วิชาชีพ	1103 113 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physics Laboratory I)	1103 123 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physics I)
	1103 123 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physics I)	1103 113 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physics Laboratory I)
	1104 126 แคลคูลัส 1 (Calculus I)	1104 126 แคลคูลัส 1 (Calculus I)
	1309 100 การแนะนำวิชาชีพวิศวกรรม (Introduction to Engineering)	1309 101 การเขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing)
	1309 101 การเขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing)	1309 100 แนะนำวิชาชีพวิศวกรรม (Introduction to Engineering)
	1309 102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)	
รวม (Total)	20	17

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	วิศวกรรมทั่วไปหลักสูตร 65	วิศวกรรมโยธาหลักสูตร 61
หมวดวิชาศึกษา ทั่วไป	1411 101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ
	1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II)	xxxx xxx กลุ่มวิชาภาษาไทย
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐาน วิชาชีพ	1102 104 เคมีทั่วไป (General Chemistry)	1102 104 เคมีทั่วไป (General Chemistry)
	1102 105 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (General Chemistry Laboratory)	1102 105 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (General Chemistry Laboratory)
	1103 114 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physics Laboratory II)	1103 124 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physics II)
	1103 124 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physics II)	1103 114 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physics Laboratory II)
	1104 127 แคลคูลัส 2 (Calculus II)	1104 127 แคลคูลัส 2 (Calculus II)
	1309 103 สถิติวิศวกรรม (Engineering Statistics)	
รวม (Total)	20	17

2) แผนการเรียนชั้นปีที่ 2 ของหลักสูตรโยธา 61 (ความจริงที่พวกเราต้องลงตอนปี 2)

ชั้นปีที่ 2 (Second Year)  
ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I)	3(3-0-6)
เฉพาะ (พื้นฐาน วิชาชีพ)	1104 223 แคลคูลัส 3 (Calculus III)	3(3-0-6)
	1302 201 วัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials)	3(3-0-6)
	1305 204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)	3(2-3-4)
เฉพาะ (วิชาชีพ บังคับ)	1305 213 การสำรวจ (Surveying)	3(3-0-6)
	1305 214 ปฏิบัติการสำรวจ (Surveying Laboratory)	1(0-3-0)
	1305 100 สถิตยศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Statics)	3(3-0-6)
รวม (Total)		19

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II)	3(3-0-6)
เฉพาะ (พื้นฐาน วิชาชีพ)	1302 202 สถิติวิศวกรรม (Engineering Statistics)	3(3-0-6)
เฉพาะ (วิชาชีพ บังคับ)	1305 200 กำลังวัสดุ (Strength of Materials)	4(4-0-8)
	1305 203 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา (Applied Mathematics for Civil Engineers)	3(3-0-6)
	1305 231 กลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics)	3(3-0-6)
	1305 233 ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics Laboratory)	1(0-3-0)
	1305 240 ธรณีวิทยาวิศวกรรม (Engineering Geology)	3(3-0-6)
	1305 301 การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา (Civil Engineering Drawing)	1(0-3-0)
<b>รวม (Total)</b>		<b>21</b>

ซึ่งจากตารางทั้งสองที่ได้กล่าวไปแล้วข้างต้น สามารถสรุปปัญหาเรื่องแผนการศึกษาที่เกิดขึ้นได้ดังนี้

- 1) นักศึกษายังไม่ได้ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ ซึ่งอยู่ในแผนของหลักสูตรโยธาปี 2561 ในปี 1 จำนวน 2 ตัว รวม 6 หน่วยกิต
- 2) นักศึกษาได้ลงทะเบียนวิชาต่อไปนี้เรียบร้อยแล้วในปี 1 จำนวน 3 วิชา ดังนี้
  - a. 1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 ซึ่งอยู่ในแผนของหลักสูตรโยธาปี 2561 เทอมต้น
  - b. 1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 และ 1302 202 สถิติวิศวกรรม (Engineering Statistics) ซึ่งอยู่ในแผนของหลักสูตรโยธาปี 2561 เทอมปลาย ซึ่งสำหรับวิชา 1302 202 สถิติวิศวกรรม นี้ทางภาคจะต้องดำเนินการเทียบกับวิชา 1309 103 สถิติวิศวกรรม ซึ่งนักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนแล้วตอนปี 1
- 3) สำหรับวิชา 1305 204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2-3-4) นั้น นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนใหม่ เนื่องจากไม่สามารถนำวิชา 1309 102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6) ที่นักศึกษาลงทะเบียนตอนปี 1 มาเทียบได้ เนื่องจากหน่วยกิตที่เทียบรายวิชาไม่เท่ากัน (หน่วยกิตที่ต้องการของวิชาในหลักสูตรโยธาปี 2561 คือ 3(2-3-4))

นอกจากปัญหาเรื่องแผนการเรียนในปี 1 ที่ไม่เหมือนกับแผนของหลักสูตรแล้ว หลักสูตรวิศวกรรมโยธายังมีข้อจำกัดและปัญหาเพิ่มเติมที่ต้องแก้ อีก ดังนี้

- 1) ในการดำเนินการสอนของหลักสูตรโยธา ช่วงปี 2 ยังมีข้อจำกัดเรื่องของอุปกรณ์ห้องสำรวจ ในรายวิชา 1305 214 ปฏิบัติการสำรวจ ซึ่งมีไม่เพียงพอ ทำให้สามารถจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาได้เพียงเทอมละ ครั้งหนึ่งของนักศึกษาทั้งหมด
- 2) เนื่องจากในปีการศึกษา 2565 นักศึกษาโยธา รหัส 64 ดิต F วิชา 1305 203 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา (ปกติเปิดสอนเฉพาะเทอม 2) ทางภาควิชาต้องการแก้ปัญหาดังกล่าว จึงปรับให้มีการจัดการเรียนการสอนในวิชาดังกล่าวทั้งสองเทอม

ดังนั้นเพื่อแก้ปัญหาที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นทั้งหมด และเพื่อให้ นักศึกษาวิศวกรรมโยธา ชั้นปีที่ 2 ทุกคนสามารถเรียนจนจบหลักสูตร 2561 ตามกำหนดเวลาทุกคน ทางหลักสูตรจึงทำการจัดแผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาโยธาปี 2 ใหม่ ดังนี้

### ชั้นปีที่ 2 (Second Year) ปี 2566

#### ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

กลุ่ม 1	หน่วยกิต	กลุ่ม 2	หน่วยกิต
xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ	3	xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ	3
1104 223 แคลคูลัส 3 (Calculus III)	3	1104 223 แคลคูลัส 3 (Calculus III)	3
1302 201 วัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials)	3	1302 201 วัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials)	3
1305 213 การสำรวจ (Surveying)	3	1305 204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)	3
1305 214 ปฏิบัติการสำรวจ (Surveying Laboratory)	1		
1305 240 ธรณีวิทยาวิศวกรรม (Engineering Geology)	3	1305 203 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา (Applied Mathematics for Civil Engineers)	3
1305 100 สถิตยศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Statics)	3	1305 100 สถิตยศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Statics)	3
1305 301 การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา (Civil Engineering Drawing)	1	1305 301 การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา (Civil Engineering Drawing)	1
รวม	20	รวม	19

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

กลุ่ม 1	หน่วยกิต	กลุ่ม 2	หน่วยกิต
xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ	3	xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ	3
1302 202 สถิติวิศวกรรม (Engineering Statistics) เรียนตอนปี 1 แล้ว		1302 202 สถิติวิศวกรรม (Engineering Statistics) เรียนตอนปี 1 แล้ว	
กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป	3	กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป	3
1305 200 กำลังวัสดุ (Strength of Materials)	4	1305 200 กำลังวัสดุ (Strength of Materials)	4
1305 203 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา (Applied Mathematics for Civil Engineers)	3	1305 240 ธรณีวิทยาวิศวกรรม (Engineering Geology)	3
1305 204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)	3	1305 213 การสำรวจ (Surveying)	3
		1305 214 ปฏิบัติการสำรวจ (Surveying Laboratory)	1
1305 231 กลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics)	3	1305 231 กลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics)	3
1305 233 ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics Laboratory)	1	1305 233 ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics Laboratory)	1
รวม	20	รวม	21

โดยนักศึกษาในแต่ละกลุ่มมีรายชื่อนักศึกษาดังนี้

● **กลุ่มที่ 1** ลงวิชาต่อไปนี้

- 1) 1305213 Surveying
- 2) 1305214 Surveying Laboratory
- 3) 1305240 Engineering Geology
- 4) 1305100 Engineering Statics Sec.1
- 5) 1305301 Civil Engineering Drawing Sec.1

ลำดับ ชื่อ-สกุล

- 1 นาย ชีรเทพ ศรีชมภู
- 2 นาย พันธกานต์ ธรรมรัศมีโชติ
- 3 นาย ณัฐณะชัย รฐาสุขหิรัญโรจ
- 4 นาย ธนาวุฒิ นีรงบุตร

- 5 นาย อนุรักษ์ คำบุญ
- 6 นางสาว ชมพู่ กุลสุทธิ
- 7 นาย เฉลิมชัย สมเสนาะ
- 8 นาย ศักราช พรหมโลกา
- 9 นางสาว ชนิสรา การินทร์
- 10 นาย อนุรักษ์นันทน์ งามเลิศ
- 11 นาย ธนวัฒน์ วรรณโสภา
- 12 นาย ธนากร บุญยิ่ง
- 13 นาย ธนาวัฒน์ คุณเลิศ
- 14 นางสาว ปฐมาวดี ลาภจิตร
- 15 นาย ภูธเนศ คำลี
- 16 นางสาว โสชญา จันทรงษ์
- 17 นาย เจตพล ศิลาฤกษ์
- 18 นางสาว พันณิตา กระกร่ำ
- 19 นาย เจษฎา สมบัติ
- 20 นางสาว นิชากร ชันธิสมบัติ
- 21 นาย ธรรมชัย หล้าธรรม
- 22 นางสาว ศุภรัตน์ ศรีฮาด
- 23 นางสาว ลักษณะาวดี สร้อยแสง
- 24 นาย อนุรักษ์ภูมิ สนใจ
- 25 นาย ธีร์วัช โภพัตรา
- 26 นาย ภูวเนตร พฤกษา
- 27 นางสาว พรธิติ เปล่งศรีชัย
- 28 นาย ภูตะวัน รักษ์รัฐ
- 29 นางสาว อุบลวรรณ ก้าวมาลา
- 30 นางสาว สุธารัตน์ ธรรมวิฐาน
- 31 นาย อภิชาติ กาญจนศิริรัตน์
- 32 นางสาว พรชิตา บัวถา
- 33 นาย พงศ์ศิริ ศิริจันดา
- 34 นาย อภิสัทธ์ แสนวิเศษ
- 35 นาย พีรวิศญ์ ทวี

36	นาย	ชัยเทพ ร้อยเอ็ด
37	นาย	ก้องภพ เน้ออ่อน
38	นาย	อภิรักษ์ วันทา
39	นาย	ธีรภัทร์ สาครินทร์

● **กลุ่มที่ 2 ลงวิชาต่อไปนี้**

- 1) 1305203 Applied Mathematics for Civil Engineers
- 2) 1305204 Computer Programming
- 3) 1305100 Engineering Statics Sec 2
- 4) 1305301 Civil Engineering Drawing Sec.2

ลำดับ	ชื่อ-สกุล
1	นาย อัมรินทร์ ทองเหลือง
2	นาย ธนพัทธ์ สาระบุตร
3	นาย ประพฤติ ชาวมูล
4	นาย ไชยวัฒน์ เจนจบ
5	นาย ธราดล ศรีชั้นชัย
6	นางสาว วิรดา บุญทอง
7	นางสาว งามตา จำปาหอม
8	นางสาว ปฐมาวดี แก้วคำสอน
9	นาย จิระโชติ ยะริรัมย์
10	นาย สมชาย พุทธาสมศรี
11	นางสาว ยลรดี คงตัน
12	นาย นูรอาลามีน ปีรุ
13	นาย ทนงศักดิ์ บำเพ็ญ
14	นาย ปิยพัชร์ บุญบรรเทิง
15	นาย เกียรติศักดิ์ สิงหา
16	นางสาว วชิรญา นวลจันทร์
17	นางสาว พนิดา ดาญาน
18	นาย อัครพล อยู่เย็น

- 19 นาย อนุรักษ์ ทองคำ
- 20 นางสาว ปารีชาติ พยอม
- 21 นาย แสงมณี เทียบชิง
- 22 นางสาว ดุสิตา อินชู
- 23 นาย ธันวา ดีวันไชย
- 24 นาย พลวัฒน์ จันทะกุด
- 25 นาย จอมพล สิงห์อ่อน
- 26 นางสาว พิชญ์สินี มาลา
- 27 นาย ชินดนัย พิลาภูมิ
- 28 นางสาว วรณัฐ เกียรติชัยคุณ
- 29 นาย ภาณุพงศ์ ชัยชนะ
- 30 นางสาว วชิราภรณ์ โคตวัน
- 31 นาย วัชชิระ สีหาบุตร
- 32 นาย ฐิติพงศ์ อมรสิน
- 33 นาย เอกชน แซ่ลี
- 34 นาย กิตติณัฐ ทิวาพัฒน์
- 35 นาย พงศ์พิสิษฐ์ วงษ์ต่างตา
- 36 นาย ไชฟูล ดอนิ
- 37 นาย สุทธินัย น้อยใส
- 38 นาย รชต รัตนพันธ์
- 39 นาย สิทธิศักดิ์ ไมเลิศหล้า

หมายเหตุ ขอให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ของตัวนักศึกษาเอง เนื่องจากการจัดตารางสอนในแต่ละเทอมของปี 3-4 จะอ้างอิงจากแผนการศึกษาที่ระบุไว้ในคู่มือการศึกษา