



ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี ระบบปกติ

คณะ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์

หลักสูตร : การจัดการงานก่อสร้าง

1 รายวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตต่ำสุด : 30

1.1 กลุ่มภาษา หน่วยกิตต่ำสุด : 10

1.1.1 ภาษาอังกฤษ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0031001	Daily English Conversation การสนทนาภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	2 (1-2-3)
0031002	Communicative English ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0031003	English for Specific Purposes ภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายเฉพาะด้าน	2 (1-2-3)

1.1.2 ภาษาไทย หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0031004	Thai for Academic Communication ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ	2 (2-0-4)
0031005	Thai for Aesthetic Communication ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงสุนทรีย์ภาพ	2 (2-0-4)
0031006	ASEAN Languages and Cultures ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน	2 (2-0-4)

1.2 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0032001	Man, Civilization and Religions มนุษย์กับอารยธรรมและศาสนา	2 (2-0-4)
0032002	Laws and Morality กฎหมายและจริยธรรม	2 (2-0-4)
0032003	Art Appreciation ศิลปะวิจิตร	2 (2-0-4)
0032004	Humanity and Learning ความเป็นมนุษย์และการเรียนรู้	2 (2-0-4)
0032005	Philosophy of Sufficiency Economy ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	2 (2-0-4)

1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0033001	Concepts of Science and Philosophy	2 (2-0-4)



1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 6

แนวคิดทางวิทยาศาสตร์และปรัชญา

0033002	Science and Technology in Globalized Society วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสังคมโลกาภิวัตน์	2 (2-0-4)
0033003	Natural Resources and Local Wisdoms ทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่น	2 (2-0-4)
0033004	Information Technology เทคโนโลยีสารสนเทศ	2 (2-0-4)
0033005	Applications of Mathematics in Science, Technology, and Social Science การประยุกต์คณิตศาสตร์ในวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสังคมศาสตร์	2 (2-0-4)

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและนันทนาการ หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0034001	Personal and Community Health Care การดูแลสุขภาพบุคคลและชุมชน	2 (2-0-4)
0034002	Consumption for Life Quality การบริโภคเพื่อคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0034003	Drug and Health Products for life quality ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0034004	Physical Exercise for Health การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	2 (1-2-3)

1.5 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0035001	One Program One Community หนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน	2 (1-3-2)

1.6 กลุ่มวิชาเลือกเพิ่มเติม หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0036001	Korean for Communication ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036002	Japanese for communication ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036003	Chinese for Communication ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036004	French for Communication ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036005	Geography and Global Issues ภูมิศาสตร์กับสถานการณ์โลก	2 (2-0-4)



1.6 กลุ่มวิชาเลือกเพิ่มเติม หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0036006	Leadership ภาวะผู้นำ	2 (1-2-3)
0036007	Innovation and New Entrepreneurship นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการใหม่	2 (2-0-4)
0036008	Meditation for Life Progress สมาธิเพื่อพัฒนาชีวิต	2 (1-3-2)
0036009	Mind Power for Successful Wisdom พลังจิตเพื่อความรู้สู่ความสำเร็จ	2 (1-3-2)
0036010	Vipassana and World Awareness วิปัสสนากับการรู้ทันโลก	2 (1-3-2)
0036011	Buddhism and Living พุทธศาสนากับการดำรงชีวิต	2 (2-0-4)
0036012	Khmer for Communication ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036013	Myanmar for Communication ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036014	Laos for Communication ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036015	Vietnamese for Communication ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร	2 (1-2-3)
0036016	English for Career Preparation ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ	2 (1-2-3)

2 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 84

2.1 วิชาพื้นฐาน หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1107111	Introduction of Construction Business Management การจัดการธุรกิจงานก่อสร้างเบื้องต้น	3 (3-0-6)
1107112	Surveying in Construction การสำรวจในงานก่อสร้าง	3 (2-2-5)
1107113	Construction Drawing การเขียนแบบงานก่อสร้าง	3 (2-2-5)
1107314	Project Feasibility Study การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	3 (3-0-6)

2.2 วิชาเอก หน่วยกิตต่ำสุด : 63

2.2.1 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 54



2.2.1 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 54

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1107121	Materials and Construction 1 วัสดุและการก่อสร้าง 1	3 (3-0-6)
1107222	Materials and Construction 2 วัสดุและการก่อสร้าง 2	3 (3-0-6)
1107223	Strength of Materials ความแข็งแรงของวัสดุ	3 (3-0-6)
1107224	Building Technology เทคโนโลยีอาคาร	2 (2-0-4)
1107225	Building Structure 1 โครงสร้างอาคาร 1	2 (2-0-4)
1107231	Computer for Design and Drafting 1 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบและการเขียนแบบ 1	3 (2-2-5)
1107232	Computer for Design and Drafting 2 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบและการเขียนแบบ 2	3 (2-2-5)
1107233	Construction Management การจัดการงานก่อสร้าง	3 (3-0-6)
1107234	Productivity and Resource Management การเพิ่มผลิตภาพและการบริหารทรัพยากร	3 (3-0-6)
1107311	Construction Management Project 1 โครงการจัดการงานก่อสร้าง 1	3 (0-9-0)
1107326	Building Structure 2 โครงสร้างอาคาร 2	2 (2-0-4)
1107327	Construction Management of Occupational Health and Safety การจัดการงานก่อสร้างด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3 (3-0-6)
1107335	Planning and Project Control การวางแผนและควบคุมโครงการ	3 (3-0-6)
1107336	Construction Cost Estimation การประมาณราคางานก่อสร้าง	3 (2-2-5)
1107337	Design Virtual and Construction การออกแบบและการก่อสร้างเสมือนจริง	3 (2-2-5)
1107338	Digital Systems in Construction ระบบดิจิทัลในงานก่อสร้าง	3 (2-2-5)
1107410	Procurement and Contracts Management การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสัญญา	3 (3-0-6)



2.2.1 วิชาเอกบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 54

1107412	Construction Management Project 2 โครงการจัดการงานก่อสร้าง 2	3 (0-9-0)
1107439	Construction Quantity Survey and Cost Analysis การสำรวจปริมาณงานก่อสร้างและการวิเคราะห์ราคา	3 (2-2-5)

2.2.2 วิชาเอกเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 9

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1107001	English Communication for Professional Construction Management ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในวิชาชีพการจัดการงานก่อสร้าง	3 (3-0-6)
1107002	Economical Construction การก่อสร้างต้นทุนต่ำ	3 (3-0-6)
1107003	Building Laws กฎหมายอาคาร	3 (3-0-6)
1107004	Mathematics for Architecture คณิตศาสตร์สำหรับสถาปนิก	3 (3-0-6)
1107005	High Rise Building Technology เทคโนโลยีอาคารสูง	3 (3-0-6)
1107141	Design Fundamentals มูลฐานการออกแบบ	3 (3-0-6)
1107142	Principle of Architectural Design หลักการออกแบบสถาปัตยกรรม	3 (3-0-6)

2.3 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หน่วยกิตต่ำสุด : 9

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
1107444	Pre - Professional Practice in Construction Management การเตรียมปฏิบัติวิชาชีพการจัดการงานก่อสร้าง	3 (3-0-6)
1107445	Professional Practice in Construction Management การปฏิบัติวิชาชีพการจัดการงานก่อสร้าง	6 (0-80-0)

3 วิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 6