

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร	: เทคโนโลยีบัณฑิต วิชาเอกการจัดการงานก่อสร้าง (ต่อเนื่อง) Bachelor of Technology Program in Construction Management (Continuing Program)
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: เทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการงานก่อสร้าง) Bachelor of Technology (Construction Management)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: ทล.บ. (การจัดการงานก่อสร้าง) B.Tech. (Construction Management)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา : สำเร็จการศึกษา ปวส. หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม ช่างสำรวจ วิศวกรรมการทาง วิศวกรรมชลประทาน วิศวกรรมโยธา หรือ ปวส. สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม โดยมีพื้นฐานความรู้เดิม ปวช. ก่อสร้างและมีประสบการณ์การทำงานด้านที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง หรือปริญญาตรีศิลปบัณฑิต (บัณฑิตศิลป์) เฉพาะสาขาวิชาการออกแบบตกแต่งภายใน บริญญาตรีช่างชลประทานบัณฑิต หรือปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์(วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล) หรือสถาปัตยกรรมศาสตร์ (สถาปัตยกรรมหลัก สถาปัตยกรรมภายใน ภูมิสถาปัตยกรรม)

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	ชุดวิชา	(18 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	9	ชุดวิชา	(54 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	13	ชุดวิชา	(78 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3	ชุดวิชา
10121 อารยธรรมมนุษย์		
10131 สังคมมนุษย์		
10151 ไทยศึกษา		

ข. หมวดวิชาเฉพาะ	9	ชุดวิชา
------------------	---	---------

วิชาเฉพาะพื้นฐาน 3 ชุดวิชา

กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์

30205 คณิตศาสตร์และสถิติ

กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี

- 31306 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการโครงการเพื่องานก่อสร้าง *
- 31413 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง *

วิชาเฉพาะด้าน 5 ชุดวิชา

- 31307 ทฤษฎีและปฏิบัติการวางแผนงานก่อสร้าง *
- 31308 ทฤษฎีและปฏิบัติการสำรวจปริมาณและการประมาณราคางานก่อสร้าง *
- 31309 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการงานสนามในงานก่อสร้าง *
- 31412 ทฤษฎีและปฏิบัติการควบคุมและการตรวจงานก่อสร้าง *
- 31414 โครงการงานด้านการจัดการงานก่อสร้างและประสบการณ์วิชาชีพการจัดการงานก่อสร้าง **

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

- 30105 การบัญชีและการเงินเพื่องานก่อสร้าง
- 31305 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการงานก่อสร้าง
- 31405 การวิเคราะห์โครงการ
- 31407 เทคโนโลยีการก่อสร้างขนาดใหญ่
- 31410 การจัดการงานก่อสร้างอย่างยั่งยืน
- 31411 การจัดการทรัพยากรอาคาร
- 32330 เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการและการภาษีอากร
- 54130 เทคโนโลยีการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1	ชุดวิชา
----------------------	---	---------

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร บริญญาตรี หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติออนไลน์
** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช
รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร	: เทคโนโลยีบัณฑิต วิชาเอกการจัดการงานก่อสร้าง (ต่อเนื่อง) Bachelor of Technology Program in Construction Management (Continuing Program)
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: เทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการงานก่อสร้าง) Bachelor of Technology (Construction Management)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: ทล.บ. (การจัดการงานก่อสร้าง) B.Tech. (Construction Management)
คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา	: สำเร็จการศึกษา ปวท. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม ในสาขาวิชาเทคนิควิศวกรรมสำรวจ สาขาวิชาเทคนิควิศวกรรมโยธา และสาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4 ชุดวิชา	(24 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	12 ชุดวิชา	(72 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1 ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	17 ชุดวิชา	(102 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4 ชุดวิชา
บังคับ 3 ชุดวิชา	

- 10121 อารยธรรมมนุษย์
- 10131 สังคมมนุษย์
- 10151 ไทยศึกษา

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

- 10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- 10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

ข. หมวดวิชาเฉพาะ	12 ชุดวิชา
------------------	------------

กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์

- 30205 คณิตศาสตร์และสถิติ

กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี

- 31306 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการโครงการเพื่องานก่อสร้าง *
- 31413 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง *

วิชาเฉพาะด้าน 8 ชุดวิชา

- 31305 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการงานก่อสร้าง
- 31307 ทฤษฎีและปฏิบัติการวางแผนงานก่อสร้าง *
- 31308 ทฤษฎีและปฏิบัติการสำรวจปริมาณและการประมาณราคางานก่อสร้าง *
- 31309 ทฤษฎีและปฏิบัติการจัดการงานสนามในงานก่อสร้าง *
- 31407 เทคโนโลยีการก่อสร้างขนาดใหญ่
- 31410 การจัดการงานก่อสร้างอย่างยั่งยืน
- 31412 ทฤษฎีและปฏิบัติการควบคุมและการตรวจงานก่อสร้าง *
- 31414 โครงการงานด้านการจัดการงานก่อสร้างและประสบการณ์วิชาชีพการจัดการงานก่อสร้าง **

และเลือก 1 ชุดวิชาจากชุดวิชาต่อไปนี้

- 30105 การบัญชีและการเงินเพื่องานก่อสร้าง
- 31405 การวิเคราะห์โครงการ
- 31411 การจัดการทรัพยากรอาคาร
- 32330 เศรษฐศาสตร์เพื่อจัดการและการภาษีอากร
- 54130 เทคโนโลยีการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	1 ชุดวิชา
----------------------	-----------

ให้เลือกจากชุดวิชาหรือรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามโครงการสัมฤทธิ์บัตร หรือในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตร ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติออนไลน์
** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร