



โครงการสอน

รหัสวิชา 30100-1005 วิชากฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง สาขางานโยธา
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างโยธา
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

จัดทำโดย
นางพิมพ์ไฉ่ งานขยัน

แผนกวิชาช่างโยธา
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
กระทรวงศึกษาธิการ

หลักสูตรรายวิชา

ชื่อวิชา กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง รหัสวิชา 30100-1005

ทฤษฎี 2 ปฏิบัติ 0 หน่วยกิต 2

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

ปฏิบัติตามกฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการก่อสร้าง กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา และประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักกฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการก่อสร้าง และกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา
2. วิเคราะห์แนวทางปฏิบัติตามกฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง และกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในความรับผิดชอบ มีวินัย และปฏิบัติตามกฎหมาย
4. มีความสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายในงานอาชีพ

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับกฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง และกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา
2. วิเคราะห์แนวทางปฏิบัติตามหลักกฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง
3. วิเคราะห์แนวทางปฏิบัติตามหลักกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา
4. ประยุกต์หลักปฏิบัติของกฎหมายในงานอาชีพ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและวิเคราะห์หลักการ ข้อกำหนด ขั้นตอนกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ข้อบัญญัติท้องถิ่น ที่เกี่ยวกับการควบคุมการก่อสร้าง สัญญาก่อสร้าง กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับลักษณะงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง

หน่วยการเรียนรู้

ชื่อวิชา กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง รหัสวิชา 30100-1005 ทฤษฎี 2 ปฏิบัติ 0 หน่วยกิต 2

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	จำนวน คาบ	สัปดาห์
1	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายก่อสร้าง	2	1
	ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายก่อสร้าง		
2	กฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และกฎหมายแรงงาน	4	2-3
	กฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคารและกฎหมาย แรงงาน		
3	พระราชบัญญัติอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง	2	4
	พระราชบัญญัติอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง		
4	ข้อกำหนดเกี่ยวกับงานก่อสร้างและมาตรฐานอุตสาหกรรม	14	5-11
	ประเภทของอาคาร		
	ระยะห่างอาคารกับแนวเขตที่ดินและที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม		
	ช่องเปิดประตู หน้าต่าง พื้นที่ห้อง ช่องทางเดิน และความสูงระหว่างชั้น		
	บันได		
	การป้องกันอัคคีภัย		
	การก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน เคลื่อนย้าย และใช้หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร		
	งานสุขาภิบาล		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง		
	ผู้พิการและทุพพลภาพ และคนชรา		
	อำนาจหน้าที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นและการอุทธรณ์		
	มาตรฐานอุตสาหกรรม		
5	การร่างสัญญาและเขียนสัญญาก่อสร้าง	4	12-14
	การเขียนสัญญาและการแบ่งงวดงาน		
	การเขียนสัญญาและการแบ่งงวดงาน		

หน่วยที่	ชื่อหน่วย	จำนวน คาบ	สัปดาห์
	การยื่นขออนุญาตก่อสร้าง		
	สอบปลายภาค	2	15
รวม		30	15

การวัดและการประเมินผลรายวิชา

รายวิชานี้แบ่งเป็น 5 หน่วยเรียน การวัดและประเมินผลจะดำเนินการดังนี้	
1. วิธีการ	ดำเนินการรวบรวมข้อมูล เพื่อการประเมินผลแยกเป็น 2 ส่วน โดยแบ่งแยกคะแนนแต่ละส่วน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน 1. คะแนนเก็บระหว่างภาคเรียน ร้อยละ 70 มีรายละเอียดดังนี้ 1.1 คะแนนด้านจิตพิสัย (พฤติกรรมอันพึงประสงค์) ร้อยละ 20 1.2 คะแนนเก็บ (ทฤษฎี) ร้อยละ 50 - งานที่มอบหมาย - สอบเก็บคะแนน - สอบกลางภาค 2. คะแนนสอบกลางภาค/ปลายภาค ร้อยละ 30 มีรายละเอียดดังนี้ - สอบข้อเขียน (ทฤษฎี) ปลายภาค ร้อยละ 30
2. เกณฑ์ผ่าน	ผู้ที่ผ่านวิชานี้จะต้อง 2.1 มีเวลาเข้าเรียนไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80 เปอร์เซ็นต์ 2.2 ได้คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 50 เปอร์เซ็นต์
3. เกณฑ์ค่าระดับคะแนน	3.1 พิจารณาตามเกณฑ์ผ่านรายวิชาตามข้อ 2 ผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 2 จะได้รับค่าระดับคะแนน เป็น 0 3.2 ผู้ที่สอบผ่านเกณฑ์ข้อ 2 จะได้รับค่าระดับคะแนน ตามเกณฑ์ดังนี้ คะแนนร้อยละ 80 – 100 ได้ 4 คะแนนร้อยละ 75 – 79 ได้ 3.5 คะแนนร้อยละ 70 – 74 ได้ 3 คะแนนร้อยละ 65 – 69 ได้ 2.5 คะแนนร้อยละ 60 – 64 ได้ 2 คะแนนร้อยละ 55 – 59 ได้ 1.5 คะแนนร้อยละ 50 – 54 ได้ 1 คะแนนร้อยละ 0 – 49 ได้ 0

บรรณานุกรม

เจริญ เสาวภาณี. ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างรหัสวิชา 2106-1004.นนทบุรี:ศูนย์หนังสือเมืองไทย , 2557.

เจริญ เสาวภาณี.57 คำถามการขออนุญาตสร้างบ้านในเขตเทศบาล.กรุงเทพฯ:ส.เอเชียเพรส จำกัด, 2553.

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2525. พิมพ์ครั้งที่ 6.กรุงเทพฯ:อักษรเจริญทัศน์ อ.จ.ท. จำกัด, 2539.

วิสูตร-อรทัย ธนชัยวัฒน์. พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ชำระ พ.ศ.2553-2558. พิมพ์ครั้งที่ 2.กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สุทรไพศาล ,2553.

ไตรรัตน์ จารุทัศน์,รศ. การออกแบบสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับทุกคน.พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :พลัสเพลสจำกัด, 2552.