

วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 10 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต			
30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1
30000-1606	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	2	0	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
30121-2001	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3
30121-2006	การประมาณราคางานโยธา	1	4	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	12	22
หน่วยกิตสะสม		17	12	22

(นายพรศักดิ์ เจริญสุข)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริวรรณ ศรีสุดสะอาด)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวศิริภรณ์ สังข์สุวรรณ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายสายัณห์ แร่ทอง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1203	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			4 หน่วยกิต
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			1 หน่วยกิต
	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
30000-1306	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			3 หน่วยกิต
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			0 หน่วยกิต
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			18 หน่วยกิต
30001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			6 หน่วยกิต
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
	30100-1015 ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
30121-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			12 หน่วยกิต
	ปฐพีกลศาสตร์	2	2	3
	30121-2007 การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	0	3
30121-2008	การสำรวจเส้นทาง	2	2	3
30121-2009	การควบคุมและวางแผนการก่อสร้างงานโยธา	3	0	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			0 หน่วยกิต
30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			2 ชั่วโมง/สัปดาห์
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			0 หน่วยกิต
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			0 หน่วยกิต
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	10	22
หน่วยกิตสะสม		35	22	44

(นายพรศักดิ์ เจริญสุข)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริวรรณ ศรีสุดสะอาด)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวศิริภรณ์ สังข์สุวรรณ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายสายัณห์ แร่ทอง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
30121-2002	การทดสอบวัสดุงานโยธา	1	4	3
30121-2005	การเขียนแบบโยธาด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3
30121-2015	วัสดุงานทางและการทดสอบ	1	4	3
30121-2017	การสำรวจเพื่อการก่อสร้างงานโยธา	1	4	3
30121-2022	นวัตกรรมชิ้นส่วนงานโครงสร้าง	2	2	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
30121-2013	งานโยธา	0	6	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	26	17
หน่วยกิตสะสม		41	48	61

(นายพรศักดิ์ เจริญสุข)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริวรรณ ศรีสุดสะอาด)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวศิริภรณ์ สังข์สุวรรณ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายสายัณห์ แร่ทอง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา โยธา (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683012101 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
30121-2003	คอนกรีตเทคโนโลยี	2	2	3
30121-2010	เทคนิคงานโยธา	3	0	3
30121-2018	ระบบสุขาภิบาล	2	0	2
30121-2026	โครงงานด้านโยธา	0	12	4
30121-2011	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
	วิศวกรรมการทาง	3	0	3
30000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	20	21
หน่วยกิตสะสม		55	68	82

(นายพรศักดิ์ เจริญสุข)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริวรรณ ศรีสุดสะอาด)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวศิริภรณ์ สังข์สุวรรณ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายสายัณห์ แร่ทอง)
ผู้อำนวยการ