



บันทึกข้อความ

งานสารบรรณ

รับที่ 3410

วันที่ 2 ก.ย. 69

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคสัปปะ

ที่ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบปรับแผนการเรียนของนักเรียนแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสัปปะ

ด้วยแผนกวิชาช่างก่อสร้าง มีความประสงค์ขอปรับแผนการเรียนของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง กลุ่มเรียน ๖๙๓๐๑๐๖๐๑ ปีการศึกษา ๒/๒๕๖๙ โดยขอเปลี่ยนรายวิชา ระบบบ้านอัจฉริยะ รหัสวิชา ๓๐๑๐๕-๒๐๑๔ (๒-๓-๓) เป็นรายวิชา เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ รหัสวิชา ๓๐๑๐๕-๒๐๑๗ (๒-๓-๓) เนื่องจากเห็นว่ารายวิชาเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับมีความสอดคล้องกับงานด้านช่างก่อสร้าง สามารถประยุกต์ใช้ในการสำรวจพื้นที่ การจัดทำข้อมูลภูมิประเทศ การติดตามความก้าวหน้างานก่อสร้าง และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานวิชาชีพ

ในการนี้แผนกวิชาช่างก่อสร้าง ขออนุญาตปรับแผนการเรียนเพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริง และพัฒนาสมรรถนะให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางสาวมนอักษร โอบอ้อม)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

เรียน เสนอผู้อำนวยการฯ

เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวศรีมา ทานน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

เรียน เสนอผู้อำนวยการ

เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นางสาวสำราญจิตร ภูมิ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☐ ทราบ

☐ มอบ

☐ แจ้ง.....

☐ อนุมัติ.....

☒ อนุญาต.....

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสัปปะ

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
30000-1306	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม	2	2	3		แคลคูลัส 1	3	0	3
30000-1605	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	การจัดการก๊ฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 23 หน่วยกิต				30106-2001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 20 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
30100-1005	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30106-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 20 หน่วยกิต			
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง	2	0	2		ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30106-2009	งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร	1	3	2
30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	30106-2010	คอนกรีตเทคโนโลยี	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					ปฐพีกลศาสตร์	2	2	3
30106-2003	เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	30106-2012	ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	0	3
30106-2004	เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	30106-2013	ออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	0	3
30106-2005	ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร	2	2	3	30106-2014	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	1	4	3
30106-2011	ทดสอบวัสดุก่อสร้าง	2	2	3	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
30106-2018	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30105-2014	ระบบบ้านอัจฉริยะ	2	3	3
	ระบบประปาและสุขาภิบาล	2	0	2	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรีย จิตอาสา	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		21	24	32	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		22	22	31
หน่วยกิตสะสม		21	24	32	หน่วยกิตสะสม		43	46	63

(นางสาวมนอักษร โอบอ้อม)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริมา ทานาน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวชุตินา โชคกนกวัฒนา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางอรทัย โยอินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ

ประเพณีวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

หลักสูตร ทวิภาคี

(นางสาวภริชญา เรืองศิริ)
ผู้ช่วยงานหลักสูตรแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

(นางสาวมนอักษร โอบอ้อม)
หัวหน้าวิชาช่างก่อสร้าง

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคสหัสขันธ์
 แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง
 สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง รหัสกลุ่มเรียน 693010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 ช่างก่อสร้าง

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 66 หน่วยกิต	66 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต	17 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 49 หน่วยกิต	49 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 86 หน่วยกิต	86 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นางสาวมนอ อักษร โอบอ้อม)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวสำราญจิตร ภูมิ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสาวศิริมา ทานน)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต					
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		
30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1		
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					
30000-1306	วิทยาศาสตร์งานอาชีพก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม	2	2	3	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3		
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2		
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 23 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 20 หน่วยกิต					
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 11 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 20 หน่วยกิต					
30100-1005	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง	2	0	2	30106-2001	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3		
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30106-2006	งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร	1	3	2		
30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	30106-2009	คอนกรีตเทคโนโลยี	2	2	3		
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				30106-2010	ปฐพีกลศาสตร์	2	2	3		
30106-2003	เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	30106-2012	ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	0	3		
30106-2004	เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	30106-2013	ออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	0	3		
30106-2005	ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร	2	2	3	30106-2014	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	1	4	3		
30106-2011	ทดสอบวัสดุก่อสร้าง	2	2	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30105-2017	เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ	2	3	3		
30106-2018	ระบบประปาและสุขาภิบาล	2	0	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0		
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต					
	0 หน่วยกิต										
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		21	24	32	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		22	22	31		
หน่วยกิตสะสม		21	24	32	หน่วยกิตสะสม		43	46	63		

(นางสาวมนอักษร โอบอ้อม)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวศิริมา ทานน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวสำราญจิตร ภูมิ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางอรัญ โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ดตีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010601 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 ช่างก่อสร้าง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570									
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น					
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0	หน่วยกิต	3	0	3	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0	หน่วยกิต	2	2	3		
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0	หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0	หน่วยกิต					
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0	หน่วยกิต				1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0	หน่วยกิต					
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0	หน่วยกิต				1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0	หน่วยกิต					
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	13	หน่วยกิต				2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	10	หน่วยกิต					
30106-2002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3	หน่วยกิต	2	0	2	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3	หน่วยกิต	0	9	3		
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ (*4)	3	0				3	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2				2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	10	หน่วยกิต				2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	7	หน่วยกิต					
30106-2007	เทคนิควิธีการก่อสร้าง (*4)	2	0	2	30106-2008	งานก่อสร้างสถาปัตยกรรมอาคาร (*4)	0	9	3	2	0	2		
30106-2015	งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร (*4)	0	9	3	30106-2016	การตรวจและควบคุมงานก่อสร้าง (*4)	2	0	2					
30106-2034	วางแผนและจัดการงานก่อสร้าง (*4)	3	0	3	30106-2035	โครงการด้านช่างก่อสร้าง 2 (*4)	0	6	2					
30000-2005	โครงการด้านช่างก่อสร้าง 1 (*4)	0	6	2	30000-2006	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต	0	2	0			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	0	หน่วยกิต	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร		2	ชั่วโมง/สัปดาห์							
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2	ชั่วโมง/สัปดาห์	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)		0	2	0						
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0	หน่วยกิต						
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	0	หน่วยกิต	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6		0	หน่วยกิต							
		0	หน่วยกิต											
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	17	13	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	19	10					
หน่วยกิตสะสม		51	63	76	หน่วยกิตสะสม		55	82	86					

(นางสาวมนอ อัคร ออ้อม)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวศิริมา ทานน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวสำราญจิตร ภูมิ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ