



แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

ปีการศึกษา 2569

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ดตีบ
 แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต
 สาขาวิชา เทคนิคการผลิต รหัสกลุ่มเรียน 693010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 เทคนิคการผลิต

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 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายวีระพรณ กระจับเงิน)
 หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวชุติมา โชคกนกวัฒนา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นางสาวศิริมา ทานน)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

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

วิทยาลัยเทคนิคสัททพิบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30000-1203 30000-1305 30000-1605 30001-1002 30001-1003 30100-1014 30102-2001 30102-2002 30102-2003 30000-2001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30102-2006	มาตรฐานวิทยาอุตสาหกรรม	2	2	3
เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	30102-2007	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3	
เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30102-2010	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3	
โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30102-2052	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
กิจกรรมเสริมสร้างสูจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	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		17	26	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	25	28
หน่วยกิตสะสม		17	26	27	หน่วยกิตสะสม		36	51	55



(นายวีระพรรณ กระจับเงิน)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางสาวศิริมา ทานน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวชุตินา โชคนกนวัฒน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายอรรถโยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสัททีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30102-2008	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	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 14 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต			
30102-2016	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				30102-2020	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต					เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2
	ออกแบบแม่พิมพ์โลหะ (*4)	3	0	3		วิเคราะห์ปัญหาจากการทดลองแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ Tryout (*4)	3	0	3
	ปรับ ประกอบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะที่มีความซับซ้อน (*4)	1	6	3		ออกแบบแม่พิมพ์ Progressive ซับซ้อน (*4)	3	0	3
30102-2018	ตรวจสอบ และทดลองแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ Tryout (*4)	1	6	3	30102-2021	โครงการด้านเทคนิคการผลิต 2 (*4)	0	6	2
30102-2019	โครงการด้านเทคนิคการผลิต 1 (*4)	0	6	2	30102-2055	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30102-2054	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30102-2022	วางแผนและควบคุมการสร้างแม่พิมพ์ (*4)	2	2	3
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	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		7	22	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	16	13
หน่วยกิตสะสม		43	73	69	หน่วยกิตสะสม		51	89	82



(นายวีระพรรณ กระจับเงิน)

หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางสาวศิริมา ทานน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวชุตินา โชคคนกวัฒนา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางอรัญญา โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคสหัสขันธ์
 แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต
 สาขาวิชา เทคนิคการผลิต รหัสกลุ่มเรียน 693010202 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 เทคนิคการผลิต

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 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายวีระพรรณ กระจับเงิน)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวศิริมา ทานน)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....
 (นางสาวชุติมา โชคนกัวัฒนา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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

วิทยาลัยเทคนิคสัททีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010202 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต				30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3		สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต					กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
30001-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30102-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30102-2005	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30102-2006	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	30102-2007	มาตรฐานวิทยุอุตสาหกรรม	2	2	3
	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30102-2007	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3	30102-2017	เทคนิคการซ่อมและบำรุงรักษาแม่พิมพ์โลหะ	1	6	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30102-2052	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30102-2052	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสูจิวิติ จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30000-2002	กิจกรรมมองค้การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				30000-2002	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
					30000-2002	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
					30000-2002				
					30000-2002				
					30000-2002				
					30000-2002				
					30000-2002				
					30000-2002				
					30000-2002				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	26	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	25	28
หน่วยกิตสะสม		17	26	27	หน่วยกิตสะสม		36	51	55



(นายวีระพรรณ กระจับเงิน)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางสาวศิริมา ทานนา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวชุตินา โชคนกวันทนา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010202 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต				30102-2008	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	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 10 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
30102-2009	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				30102-2012	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ 2 หน่วยกิต	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต			
30102-2011	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				30102-2013	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2
	เทคนิคการปรับประกอบเครื่องมือกล 1 หน่วยกิต	1	3	2		เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4	1	6	3
30102-2054	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1	6	3	30102-2014	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม	2	0	2
	โครงการด้านเทคนิคการผลิต 1	0	6	2		เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด	0	6	2
30102-2046	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30102-2015	ระบบการผลิตอัตโนมัติ	1	6	3
	โปรแกรมควบคุมการเคลื่อนที่ 1 หน่วยกิต	1	3	2		โครงการด้านเทคนิคการผลิต 2	0	6	2
30000-2005	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30102-2055	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	22	12	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		4	32	14
หน่วยกิตสะสม		41	73	67	หน่วยกิตสะสม		45	105	81

(นายวีระพรรณ กระจับเงิน)

หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริมา ทานน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวชุติมา โชคนกวันทนา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคสหัสขันธ์
 แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต
 สาขาวิชา เทคนิคการผลิต รหัสกลุ่มเรียน 693010203 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/3 เทคนิคการผลิต

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 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายวีระพรรณ กระจับเงิน)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวศิริมา ทานน)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวสุติมา ไชคณกวัฒนา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ทท์

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010203 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/3 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30000-1203 30000-1305 30000-1605	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	การจัดการศึกษาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
30001-1002 30001-1003 30100-1014 30102-2001 30102-2002 30102-2003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30102-2006	มาตรฐานวิทยาอุตสาหกรรม	2	2	3
	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	30102-2007	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3	30102-2026	เทคนิคการซ่อมและบำรุงรักษาแม่พิมพ์พลาสติก	1	6	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30102-2052	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมมองค้การวิชาชีพ 1	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		17	26	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	25	28
หน่วยกิตสะสม		17	26	27	หน่วยกิตสะสม		36	51	55

(นายวีระพรรณ กระจับเงิน)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริมา ทานน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวชุติมา โชคกนกวัฒนา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสัททีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010203 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/3 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	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 12 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
30102-2013	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	การเป็นผู้ประกอบการ (*4) 9 หน่วยกิต	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
30102-2013	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	0	2	30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2
30102-2025	ออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก (*4)	3	0	3	30102-2028	ปรับ ประกอบแม่พิมพ์พลาสติกที่มีความซับซ้อน (*4)	2	2	3
30102-2027	เทคนิคการปรับตั้งเครื่องฉีดพลาสติก (*4)	1	3	2	30102-2029	ตรวจสอบ และทดลองแม่พิมพ์พลาสติก Tryout (*4)	1	6	3
30102-2054	โครงการด้านเทคนิคการผลิต 1 (*4)	0	6	2	30102-2030	วิเคราะห์ปัญหาจากการทดลองแม่พิมพ์พลาสติก Tryout (*4)	3	0	3
30000-2005	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30102-2031	วางแผนปรับ ประกอบและบำรุงรักษาแม่พิมพ์พลาสติก (*4)	2	2	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30102-2055	โครงการด้านเทคนิคการผลิต 2 (*4)	0	6	2
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	13	12	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	24	16
หน่วยกิตสะสม		44	64	67	หน่วยกิตสะสม		52	88	83

(นายวีระพรรณ กระจับเงิน)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริมา ทานน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวชุติมา โชคกนกวัฒนา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียง
 ใบบริบทแผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ
 แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต
 สาขาวิชา เทคนิคการผลิต รหัสกลุ่มเรียน 693010204 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/4 เทคนิคการผลิต

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 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....
 (นายวีระพรหม กระจับเงิน)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวศิริมา ทานน)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นางสาวชุติมา ไชคณกวัฒนา)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

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

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010204 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/4 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต				30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1404	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1		แคลคูลัส 1	3	0	3
30000-1305	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
30000-1605	การจัดการก๊ฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต					ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30100-1015	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3		ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30102-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30102-2006	มาตรฐานวิทยายุทธอุตสาหกรรม	2	2	3
	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3		นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30102-2007	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต			
30102-2002	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3		ระบบการผลิตอัตโนมัติ	1	6	3
30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3		การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30102-2052	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	กิจกรรมเสริมสร้างสูจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
30000-2001	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		17	26	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	25	28
หน่วยกิตสะสม		17	26	27	หน่วยกิตสะสม		36	51	55



(นายวีระพรรณ กระจับเงิน)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางสาวศิริมา ทานาน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวชุตินา โชคชนกวัฒน์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายอรรถัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ตหีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010204 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/4 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	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 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต				30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
30102-2038	แบบงานทางวิศวกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน (*4)	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
30102-2039	กระบวนการผลิตแบบเส้นและความปลอดภัย (*4)	2	0	2	30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2
30102-2040	กระบวนการพิเศษสำหรับชิ้นส่วนอากาศยาน (*4)	2	3	3	30102-2043	การผลิตด้วยเครื่องมือกล CNC 5 แกน (*4)	1	6	3
30102-2041	เครื่องมือวัดแบบ 3 มิติ (*4)	1	6	3	30102-2044	กระบวนการพิเศษสำหรับชิ้นส่วนอากาศยาน 2 (*4)	2	3	3
30102-2042	กระบวนการประกอบชิ้นส่วนโครงสร้างเครื่องบิน (*4)	1	3	2	30102-2055	โครงการด้านเทคนิคการผลิต 2 (*4)	0	6	2
30102-2054	โครงการด้านเทคนิคการผลิต 1 (*4)	0	6	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
30000-2005	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			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	23	15	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	25	13
หน่วยกิตสะสม		44	74	70	หน่วยกิตสะสม		49	99	83



(นายวีระพรณ กระจับเงิน)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางสาวศิริมา ทานน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางสาวสุติมา โชคกนกวัฒนา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายอรรถัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ