

ตารางวิเคราะห์ความสอดคล้องรายวิชา
ระหว่างมาตรฐานการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้/จุดประสงค์การเรียนรู้

รายวิชาอาชีพอุตสาหกรรม 1 รหัสวิชา ง23281 เวลา 40 ชั่วโมง
 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

มาตรฐานการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้
ง1.1 เข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการทักษะกระบวนการแก้ปัญหาทักษะการทำงานร่วมกันและทักษะการแสวงหาความรู้มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงานมีจิตสำนึกในการใช้พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว	1.รู้จักความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของงานช่าง 2.สามารถบอกวิธีการใช้เครื่องมือ และการบำรุงรักษาในงานช่างได้	1. อธิบายความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของงานช่างได้ 2. สามารถบอกลักษณะของเครื่องมือช่างได้ถูกต้อง 3. สามารถบอกวิธีการใช้เครื่องมือ และการบำรุงรักษาในงานช่างได้ 4. สามารถจำแนกลักษณะของงานช่างได้ 5. อธิบายวัสดุช่างพื้นฐานที่ใช้ในงานช่างได้	1. ทักษะการทำงานร่วมกัน เป็นการสร้างให้ผู้เรียนสามารถทำงานร่วมกัน อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข และมีคุณธรรม เช่น -การบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ภายในบ้าน
	3.สามารถเลือกวิธีปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยได้ 4.สามารถทำการปฐมพยาบาลเมื่อผู้พ่วยบาดเจ็บที่ร่างกายได้	6. สามารถบอกกฎความปลอดภัยได้ถูกต้อง 7.สามารถเลือกวิธีปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยได้ 8.สามารถบอกหลักความปลอดภัยในการปฏิบัติงานได้ 9.สามารถทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อผู้พ่วยบาดเจ็บที่ร่างกายได้	2.ขั้นตอนการทำงานที่มีประสิทธิภาพเป็นการปฏิบัติตามกระบวนการทำงานโดยการทำตามลำดับขั้นตอนมีความสามารถทำงานสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ เช่น - การปฏิบัติงานช่างเบื้องต้นได้อย่างปลอดภัย

มาตรฐานการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้
ง1.1 เข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการทักษะกระบวนการแก้ปัญหาทักษะการทำงานร่วมกันและทักษะการแสวงหาความรู้มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงานมีจิตสำนึกในการใช้พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว	5.สามารถปฏิบัติงานการเดินท่อประปาเบื้องต้นได้	10.เลือกใช้เครื่องมือสำหรับงานประปาได้ 11.วิเคราะห์ปัญหาของระบบประปาได้ 12.ปฏิบัติงานการเดินท่อประปาภายในโรงเรียนได้ 13.ปฏิบัติงานซ่อมก๊อกน้ำต่างๆ ได้	3.ทักษะการจัดการเป็นการจัดระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น -การติดตั้งซ่อมแซมระบบประปาภายในบ้าน
	6.อธิบายคุณสมบัติและประโยชน์ของปูนซีเมนต์ประเภทต่างๆ ได้	14.อธิบายคุณสมบัติและประโยชน์ของปูนซีเมนต์ประเภทต่างๆ ได้ 15.เลือกใช้ปูนซีเมนต์ประเภทต่างๆ ได้เหมาะสมกับงาน 16.สามารถผสมคอนกรีตเพื่อใช้ในการก่อสร้างได้	4. ทักษะการทำงานร่วมกัน เป็นการสร้างให้ผู้เรียนสามารถทำงานร่วมกัน อยู่รวมกันอย่างมีความสุข และมีคุณธรรม เช่น -การเลือกใช้ปูนซีเมนต์ให้เหมาะสมกับงาน
	7.ปฏิบัติงานเชื่อมพื้นฐานได้	17.บอกความหมายของงานเชื่อมโลหะได้ 18.บอกท่าเชื่อมพื้นฐานได้ 19.บอกข้อควรระมัดระวังในการเชื่อมไฟฟ้าได้	5.ทักษะการจัดการเป็นการจัดระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น -การบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องใช้ภายในบ้าน

มาตรฐานการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้
ง1.1 เข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะการจัดการทักษะกระบวนการแก้ปัญหาทักษะการทำงานร่วมกันและทักษะการแสวงหาความรู้มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงานมีจิตสำนึกในการใช้พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว	8. สามารถปฏิบัติงานไม้เบื้องต้นได้	20.สามารถจำแนกไม้แต่ละชนิดได้ 21.สามารถเลือกไม้ที่มีคุณภาพและเหมาะสมได้ 22.สามารถใช้เครื่องมือช่างไม้ประจำบ้านได้ 23.สามารถปฏิบัติงานต่อไม้และงานเข้าไม้ได้ถูกต้อง 24.สามารถซ่อมแซมโต๊ะเก้าอี้ที่อยู่ในห้องเรียนได้	6.ทักษะการจัดการเป็นการจัดระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น -การบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องใช้ภายในบ้าน
	9. สามารถปฏิบัติงานสีเบื้องต้นได้ 10. ปฏิบัติงานช่างเบื้องต้น <u>เพื่อรองรับโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EEC ได้</u> 11 . สามารถเลือกใช้ทรัพยากรในการทำงานอย่างคุ้มค่าและยั่งยืนเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	25. สามารถเลือกอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานสีเพื่อความปลอดภัยและถูกต้องเหมาะสม 26. สามารถปฏิบัติงานสีที่ใช้สำหรับงานไม้และงานโลหะได้ถูกต้อง 27. สามารถเลือกสีทาบ้านที่ใช้ภายในบ้านและภายนอกบ้านได้ถูกต้อง	7.ทักษะการจัดการเป็นการจัดระบบงานและระบบคน เพื่อให้ทำงานสำเร็จตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น -การบำรุงรักษาซ่อมแซมเครื่องใช้ภายในบ้าน