

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 แผนการเรียนทวิศึกษา ปวช. สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ปีการศึกษา 2566-2568

ห้องเรียนทวิศึกษาระหว่าง วิทยาลัยเทคนิคสารภี กับ โรงเรียนดอยเต่าวิทยาคม

ม.4

ม.5

ม.6

ภาคเรียนที่ 1	(หน่วยกิต/ชม.)	ภาคเรียนที่ 2	(หน่วยกิต/ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0(280)	รายวิชาพื้นฐาน	7.0(280)
ท31101 ภาษาไทย	1.0(40)	ท31102 ภาษาไทย	1.0(40)
ค31101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0(40)	ค31102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0(40)
ว31103 วิทยาการคำนวณ ออกแบบและเทคโนโลยี	1.0(40)	ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0(40)
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0(40)	ส31102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0(40)
ส31103 ประวัติศาสตร์	0.5(20)	ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5(20)
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5(20)	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5(20)
ค31101 ศิลปะพื้นฐาน 1	0.5(20)	ค31102 ศิลปะพื้นฐาน 2	0.5(20)
ง31101 การงานอาชีพพื้นฐาน 1	0.5(20)	ง31102 การงานอาชีพพื้นฐาน 2	0.5(20)
อ31101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0(40)	อ31102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0(40)
รายวิชาเพิ่มเติม	13(520)	รายวิชาเพิ่มเติม	17(680)
ว31258 โปรแกรมประมวลผลคำ	2.0(80)	ว31253 องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	2.0(80)
ว31266 ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3.0(120)	ว31261 โปรแกรมมัลติมีเดีย	3.0(120)
ว31273 โปรแกรมนำเสนอ	3.0(120)	ว30274 โปรแกรมตารางงาน	3.0(120)
ว30284 พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	2.0(80)	ว31285 หลักการเขียนโปรแกรม	3.0(120)
ง30203 พิมพ์ไทยเบื้องต้น	2.0(80)	ว31257 เครื่องข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3.0(120)
		ง30215 การขายเบื้องต้น	2.0(80)
ย31201 เยาวชนคอยแต่่าหมู่เฮามีดี ช่วงเมญาภูมิปัญญาท้องถิ่น ดอยเต่า 1	1.0(40)	ย31202 เยาวชนคอยแต่่าหมู่เฮามีดี ช่วงเมญาภูมิปัญญาท้องถิ่น ดอยเต่า 2	1.0(40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก31901 กิจกรรมแนะแนว	20	ก31902 กิจกรรมแนะแนว	20
ก31903 กิจกรรมนักเรียน - ชุมนุม	20	ก31904 - ชุมนุม	20
ก31905 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	ก31905 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียน	860	รวมเวลาเรียน	1,020

ภาคเรียนที่ 1	(หน่วยกิต/ชม.)	ภาคเรียนที่ 2	(หน่วยกิต/ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5(300)	รายวิชาพื้นฐาน	7.0(280)
ท32101 ภาษาไทย	1.0(40)	ท32102 ภาษาไทย	1.0(40)
ค32101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0(40)	ค32102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0(40)
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ ฟิสิกส์	1.0(40)	ว32103 วิทยาการคำนวณ ออกแบบและเทคโนโลยี	1.0(40)
ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพเคมี	0.5(20)	ส32102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0(40)
ส32101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0(40)	ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5(20)
ส32103 ประวัติศาสตร์	0.5(20)	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5(20)
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5(20)	ค32102 ศิลปะพื้นฐาน 4	0.5(20)
ค32101 ศิลปะพื้นฐาน 3	0.5(20)	ง32102 การงานอาชีพพื้นฐาน 4	0.5(20)
ง32101 การงานอาชีพพื้นฐาน 3	0.5(20)	อ32102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0(40)
อ32101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0(40)		
รายวิชาเพิ่มเติม	11(440)	รายวิชาเพิ่มเติม	14(560)
ว30255 อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจ	2.0(80)	ว32252 การสร้างเว็บไซต์	3.0(120)
ว32263 โปรแกรมกราฟิก	3.0(120)	ว30254 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	3.0(120)
ว32267 คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2.0(80)	ว32256 จริยธรรมกฎหมายคอมพิวเตอร์	2.0(80)
ว30286 การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3.0(120)	ว30265 โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	3.0(120)
ย32201 เยาวชนคอยแต่่าหมู่เฮามีดี นวัตกรรมเด็กดอยเต่า 1	1.0(40)	ย30222 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2.0(80)
		ย32202 เยาวชนคอยแต่่าหมู่เฮามีดี นวัตกรรมเด็กดอยเต่า 2	1.0(40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก32901 กิจกรรมแนะแนว	20	ก32902 กิจกรรมแนะแนว	20
ก32903 กิจกรรมนักเรียน - ชุมนุม	20	ก32904 - ชุมนุม	20
ก32905 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	ก32905 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียน	800	รวมเวลาเรียน	900

ภาคเรียนที่ 1	(หน่วยกิต/ชม.)	ภาคเรียนที่ 2	(หน่วยกิต/ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0(240)	รายวิชาพื้นฐาน	6.5(260)
ท33101 ภาษาไทย	1.0(40)	ท33102 ภาษาไทย	1.0(40)
ค33101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0(40)	ค33102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0(40)
ว33102 วิทยาการคำนวณ	0.5(20)	ว33101 วิทยาศาสตร์ โลก และอวกาศ	1.0(40)
ส33101 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0(40)	ส33102 สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0(40)
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5(20)	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5(20)
ค33101 ศิลปะพื้นฐาน 5	0.5(20)	ค33102 ศิลปะพื้นฐาน 6	0.5(20)
ง33101 การงานอาชีพพื้นฐาน 5	0.5(20)	ง33102 การงานอาชีพพื้นฐาน 6	0.5(20)
อ33101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0(40)	อ33102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0(40)
รายวิชาเพิ่มเติม	18(880)	รายวิชาเพิ่มเติม	14(560)
ว30269 โปรแกรมฐานข้อมูล	3.0(120)	ว30211 พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2.0(80)
ว30287 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	3.0(120)	ว33271 คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	3.0(120)
ง30210 การบัญชีเบื้องต้น	3.0(120)	ว30275 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อนำอาชีพ	2.0(80)
ง30239 โครงการงาน	4.0(160)	ส30242 กฎหมายพาณิชย์	2.0(80)
ง30240 ฝึกงาน	4.0(320)	ง30272 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2.0(80)
ย33201 เยาวชนคอยแต่่าหมู่เฮามีดี สร้างสรรค์ปั้นนวัตกรรมอาชีพ 1	1.0(40)	ส30211 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2.0(80)
		ย33202 เยาวชนคอยแต่่าหมู่เฮามีดี สร้างสรรค์ปั้นนวัตกรรมอาชีพ 2	1.0(40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก33901 กิจกรรมแนะแนว	20	ก33902 กิจกรรมแนะแนว	20
ก33903 กิจกรรมนักเรียน - ชุมนุม	20	ก33904 - ชุมนุม	20
ก33905 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	ก33905 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียน	1,180	รวมเวลาเรียน	880

หน่วยกิตรายวิชาพื้นฐาน = 41 หน่วยกิต

หน่วยกิตรายวิชาเพิ่มเติม = 87 หน่วยกิต

รวมหน่วยกิตทั้งหมด 6 ภาคเรียน = 128 หน่วยกิต

รวมเวลาเรียนทั้งหมด 6 ภาคเรียน = 5,480 คาบ