

๑. ชื่อหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรต่อเนื่องเชื่อมโยงระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานกับอาชีวศึกษา

๑.๑ สถานศึกษา โรงเรียนธรรมโชติศึกษาลัย

๑.๒ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

๒. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๒.๑ เพื่อให้นักเรียนค้นพบความสามารถและความถนัดของตนเองนำไปสู่การศึกษาในระดับสูงขึ้น

๒.๒ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษาต่อให้แก่ นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

๒.๓ เพื่อให้ครูได้มีโอกาสพัฒนาศักยภาพของตนเองในรูปแบบหรือวิธีการสอนที่หลากหลาย

๒.๔ เพื่อให้จัดการเรียนการสอนได้ตรงตามความสามารถและเข้าใจความแตกต่างระหว่างบุคคล

๒.๕ เพื่อสร้างเครือข่ายทางการศึกษาให้เพิ่มมากยิ่งขึ้น

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓

๓.๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ ภาคเรียนที่ ๒ เริ่มใช้หลักสูตรนี้ คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

จำนวน ๓๙๒ คน

๔. รูปแบบหลักสูตรในแต่ละภาคเรียน

๔.๑ จัดรายวิชาอาชีพระยะสั้น จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต จำนวน ๒ ชั่วโมง/สัปดาห์ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๒

๔.๒ จัดรายวิชาเตรียม ปวช. ที่นักเรียนเลือกตามความถนัดและความสนใจของนักเรียน จำนวน ๒.๐ หน่วยกิต จำนวน ๔ ชั่วโมง/สัปดาห์ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

๕. องค์ประกอบของหลักสูตร

<p style="text-align: center;">โครงสร้างเวลาเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอน</p>			
กลุ่มสาระการเรียนรู้	ม.๑	ม.๒	ม.๓
๑. ภาษาไทย	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)
๒. คณิตศาสตร์	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)
๓. วิทยาศาสตร์	๑๒๐(๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)
๔. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	๑๒๐(๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)
๕. สุขศึกษาและพลศึกษา	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
๖. ศิลปะ	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
๗. การงานอาชีพและเทคโนโลยี	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
๘.ภาษาต่างประเทศ	๑๒๐(๓ นก.)	๑๒๐(๓ นก.)	๑๒๐(๓ นก.)
รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)	๘๔๐(๒๓นก.)	๘๔๐(๒๓นก.)	๘๔๐(๒๓นก.)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐
รายวิชาจัดเพิ่มเติม	ปีละไม่เกิน ๒๔๐ ชั่วโมง		
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	ไม่เกิน ๑,๒๐๐ ชั่วโมง/ปี		
๖๓ หน่วยกิต			

โครงสร้างหลักสูตร โรงเรียนธรรมโชติศึกษาลัย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	น.ก.	ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	น.ก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	440
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60
ว21103	วิทยาการคำนวณ 1	0.5	20	ว21104	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5	20
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0	40	ส21104	สังคมศึกษา 2	1.0	40
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20	ส21105	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	20	ส21106	พระพุทธศาสนา 2	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา 2	0.5	20
พ21102	พลศึกษา 1	0.5	20	พ21104	พลศึกษา 2	0.5	20
ศ21101	ศิลปะ 1	1.0	40	ศ21102	ศิลปะ 2	1.0	40
ง21101	การงานอาชีพ 1	0.5	20	ง21102	การงานอาชีพ 2	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม		2.5	100	รายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180
ส21221	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	20	ส21222	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	20
ง20203	ซอฟต์แวร์ประยุกต์	1.0	40	ง20201	การเขียนโฮมเพจเบื้องต้น	1.0	40
อ21201	ภาษาอังกฤษฟังพูด	0.5	20	อ21202	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	0.5	20
จ21261	ภาษาจีน	0.5	20	จ21262	ภาษาจีน	0.5	20
				เลือกเรียนรายวิชางานอาชีพ			
				ง20201	ความถนัดทางอาชีพ 1	1.0	40
				ง20202	ความถนัดทางอาชีพ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60
	แนะแนว		20		แนะแนว		20
	ลูกเสือ-เนตรนารี-ยุวกาชาด		15		ลูกเสือ-เนตรนารี-ยุวกาชาด		15
	ชุมนุมส่งเสริมอาชีพ		20		ชุมนุมส่งเสริมอาชีพ		20
	เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		5		เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		5
รวมหน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาคเรียน		13.5	600	รวมหน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาคเรียน		15.5	680

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนธรรมโชติศึกษาลัย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	น.ก.	ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	น.ก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	440
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60	ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60
ว22103	วิทยาการคำนวณ 2	0.5	20	ว22104	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	0.5	20
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	ส22104	สังคมศึกษา 4	1.0	40
ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20	ส22105	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	20	ส22106	พระพุทธศาสนา 4	0.5	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา 4	0.5	20
พ22102	พลศึกษา 3	0.5	20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	20
ศ22101	ศิลปะ 3	1.0	40	ศ22102	ศิลปะ 4	1.0	40
ง22101	การงานอาชีพ 3	0.5	20	ง22102	การงานอาชีพ 4	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180
ส22221	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20	ส22222	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20
ง20204	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	40	ง20202	กราฟิกและเทคโนโลยีสื่อผสม	1.0	40
อ22201	ภาษาอังกฤษฟังพูด	0.5	20	อ22202	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	0.5	20
จ22261	ภาษาจีน	0.5	20	จ22262	ภาษาจีน	0.5	20
I20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	40	I20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40
เลือกเรียนรายวิชางานอาชีพ				เลือกเรียนรายวิชางานอาชีพ			
ง20203	ความถนัดทางอาชีพ 3	1.0	40	ง20204	ความถนัดทางอาชีพ 4	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
	แนะแนว		20		แนะแนว		20
	ลูกเสือ-เนตรนารี-ยุวกาชาด		15		ลูกเสือ-เนตรนารี-ยุวกาชาด		15
	ชุมนุมส่งเสริมอาชีพ		20		ชุมนุมส่งเสริมอาชีพ		20
					เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (IS3)		10
รวมหน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาคเรียน		15.5	680	รวมหน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาคเรียน		15.5	680

โครงสร้างหลักสูตร โรงเรียนธรรมโชติศึกษาลัย							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา/กิจกรรม	น.ก.	ชั่วโมง	รหัสวิชา	รายวิชา	น.ก.	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	440
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5	60
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60	ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60
ว23103	วิทยาการคำนวณ 3	0.5	20	ว23104	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	0.5	20
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0	40	ส23104	สังคมศึกษา 6	1.0	40
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20	ส23105	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	20	ส23106	พระพุทธศาสนา 6	0.5	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	20	พ23103	สุขศึกษา 6	0.5	20
พ23102	พลศึกษา 5	0.5	20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	20
ศ23101	ศิลปะ 5	1.0	40	ศ23102	ศิลปะ 6	1.0	40
ง23101	การงานอาชีพ 5	0.5	20	ง23102	การงานอาชีพ 6	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180
ส23221	หน้าที่พลเมือง 5	0.5	20	ส23222	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20
ง20205	การโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	40	ง20206	โครงงานคอมพิวเตอร์	1.0	40
อ23201	ภาษาอังกฤษเพื่อการ	0.5	20	อ23202	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	0.5	20
จ23261	ภาษาจีน	0.5	20	จ23262	ภาษาจีน	0.5	20
เลือกเรียนรายวิชางานอาชีพ				เลือกเรียนรายวิชางานอาชีพ			
ในกลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์				ในกลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์			
รายวิชาตามกลุ่มสาขาวิชาดังต่อไปนี้				รายวิชาตามกลุ่มสาขาวิชาดังต่อไปนี้			
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม				1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม			
2. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ				2. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ			
3. ประเภทวิชาศิลปกรรม				3. ประเภทวิชาศิลปกรรม			
4. ประเภทวิชาคหกรรม				4. ประเภทวิชาคหกรรม			
5. ประเภทวิชาเกษตรกรรม				5. ประเภทวิชาเกษตรกรรม			
ง.....		1.0	40	ง.....		1.0	40
ง.....		1.0	40	ง.....		1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
แนะแนว				แนะแนว			
ลูกเสือ-เนตรนารี-อวกาศ				ลูกเสือ-เนตรนารี-อวกาศ			
ชุมนุมส่งเสริมอาชีพ				ชุมนุมส่งเสริมอาชีพ			
เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			
รวมหน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาคเรียน		15.5	680	รวมหน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาคเรียน		15.5	680

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียนงานอาชีพ)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

รายวิชา	จำนวนชั่วโมง	รายวิชา	จำนวนชั่วโมง
ง21221 ผลิตภัณฑักระดาษสา	๑.๐(๔๐)	ง23286 การขาย 1	๑.๐(๔๐)
ง21241 การปลูกผักสวนครัว	๑.๐(๔๐)	ง21222 แกะสลักและตกแต่งอาหาร	๑.๐(๔๐)
ง21261 ช่างซ่อมเครื่องไฟฟ้า ภายในบ้าน	๑.๐(๔๐)	ง21242 การขยายพันธุ์พืช	๑.๐(๔๐)
ง2128๑ พิมพ์ดีดภาษาไทย ๑	๑.๐(๔๐)	ง22223 งานร้อยมาลัย	๑.๐(๔๐)
ง2128๒ พิมพ์ดีดภาษาไทย ๒	๑.๐(๔๐)	ง22243 การเพาะเห็ดอย่างง่าย	๑.๐(๔๐)
ง22224 ถักโครเชต์	๑.๐(๔๐)	ง22283 พิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ ๑	๑.๐(๔๐)
ง22244 การปลูกผักพื้นบ้าน	๑.๐(๔๐)	ง23225 ผลิตเครื่องดื่ม	๑.๐(๔๐)
ง22284 งานระเบียบการเงิน	๑.๐(๔๐)	ง23245 การจัดสวนถาด	๑.๐(๔๐)
ง23226 ถนอมอาหาร	๑.๐(๔๐)	ง23285 งานบัญชีกิจการ การบริการ๑	๑.๐(๔๐)
ง23246 การปลูกไม้ประดับ	๑.๐(๔๐)		

๖. ความพร้อมของการดำเนินการตามหลักสูตร

๖.๑ มีครูผู้สอนตรงตามสาขาวิชาที่เปิดสอน

๖.๒ มีสื่อและวัสดุอุปกรณ์เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน

๗. กระบวนการบริหารจัดการหลักสูตร

๗.๑ การวางแผน มีการประชุมชี้แจงคณะครู นักเรียน ผู้ปกครอง ตั้งคณะกรรมการจัดทำหลักสูตร

๗.๒ วิเคราะห์ความต้องการของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ

๗.๓ จัดทำแผนการดำเนินงาน

๑) ร่วมกันจัดทำ MOU ร่วมกัน /สร้างเครือข่ายทางการศึกษา/กศน./สถานประกอบการอาชีพอิสระ

๒) พัฒนาหลักสูตร ความถนัดทางอาชีพ ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน วิเคราะห์หลักสูตร

เขียนคำอธิบายรายวิชา กำหนดมาตรฐาน/ตัวชี้วัด

๓) ออกแบบเกณฑ์ประเมินตัดสินผลการเรียน ทำความเข้าใจแก่นักเรียน บอกสัดส่วนการเก็บคะแนน ทบทวนความรู้และสอบวัดผลปลายภาคเรียนใช้เวลา ๔ ชั่วโมง ให้ครูประจำสมรรถนะ ประเมินผลด้วยวิธีการที่หลากหลาย โดยเก็บคะแนนสมรรถนะละ ๑๕ คะแนน จำนวน ๖ สมรรถนะคิดเป็นคะแนนเก็บ ๙๐ คะแนน สอบปลายภาคเรียน ๑๐ คะแนน รวม ๑๐๐ คะแนนเต็ม

๔) ทำแผนการจัดการเรียนรู้ ๖ ภาคเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

๕) จัดครูผู้สอนให้นักเรียนเลือกเรียน โดยครูผู้สอนงานอาชีพฯ จำนวน ๓๐ คน มีสมรรถนะให้เลือกเรียนตามความสนใจ จำนวน ๓๐ สมรรถนะขึ้นไปในแต่ละปี ในรายวิชาความถนัดทางวิชาชีพ ๑-๔ รหัสวิชา ง๒๐๒๐๑-ง๒๐๒๐๖ จำนวน ๑.๐ หน่วยกิต จำนวน ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (๔๐ ชั่วโมงต่อภาคเรียน) แต่ละสมรรถนะใช้เวลาเรียน ๖ ชั่วโมง ให้นักเรียนเลือกเรียนให้ครบ ๓๖ ชั่วโมง จัดตารางให้ครูเข้าสอน

๖) จัดกลุ่มนักเรียนที่เลือกเรียนตามความสนใจ กลุ่มละไม่เกิน ๒๐ คน

๗) จัดสถานที่ในการฝึกประสบการณ์หรือการเรียน

๘) จัดวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน

๙) นิเทศ ติดตาม

๑๐) สรุปผลการดำเนินงานในแต่ละภาคเรียน

๘. ความร่วมมือในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๘.๑ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสุพรรณบุรี

๘.๒ อาชีวศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรีและหน่วยงานใกล้เคียง

๘.๓ กศน.เดิมบางนางบวช

๘.๔ ภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือปราชญ์ชาวบ้าน

๙. ผลการดำเนินงานโครงการ

๙.๑ ผลที่เกิดจากการบริหารจัดการหลักสูตร ทำให้ครูส่งเสริมนักเรียนได้ถูกต้องตามความสามารถ นักเรียนได้ค้นพบตัวเองว่า ตนเองมีความถนัดด้านไหน จะได้ปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้อง

๙.๒ ผลที่เกิดกับผู้เรียนคือนักเรียนมีทักษะวิชาชีพ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประกอบเป็นอาชีพเสริมได้ สามารถสร้างรายได้ระหว่างเรียนได้ด้วยตนเอง

๙.๓ ผลที่เกิดกับผู้ปกครอง คือ นักเรียนสามารถช่วยเหลือตนเองได้ ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือน ส่วนชุมชน คือ นักเรียนก็ไม่ได้ไปเที่ยวเตร่หรือไปมั่วสุมกันทำสิ่งไม่ดี ลดปัญหาอาชญากรรมได้