

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรโรงเรียนสัปปายะวิทยาลัย พุทธศักราช 2561 กำหนดดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้/ กิจกรรม	เวลาเรียน			
	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
	ม. 1	ม. 2	ม. 3	ม. 4 – 6
● กลุ่มสาระการเรียนรู้				
ภาษาไทย	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
คณิตศาสตร์	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
วิทยาศาสตร์	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	160 (4 นก.)	160 (4 นก.)	160 (4 นก.)	320 (8 นก.)
0 ประวัติศาสตร์	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	80 (2 นก.)
0 ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม 0 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการ ดำเนินชีวิตในสังคม	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
0 เศรษฐศาสตร์ 0 ภูมิศาสตร์	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)
ศิลปะ	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)
การงานอาชีพและ เทคโนโลยี	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)	880 (22 นก.)	880 (22 นก.)	880 (22 นก.)	1,640 (41 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	120	120	120	360
● รายวิชา/กิจกรรมที่ สถานศึกษาจัดเพิ่มเติม ตามความพร้อมและจุดเน้น	ปีละไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง			ไม่น้อยกว่า 1,600 ชั่วโมง
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	ไม่น้อยกว่า 1,200 ชั่วโมง/ปี			รวม 3 ปี ไม่น้อยกว่า 3,600 ชั่วโมง

การกำหนดโครงสร้างเวลาเรียนพื้นฐานและเพิ่มเติม โรงเรียนดำเนินการดังนี้คือจัดโครงสร้างเวลาเรียน พื้นฐานให้เป็นไปตามที่กำหนดและสอดคล้องกับเกณฑ์การจบหลักสูตร

สำหรับเวลาเรียนเพิ่มเติม จัดเป็นรายวิชาเพิ่มเติมหรือกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โดยพิจารณาให้สอดคล้องกับความพร้อม จุดเน้นของสถานศึกษาและเกณฑ์การจบหลักสูตร

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่กำหนดไว้ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ปีละ 120 ชั่วโมง และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 360 ชั่วโมงนั้น เป็นเวลาสำหรับปฏิบัติกิจกรรมแนะแนว กิจกรรมนักเรียน และกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ในส่วนกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ โรงเรียนจัดสรรเวลาให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติกิจกรรม ดังนี้

- ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) รวม 3 ปี จำนวน 45 ชั่วโมง
- ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) รวม 3 ปี จำนวน 60 ชั่วโมง

2.2 โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี

โรงเรียนสัมป่อยพิทยาคม ได้กำหนดโครงสร้างหลักสูตรชั้นปีของหลักสูตรโรงเรียนสัมป่อยพิทยาคม พุทธศักราช 2562 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ดังนี้

**โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสัปปายะวิทยาลัย
โครงสร้างที่ 1 (เน้นวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)**

กลุ่มสาระ	เวลาเรียน/ภาคเรียน											
	ม.1				ม.2				ม.3			
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
1. ภาษาไทย	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-
2. คณิตศาสตร์	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40
3. วิทยาศาสตร์	80	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80	60
4. สังคมศึกษา ฯ	80	20	80	20	80	20	80	20	80	20	80	20
5. สุขศึกษา ฯ	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
6. ศิลปะ	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
7. การงานอาชีพฯ	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
8. ภาษาต่างประเทศ	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40
9. IS	-	-	-	-	-	40	-	40	-	-	-	-
รวม	460	160	460	120	460	200	460	200	460	120	460	120
รวม 8 กลุ่มสาระ	620		580		660		660		580		580	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		60		60		60		60		60	
กิจกรรมแนะแนว /โฮมรูม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมชุมนุม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมลูกเสือ /เนตรนารี	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	(10)		(10)		(10)		(10)		(10)		(10)	
เวลารายภาค	680		640		720		720		640		640	
เวลารายปี	1,320				1,440				1,280			
เวลาตลอดหลักสูตร	4,040											

- หมายเหตุ**
- วิชาพื้นฐาน เรียนทั้งหมด 2,760 ชม. คิดเป็น 69.0 หน่วยกิต
วิชาเพิ่มเติม เรียนทั้งหมด 920 ชม. คิดเป็น 23.0 หน่วยกิต
รวมเรียนทั้งสิ้น 92.0 หน่วยกิต
 - * นักเรียนต้องเลือกเรียนสาระเพิ่มเติมให้ได้ครบ 120 ชั่วโมง/ภาคเรียน โดย
สถานศึกษากำหนดให้เรียนวิชาคอมพิวเตอร์ 20 ชั่วโมง วิชาภาษาอังกฤษ 20 ชั่วโมง วิชาภาษาจีน 20
ชั่วโมง และวิชาหน้าที่พลเมือง 20 ชั่วโมง
 - จำนวนชั่วโมงที่เรียนโดยเฉลี่ย 32 ชั่วโมง/สัปดาห์
 - กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์จัดสลับกับสวดมนต์ ในวันศุกร์ ชั่วโมงที่ 7

**การเลือกวิชาเพิ่มเติม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**

นักเรียนต้องเรียนสาระเพิ่มเติมให้ได้ครบ 160 ชั่วโมง/ภาคเรียน โดยสถานศึกษากำหนดไว้
ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|
| 1. เรียนวิชาคอมพิวเตอร์ | จำนวน 20 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |
| 2. เรียนวิชาภาษาอังกฤษ | จำนวน 20 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |
| 3. เรียนวิชาภาษาจีน | จำนวน 20 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |
| 4. เรียนวิชาหน้าที่พลเมือง | จำนวน 20 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |
| 5. เรียนวิชาเพิ่มเติมอีก จำนวน 80 | ชั่วโมง/ภาคเรียน | จากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ |
| 1) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ | จำนวน 40 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |
| 2) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ | จำนวน 40 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
โครงสร้าง 1 (เน้นวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5
ท21101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	3	1.5	ท21102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	3	1.5
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3	1.5	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	3	1.5
ว21101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	3	1.5	ว21102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	3	1.5
ว21103	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5	ว21104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส21101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 1	3	1.5	ส21104	สังคมศึกษาพื้นฐาน 2	3	1.5
ส21102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 1	1	0.5	ส21105	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 2	1	0.5
พ21101	สุขศึกษา 1	1	0.5	พ21103	สุขศึกษา 2	1	0.5
พ21102	เทเบิลเทนนิส	1	0.5	พ21104	ฟุตบอล	1	0.5
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	1	0.5	ศ21103	ทัศนศิลป์ 2	1	0.5
ศ21102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 1	1	0.5	ศ21104	ดนตรีและนาฏศิลป์ 2	1	0.5
ง21101	การงานอาชีพ 1	2	1.0	ง21102	การงานอาชีพ 2	2	1.0
อ21101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3	1.5	อ21102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3	1.5
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	8	4.0		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	8	4.0
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2	1.0	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2	1.0
ว21201	खेलเชิงวิทยาศาสตร์	2	1.0	ว21202	วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา	2	1.0
ว21203	คอมพิวเตอร์ 1	1	0.5	ว21204	คอมพิวเตอร์ 2	1	0.5
อ21203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	อ21204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
จ21201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	จ21202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1	1	0.5	ส21232	หน้าที่พลเมือง 2	1	0.5
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1			กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	ลูกเสือ เนตรนารี	1			ลูกเสือ เนตรนารี	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวตมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวตมนต์	(1)	
	รวม	34	15.5		รวม	34	15.5

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
โครงสร้าง 1 (เน้นวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5
ท22101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	3	1.5	ท22102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	3	1.5
ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	3	1.5	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	3	1.5
ว22101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	3	1.5	ว22102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	3	1.5
ว22103	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5	ว22104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส22101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 3	3	1.5	ส22104	สังคมศึกษาพื้นฐาน 4	3	1.5
ส22102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 3	1	0.5	ส22105	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 4	1	0.5
พ22101	สุขศึกษา 3	1	0.5	พ22103	สุขศึกษา 4	1	0.5
พ22102	กรีฑา	1	0.5	พ22105	กรีฑา 2	1	0.5
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	1	0.5	ศ22103	ทัศนศิลป์ 4	1	0.5
ศ22102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 3	1	0.5	ศ22104	ดนตรีและนาฏศิลป์ 4	1	0.5
ง22101	การงานอาชีพ 3	2	1.0	ง22102	การงานอาชีพ 4	2	1.0
อ22101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	3	1.5	อ22102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	3	1.5
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	10	5.0		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	10	5.0
ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2	1.0	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2	1.0
ว22201	พันธุกรรมและการอยู่รอด	2	1.0	ว22202	แสงและทัศนูปกรณ์	2	1.0
ว22203	คอมพิวเตอร์ 3	1	0.5	ว22204	คอมพิวเตอร์ 4	1	0.5
อ22203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	อ22204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
จ22201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	จ22202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
ส22233	หน้าที่พลเมือง 3	1	0.5	ส22234	หน้าที่พลเมือง 4	1	0.5
IS20201	การศึกษาค้นคว้าและ สร้างองค์ความรู้ (IS 1)	2	1.0	IS20202	การศึกษาค้นคว้าและ สร้างองค์ความรู้ (IS 2)	2	1.0
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1			กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	ลูกเสือ เนตรนารี	1			ลูกเสือ เนตรนารี	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวตมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวตมนต์	(1)	
	รวม	36	16.5		รวม	36	16.5

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
โครงสร้าง 1 (เน้นวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5
ท23101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	3	1.5	ท23102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	3	1.5
ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	3	1.5	ค23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	3	1.5
ว23101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	3	1.5	ว23102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	3	1.5
ว23103	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5	ว23104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส23101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	3	1.5	ส23104	สังคมศึกษาพื้นฐาน 6	3	1.5
ส23102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 5	1	0.5	ส23105	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 6	1	0.5
พ23101	สุขศึกษา 5	1	0.5	พ23103	สุขศึกษา 6	1	0.5
พ23102	วอลเลย์บอล	1	0.5	พ23104	บาสเกตบอล	1	0.5
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	1	0.5	ศ23103	ทัศนศิลป์ 6	1	0.5
ศ23102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 5	1	0.5	ศ23104	ดนตรีและนาฏศิลป์ 6	1	0.5
ง23101	การงานอาชีพ 5	2	1.0	ง23102	การงานอาชีพ 6	2	1.0
อ23101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5	3	1.5	อ23102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6	3	1.5
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	10	4.0		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	8	4.0
ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2	1.0	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2	1.0
ว23201	เริ่มต้นโครงงานวิทยาศาสตร์	2	1.0	ว23202	โครงงานวิทยาศาสตร์ ฯ	2	1.0
ว23203	คอมพิวเตอร์ 5	1	0.5	ว23204	คอมพิวเตอร์ 6	1	0.5
อ23203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	อ23204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
จ23201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	จ23202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5	1	0.5	ส23236	หน้าที่พลเมือง 6	1	0.5
IS20203	การศึกษาค้นคว้าและ สร้างองค์ความรู้ (IS 3)	-	-				
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1			กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	ลูกเสือ เนตรนารี	1			ลูกเสือ เนตรนารี	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวตมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวตมนต์	(1)	
	รวม	34	15.5		รวม	34	15.5

**โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสัปปายะวิทยาลัย
โครงสร้างที่ 2**

กลุ่มสาระ	เวลาเรียน/ภาคเรียน											
	ม.1				ม.2				ม.3			
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
1. ภาษาไทย	60	(40)	60	(40)	60	(40)	60	(40)	60	(40)	60	(40)
2. คณิตศาสตร์	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-
3. วิทยาศาสตร์	80	20	80	20	80	20	80	20	80	20	80	20
4. สังคมศึกษา ฯ	80	20	80	20	80	20	80	20	80	20	80	20
5. สุขศึกษา ฯ	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
6. ศิลปะ	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
7. การงานอาชีพฯ	40	(40)	40	(40)	40	(40)	40	(40)	40	(40)	40	(40)
8. ภาษาต่างประเทศ	60	40(40)	60	40(40)	60	40	60	40	60	40	60	40
9. IS	-	-	-	-	-	40	-	40	-	-	-	-
รวม	460	120*	460	120*	460	160*	460	160*	460	120*	460	120*
รวม 8 กลุ่มสาระ	580		580		620		620		580		580	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		60		60		60		60		60	
กิจกรรมแนะแนว /โฮมรูม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมชุมนุม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมลูกเสือ /เนตรนารี	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	(10)		(10)		(10)		(10)		(10)		(10)	
เวลารายภาค	640		640		680		680		640		640	
เวลารายปี	1,280				1,360				1,280			
เวลาตลอดหลักสูตร	3,920											

- หมายเหตุ 1. วิชาพื้นฐาน เรียนทั้งหมด 2,760 ชม. คิดเป็น 69.0 หน่วยกิต
วิชาเพิ่มเติม เรียนทั้งหมด 800 ชม. คิดเป็น 20.0 หน่วยกิต
รวมเรียนทั้งสิ้น 89.0 หน่วยกิต
2. * นักเรียนต้องเลือกเรียนสาระเพิ่มเติมให้ได้ครบ 120 ชั่วโมง/ภาคเรียน โดย
สถานศึกษากำหนดให้เรียนวิชาคอมพิวเตอร์ 20 ชั่วโมง วิชาภาษาอังกฤษ 20 ชั่วโมง วิชาภาษาจีน 20
ชั่วโมง และวิชาหน้าที่พลเมือง 20 ชั่วโมง
3. จำนวนชั่วโมงที่เรียนโดยเฉลี่ย 32 ชั่วโมง/สัปดาห์
4. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์จัดสลับกับสวดมนต์ ในวันศุกร์ ชั่วโมงที่ 7

**การเลือกวิชาเพิ่มเติม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**

นักเรียนต้องเลือกเรียนสาระเพิ่มเติมให้ได้ครบ 120 ชั่วโมง/ภาคเรียน โดยสถานศึกษากำหนดไว้ดังนี้

- | | | |
|--|------------------|------------------------------|
| 1. เรียนวิชาคอมพิวเตอร์ | จำนวน 20 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |
| 2. เรียนวิชาภาษาอังกฤษ | จำนวน 20 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |
| 3. เรียนวิชาภาษาจีน | จำนวน 20 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |
| 4. เรียนวิชาหน้าที่พลเมือง | จำนวน 20 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |
| 5. เลือกเรียนวิชาเพิ่มเติมอีก จำนวน 40 | ชั่วโมง/ภาคเรียน | โดยเลือกจากกลุ่มวิชาต่อไปนี้ |
| 1) กลุ่มวิชาภาษาไทย | จำนวน 40 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |
| 2) กลุ่มวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี | จำนวน 40 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |
| * 3) กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ | จำนวน 40 | ชั่วโมง/ภาคเรียน |

หมายเหตุ * เลือกเรียนเฉพาะ ม.1

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
โครงสร้าง 2

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5
ท21101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	3	1.5	ท21102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	3	1.5
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3	1.5	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	3	1.5
ว21101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	3	1.5	ว21102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	3	1.5
ว21103	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5	ว21104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส21101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 1	3	1.5	ส21104	สังคมศึกษาพื้นฐาน 2	3	1.5
ส21102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 1	1	0.5	ส21105	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 2	1	0.5
พ21101	สุขศึกษา 1	1	0.5	พ21103	สุขศึกษา 2	1	0.5
พ21102	เทเบิลเทนนิส	1	0.5	พ21104	ฟุตบอล	1	0.5
ศ21101	ทัศนศิลป์ 1	1	0.5	ศ21103	ทัศนศิลป์ 2	1	0.5
ศ21102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 1	1	0.5	ศ21104	ดนตรีและนาฏศิลป์ 2	1	0.5
ง21101	การงานอาชีพ 1	2	1.0	ง21102	การงานอาชีพ 2	2	1.0
อ21101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3	1.5	อ21102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3	1.5
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	6*	3.0*		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	6*	3.0*
ท21201	เสริมทักษะภาษาไทย 1	2	1.0	ท21202	เสริมทักษะภาษาไทย 2	2	1.0
ง20272	มนุษย์สัมพันธ์	2	1.0	ง20269	การเลี้ยงปลาน้ำจืด	2	1.0
ล21201	ภาษาลาวเบื้องต้น 1	2	1.0	ล21202	ภาษาลาวเบื้องต้น 2	2	1.0
ว21203	คอมพิวเตอร์ 1	1	0.5	ว21204	คอมพิวเตอร์ 2	1	0.5
อ21203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	อ21204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
จ21201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	จ21202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
ส21231	หน้าที่พลเมือง 1	1	0.5	ส21232	หน้าที่พลเมือง 2	1	0.5
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1			กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	ลูกเสือ เนตรนารี	1			ลูกเสือ เนตรนารี	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)	
	รวม	32	14.5		รวม	32	14.5

* เลือกเรียนตามกลุ่มวิชาที่โรงเรียนกำหนดและเปิดสอน ให้ครบ 6 ชั่วโมง/สัปดาห์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
โครงสร้าง 2

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5
ท22101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	3	1.5	ท22102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	3	1.5
ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	3	1.5	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	3	1.5
ว22101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	3	1.5	ว22102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	3	1.5
ว22103	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5	ว22104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส22101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 3	3	1.5	ส22104	สังคมศึกษาพื้นฐาน 4	3	1.5
ส22102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 3	1	0.5	ส22105	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 4	1	0.5
พ22101	สุขศึกษา 3	1	0.5	พ22103	สุขศึกษา 4	1	0.5
พ22102	กรีฑา	1	0.5	พ22105	กรีฑา 2	1	0.5
ศ22101	ทัศนศิลป์ 3	1	0.5	ศ22103	ทัศนศิลป์ 4	1	0.5
ศ22102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 3	1	0.5	ศ22104	ดนตรีและนาฏศิลป์ 4	1	0.5
ง22101	การงานอาชีพ 3	2	1.0	ง22102	การงานอาชีพ 4	2	1.0
อ22101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	3	1.5	อ22102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	3	1.5
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	8*	4.0*		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	8*	4.0*
ท22201	เสริมทักษะภาษาไทย 3*	2	1.0	ท22202	เสริมทักษะภาษาไทย 4*	2	1.0
ง20221	การเดินสายไฟฟ้า*	2	1.0	ง20275	การจัดการในบ้าน*	2	1.0
ว22203	คอมพิวเตอร์ 3	1	0.5	ว22204	คอมพิวเตอร์ 4	1	0.5
อ22203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	อ22204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
จ22201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	จ22202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
ส22233	หน้าที่พลเมือง 3	1	0.5	ส22234	หน้าที่พลเมือง 4	1	0.5
IS20201	การศึกษาค้นคว้าและ สร้างองค์ความรู้ (IS 1)	2	1.0	IS20202	การศึกษาค้นคว้าและ สร้างองค์ความรู้ (IS 2)	2	1.0
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1			กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	ลูกเสือ เนตรนารี	1			ลูกเสือ เนตรนารี	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)	
	รวม	34	15.5		รวม	32	14.5

* เลือกเรียนตามกลุ่มวิชาที่โรงเรียนกำหนดและเปิดสอน ให้ครบ 8 ชั่วโมง/สัปดาห์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
โครงสร้าง 2

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	23	11.5
ท23101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	3	1.5	ท23102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	3	1.5
ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	3	1.5	ค23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	3	1.5
ว23101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	3	1.5	ว23102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	3	1.5
ว23103	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5	ว23104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส23101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	3	1.5	ส23104	สังคมศึกษาพื้นฐาน 6	3	1.5
ส23102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 5	1	0.5	ส23105	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 6	1	0.5
พ23101	สุขศึกษา 5	1	0.5	พ23103	สุขศึกษา 6	1	0.5
พ23102	วอลเลย์บอล	1	0.5	พ23104	บาสเกตบอล	1	0.5
ศ23101	ทัศนศิลป์ 5	1	0.5	ศ23103	ทัศนศิลป์ 6	1	0.5
ศ23102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 5	1	0.5	ศ23104	ดนตรีและนาฏศิลป์ 6	1	0.5
ง23101	การงานอาชีพ 5	2	1.0	ง23102	การงานอาชีพ 6	2	1.0
อ23101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5	3	1.5	อ23102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6	3	1.5
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	6*	3.0*		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	6*	3.0*
ท23201	เสริมทักษะภาษาไทย 5*	2	1.0	ท23202	เสริมทักษะภาษาไทย 6*	2	1.0
ง20273	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ*	2	1.0	ง20271	การปลูกหอมแดง*	2	1.0
ว23203	คอมพิวเตอร์ 5	1	0.5	ว23204	คอมพิวเตอร์ 6	1	0.5
อ23203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	อ23204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
จ23201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	จ23202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5	1	0.5	ส23236	หน้าที่พลเมือง 6	1	0.5
IS20203	การศึกษาค้นคว้าและ สร้างองค์ความรู้ (IS 3)	-	-				
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1			กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	ลูกเสือ เนตรนารี	1			ลูกเสือ เนตรนารี	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)	
	รวม	32	14.5		รวม	32	14.5

* เลือกเรียนตามกลุ่มวิชาที่โรงเรียนกำหนดและเปิดสอน ให้ครบ 6 ชั่วโมง/สัปดาห์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสัมปอัยพิทยาคม
โครงสร้างที่ 1 (เน้นวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)

กลุ่มสาระ	เวลาเรียน/ภาคเรียน											
	ม.4				ม.5				ม.6			
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
1. ภาษาไทย	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
2. คณิตศาสตร์	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60
3. วิทยาศาสตร์	60	140	60	140	60	180	60	180	40	200	40	200
4. สังคมศึกษา ฯ	60	20	60	20	60	20	60	20	40	-	40	-
5. สุขศึกษา ฯ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
6. ศิลปะ	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
7. การงานอาชีพฯ	20		20		20		20		20		20	
8. ภาษาต่างประเทศ	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
9. IS	-	-	-	-	-	40	-	40	-	-	-	-
รวม	300	280	300	280	300	360	300	360	260	320	260	320
รวม 8 กลุ่มสาระ	580		580		660		660		580		580	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		60		60		60		60		60	
กิจกรรมแนะแนว /โฮมรูม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมชุมนุม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมสร้างเสริม คุณธรรม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	(10)		(10)		(10)		(10)		(10)		(10)	
เวลารายภาค	640		640		720		720		640		640	
เวลารายปี	1,280				1,440				1,280			
เวลาดุลดหลักสูตร	4,000											

หมายเหตุ
ชั่วโมงที่ 7

1. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์จัดสลับกับสวดมนต์ ในวันพฤหัสบดี
 2. ม.4 ภาคเรียนที่ 1 เรียน 32 ชั่วโมง/สัปดาห์
ภาคเรียนที่ 2 เรียน 32 ชั่วโมง/สัปดาห์
 3. ม.5 ภาคเรียนที่ 1 เรียน 36 ชั่วโมง/สัปดาห์
ภาคเรียนที่ 2 เรียน 36 ชั่วโมง/สัปดาห์
 4. ม.6 ภาคเรียนที่ 1 เรียน 32 ชั่วโมง/สัปดาห์
ภาคเรียนที่ 2 เรียน 32 ชั่วโมง/สัปดาห์
 - วิชาพื้นฐาน เรียน 1,720 ชั่วโมง คิดเป็น 43.0 หน่วยกิต
 - วิชาเพิ่มเติม เรียน 1,840 ชั่วโมง คิดเป็น 48.0 หน่วยกิต
- รวมเรียน 91.0 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
โครงสร้างที่ 1 (เน้นวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	15	7.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	15	7.5
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1.0	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1.0
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2	1.0	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2	1.0
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	2	1.0	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	2	1.0
ว31103	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5	ว31104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส31101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 1	2	1.0	ส31103	สังคมศึกษาพื้นฐาน 2	2	1.0
ส31102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 1	1	0.5	ส31104	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 2	1	0.5
พ31101	สุขศึกษา 1	1	0.5	พ31102	สุขศึกษา 2	1	0.5
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	1	0.5	ศ31102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 1	1	0.5
ง31101	การงานอาชีพ 1	1	0.5	ง31102	การงานอาชีพ 2	1	0.5
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1.0	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1.0
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	14	7.0		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	14	7.0
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	3	1.5	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	3	1.5
ว31221	เคมี 1	3	1.5	ว31222	เคมี 2	3	1.5
ว31201	ฟิสิกส์ 1	3	1.5	ว31202	ฟิสิกส์ 2	3	1.5
ว31281	คอมพิวเตอร์ 1	1	0.5	ว31282	คอมพิวเตอร์ 2	1	0.5
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	1	0.5	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	1	0.5
พ31201	แบดมินตัน 1	1	0.5	พ31202	แบดมินตัน 2	1	0.5
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
จ31201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	จ31202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-		กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1			กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)	
	รวม	32	14.5		รวม	32	14.5

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
โครงสร้างที่ 1 (เน้นวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	15	7.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	15	7.5
ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0
ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2	1.0	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2	1.0
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	2	1.0	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	2	1.0
ว32103	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	ว32104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส32101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 3	2	1.0	ส32103	สังคมศึกษาพื้นฐาน 4	2	1.0
ส32102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 3	2	1.0	ส32104	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 4	1	0.5
พ32101	สุขศึกษา 3	1	0.5	พ32102	สุขศึกษา 4	1	0.5
ศ32101	ทัศนศิลป์ 2	1	0.5	ศ32102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 2	1	0.5
ง32101	การงานอาชีพ 3	1	0.5	ง32102	การงานอาชีพ 4	1	0.5
อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	1	0.5	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	18	9.0		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	18	9.0
ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	3	1.5	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	3	1.5
ว32241	ชีววิทยา 1	3	1.5	ว32242	ชีววิทยา 2	3	1.5
ว32203	ฟิสิกส์ 3	3	1.5	ว32223	เคมี3	3	1.5
ว32283	คอมพิวเตอร์ 1	1	0.5	ว32284	คอมพิวเตอร์ 2	1	0.5
ว32261	โลก ดาราศาสตร์ฯ 1	2	1.0	ว32262	โลก ดาราศาสตร์ฯ 2	2	1.0
พ32201	บาสเกตบอล 1	1	0.5	พ32202	บาสเกตบอล 2	1	0.5
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	1	0.5	ส30234	หน้าที่พลเมือง 3	1	0.5
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
จ32201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	จ32202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
IS30201	การศึกษาค้นคว้าและ สร้างองค์ความรู้ (IS 1)	2	1.0	IS30202	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS 2)	2	1.0
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1			กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1			กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)	
	รวม	36	16.5		รวม	36	16.5

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
โครงสร้างที่ 1 (เน้นวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	13	6.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	13	6.5
ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	2	1.0	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	2	1.0
ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	2	1.0	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	2	1.0
ส33101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	2	1.0	ส33102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 6	2	1.0
พ33101	สุขศึกษา 5	1	0.5	พ33102	สุขศึกษา 6	1	0.5
ศ33101	ทัศนศิลป์ 3	1	0.5	ศ33102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 3	1	0.5
ง33101	การงานอาชีพ 5	1	0.5	ง33102	การงานอาชีพ 6	1	0.5
อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5	2	1.0	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6	2	1.0
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	18	8.0		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	16	8.0
ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	3	1.5	ค33203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	3	1.5
ว33243	ชีววิทยา 3	3	1.5	ว33244	ชีววิทยา 4	3	1.5
ว33224	เคมี 4	3	1.5	ว33225	เคมี 5	3	1.5
ว33204	ฟิสิกส์ 4	3	1.5	ว33205	ฟิสิกส์ 5	3	1.5
ว33285	คอมพิวเตอร์ 1	1	0.5	ว33286	คอมพิวเตอร์ 2	1	0.5
พ33201	วอลเลย์บอล	1	0.5	พ33202	กีฬานันทนาการ	1	0.5
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
จ33201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	จ33202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
IS30203	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-				
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1			กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	กิจกรรมสร้างเสริม คุณธรรม	1			กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)	
	รวม	32	14.5		รวม	32	14.5

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสัมปอญพิทยาคม
โครงสร้างที่ 2 (วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์)

กลุ่มสาระ	เวลาเรียน/ภาคเรียน											
	ม.4				ม.5				ม.6			
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
1. ภาษาไทย	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
2. คณิตศาสตร์	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3. วิทยาศาสตร์	60	140	60	140	60	160	60	140	40	140	40	140
4. สังคมศึกษา ฯ	60	20	60	20	60	20	60	20	40	-	40	-
5. สุขศึกษา ฯ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
6. ศิลปะ	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
7. การงานอาชีพฯ	20		20		20		20		20		20	
8. ภาษาต่างประเทศ	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
9. IS	-	-	-	-	-	40	-	40	-	-	-	-
รวม	300	260	300	260	300	320	300	300	260	240	260	240
รวม 8 กลุ่มสาระ	560		560		620		600		500		500	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		60		60		60		60		60	
กิจกรรมแนะแนว /โฮมรูม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมชุมนุม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(10)		(10)		(10)		(10)		(10)		(10)	
เวลารายภาค	620		620		680		660		560		560	
เวลารายปี	1,240				1,340				1,120			
เวลาตลอดหลักสูตร	3,700											

หมายเหตุ
ชั่วโมงที่ 7

1. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์จัดสลับกับสวดมนต์ ในวันพฤหัสบดี
 2. ม.4 ภาคเรียนที่ 1 เรียน 31 ชั่วโมง/สัปดาห์
ภาคเรียนที่ 2 เรียน 31 ชั่วโมง/สัปดาห์
 3. ม.5 ภาคเรียนที่ 1 เรียน 34 ชั่วโมง/สัปดาห์
ภาคเรียนที่ 2 เรียน 33 ชั่วโมง/สัปดาห์
 4. ม.6 ภาคเรียนที่ 1 เรียน 28 ชั่วโมง/สัปดาห์
ภาคเรียนที่ 2 เรียน 28 ชั่วโมง/สัปดาห์
 - วิชาพื้นฐาน เรียน 1,720 ชั่วโมง คิดเป็น 43.0 หน่วยกิต
 - วิชาเพิ่มเติม เรียน 1,620 ชั่วโมง คิดเป็น 40.5 หน่วยกิต
- รวมเรียน 83.5 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
โครงสร้างที่ 2 (วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	15	7.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	15	7.5
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1.0	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1.0
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2	1.0	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2	1.0
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	2	1.0	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	2	1.0
ว31103	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5	ว31104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส31101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 1	2	1.0	ส31103	สังคมศึกษาพื้นฐาน 2	2	1.0
ส31102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 1	1	0.5	ส31104	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 2	1	0.5
พ31101	สุขศึกษา 1	1	0.5	พ31102	สุขศึกษา 2	1	0.5
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	1	0.5	ศ31102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 1	1	0.5
ง31101	การงานอาชีพ 1	1	0.5	ง31102	การงานอาชีพ 2	1	0.5
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1.0	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1.0
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	13	6.5		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	13	6.5
ค31301	คณิตศาสตร์เสริมทักษะ 1	2	1.0	ค31302	คณิตศาสตร์เสริมทักษะ 2	2	1.0
ว31221	เคมี 1	3	1.5	ว31222	เคมี 2	3	1.5
ว31201	ฟิสิกส์ 1	3	1.5	ว31202	ฟิสิกส์ 2	3	1.5
ว31281	คอมพิวเตอร์ 1	1	0.5	ว31282	คอมพิวเตอร์ 2	1	0.5
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	1	0.5	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	1	0.5
พ31201	แบดมินตัน 1	1	0.5	พ31202	แบดมินตัน 2	1	0.5
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
จ31201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	จ31202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-		กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1			กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)	
	รวม	31	14.0		รวม	31	14.0

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
โครงสร้างที่ 2 (วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	15	7.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	15	7.5
ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0
ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2	1.0	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2	1.0
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	2	1.0	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	2	1.0
ว32103	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	ว32104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส32101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 3	2	1.0	ส32103	สังคมศึกษาพื้นฐาน 4	2	1.0
ส32102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 3	2	1.0	ส32104	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 4	1	0.5
พ32101	สุขศึกษา 3	1	0.5	พ32102	สุขศึกษา 4	1	0.5
ศ32101	ทัศนศิลป์ 2	1	0.5	ศ32102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 2	1	0.5
ง32101	การงานอาชีพ 3	1	0.5	ง32102	การงานอาชีพ 4	1	0.5
อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1.0	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	16	8.0		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	15	7.5
ค32301	คณิตศาสตร์เสริมทักษะ 3	2	1.0	ค32302	คณิตศาสตร์เสริมทักษะ 4	2	1.0
ว32241	ชีววิทยา 1	3	1.5	ว32245	ชีววิทยา 5	2	1.0
ว32206	ฟิสิกส์ 6	2	1.0	ว32226	เคมี3	2	1.0
ว32203	คอมพิวเตอร์ 1	1	0.5	ว32204	คอมพิวเตอร์ 2	1	0.5
ว32261	โลก ดาราศาสตร์ฯ 1	2	1.0	ว32262	โลก ดาราศาสตร์ฯ 2	2	1.0
พ32201	บาสเกตบอล 1	1	0.5	พ32202	บาสเกตบอล 2	1	0.5
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	1	0.5	ส30234	หน้าที่พลเมือง 3	1	0.5
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
จ32201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	จ32202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
IS30201	การศึกษาค้นคว้าและ สร้างองค์ความรู้ (IS 1)	2	1.0	IS30202	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS 2)	2	1.0
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1			กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1			กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)	
	รวม	34	15.5		รวม	33	15.0

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
โครงสร้างที่ 2 (วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง/ สัปดาห์	หน่วย กิต
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	13	6.5		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	13	6.5
ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	2	1.0	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	2	1.0
ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	2	1.0	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	2	1.0
ส33101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	2	1.0	ส33102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 6	2	1.0
พ33101	สุขศึกษา 5	1	0.5	พ33102	สุขศึกษา 6	1	0.5
ศ33101	ทัศนศิลป์ 3	1	0.5	ศ33102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 3	1	0.5
ง33101	การงานอาชีพ 5	1	0.5	ง33102	การงานอาชีพ 6	1	0.5
อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5	2	1.0	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6	2	1.0
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	12	6.0		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	12	6.0
ค33301	คณิตศาสตร์เสริมทักษะ 5	2	1.0	ค33302	คณิตศาสตร์เสริมทักษะ 6	2	1.0
ว33246	ชีววิทยา 6	2	1.0	ว33247	ชีววิทยา 7	2	1.0
ว33227	เคมี 7	2	1.0	ว33228	เคมี 5	2	1.0
ว33207	ฟิสิกส์ 7	2	1.0	ว33208	ฟิสิกส์ 8	2	1.0
ว33285	คอมพิวเตอร์ 1	1	0.5	ว33286	คอมพิวเตอร์ 2	1	0.5
พ33201	วอลเลย์บอล	1	0.5	พ33202	กีฬานันทนาการ	1	0.5
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
จ33201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	จ33202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
IS30203	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-				
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1			กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	
	กิจกรรมชุมนุม	1			กิจกรรมชุมนุม	1	
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1			กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)			กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	(1)	
	รวม	28	12.5		รวม	28	12.5

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสัมปอญพิทยาคม
โครงสร้างที่ 3 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

กลุ่มสาระ	เวลาเรียน/ภาคเรียน											
	ม.4				ม.5				ม.6			
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
1. ภาษาไทย	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
2. คณิตศาสตร์	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
3. วิทยาศาสตร์	60	-	60	-	60	-	60	-	40	-	40	-
4. สังคมศึกษา ฯ	60	20	60	20	60	20	60	20	40	-	40	-
5. สุขศึกษา ฯ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
6. ศิลปะ	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
7. การงานอาชีพฯ	20	160	20	260	20	160	20	180	20	100	20	300
8. ภาษาต่างประเทศ	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
9. IS	-	-	-	-	-	40	-	40	-	-	-	-
รวม	300	240	300	340	300	280	300	300	260	160	260	360
รวม 8 กลุ่มสาระ	540		640		580		600		420		620	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60		60		60		60		60		60	
กิจกรรมแนะแนว /โฮมรูม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมชุมนุม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(10)		(10)		(10)		(10)		(10)		(10)	
เวลารายภาค	600		700		640		660		480		680	
เวลารายปี	1,300				1,300				1,160			
เวลาตลอดหลักสูตร	3,760											

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสัมป่อยพิทยาคม
หลักสูตร คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วย กิต
1. สารการเรี ยนรู้พื้นฐาน		15	7.5	1. สารการเรี ยนรู้พื้นฐาน		15	7.5
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2	1	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2	1
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	2	1	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	2	1
ว31103	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5	ว31104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส31101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 1	2	1	ส31103	สังคมศึกษาพื้นฐาน 2	2	1
ส31102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 1	1	0.5	ส31104	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 2	1	0.5
พ31101	สุขศึกษา 1	1	0.5	พ31102	สุขศึกษา 2	1	0.5
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	1	0.5	ศ31102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 1	1	0.5
ง31101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1	1	0.5	ง31102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	1	0.5
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1
2. สารการเรี ยนรู้เพิ่มเติม		4	2	2. สารการเรี ยนรู้เพิ่มเติม		4	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง	1	0.5	ส30232	หน้าที่พลเมือง	1	0.5
พ31201	แบดมินตัน 1	1	0.5	พ31202	แบดมินตัน 2	1	0.5
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
จ31201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	จ31202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
3.หมวดทักษะวิชาชีพ		7	5	3.หมวดทักษะวิชาชีพ		11	8
กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		3	2	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		11	8
ง30279	การบัญชีเบื้องต้น 1	3	2	ง30201	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		4	3	ง30281	การบัญชีเบื้องต้น 2	3	2
ง30249	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	4	3	ง30250	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	3	2
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		-	-	ง30280	พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น*	3	2
4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		-	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		-	-
	กิจกรรมชุมนุม	1	-	4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-		กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวตมนต์	1	-		กิจกรรมชุมนุม	1	-
					กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-
					กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวตมนต์	-1	-
รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		29	14.5	รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		33	18

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสัมปอทยพิทยาคม
หลักสูตร คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วย กิต
1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		15	7.5	1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		15	7.5
ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1
ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2	1	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2	1
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	2	1	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	2	1
ว32103	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	ว32104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส32101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 3	2	1	ส32103	สังคมศึกษาพื้นฐาน 4	2	1
ส32102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 3	1	0.5	ส32104	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 4	1	0.5
พ32101	สุขศึกษา 3	1	0.5	พ32102	สุขศึกษา 4	1	0.5
ศ32101	ทัศนศิลป์ 2	1	0.5	ศ32102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 2	1	0.5
ง32101	การงานอาชีพ 3	1	0.5	ง32102	การงานอาชีพ 4	1	0.5
อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1
2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		6	2	2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		6	2
ส30233	หน้าที่พลเมือง	1	0.5	ส30234	หน้าที่พลเมือง	1	0.5
พ32201	บาสเกตบอล	1	0.5	พ32202	บาสเกตบอล 2	1	0.5
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
จ32201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	จ32202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
IS30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS 1)	2	1	IS30202	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS 2)	2	1
กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		-	-	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		-	-
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		3	2	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		4	3
ง30282	พิมพ์ดีดอังกฤษเบื้องต้น*	3	2	ง30254	การสร้างเว็บไซต์	4	3
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		4	3	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		4	3
ง30251	โปรแกรมตารางคำนวณ	4	3	ง30252	โปรแกรมกราฟิก	4	3
4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-	4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-		กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-
	กิจกรรมชุมนุม	1	-		กิจกรรมชุมนุม	1	-
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-		กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	-1	-		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	-1	-
รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		24	9.5	รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		24	9.5

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสัมปอทยพิทยาคม
หลักสูตร คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วย กิต
1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		13	6.5	1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		10	5
ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	2	1	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	2	1
ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	2	1	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	2	1
ส33101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	2	1	ส33102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 6	2	1
พ33101	สุขศึกษา 5	1	0.5	พ33102	สุขศึกษา 6	1	0.5
ศ33101	ทัศนศิลป์ 3	1	0.5	ศ33102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 3	1	0.5
ง33101	การทำงานอาชีพ 5	1	0.5	ง33102	การทำงานอาชีพ 6	1	0.5
อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5	2	1	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6	2	1
2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		4	2	2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		4	2
ท33203	หลักการใช้ภาษาไทย 1	1	0.5	ท33204	หลักการใช้ภาษาไทย 2	1	0.5
พ33201	วอลเลย์บอล	1	0.5	พ33202	กีฬานันทนาการ	1	0.5
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
จ33201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	จ33202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
IS30203	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-				
3. หมวดทักษะวิชาชีพ		4	3	3. หมวดทักษะวิชาชีพ		14	9
กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		-	-	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		-	-
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		4	3	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		8	5
ง30253	พื้นฐานการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์	4	3	ง30257	การเขียนโปรแกรมบนมาตรฐาน เปิด*	4	3
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		-	-	ง30221	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	3	2
4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		6	4
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-	ง30255	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ*	3	2
	กิจกรรมชุมนุม	1	-	ง30256	อินเทอร์เน็ตเพื่องานธุรกิจ	3	2
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-	4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	-1	-		กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-
					กิจกรรมชุมนุม	1	-
					กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-
					กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	-1	-
รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		24	12	รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		31	16

โครงสร้างหลักสูตรทวิศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสัปปายะวิทยาลัย
โครงสร้างที่ 4 ช่างไฟฟ้า

กลุ่มสาระ	เวลาเรียน/ภาคเรียน											
	ม.4				ม.5				ม.6			
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
1. ภาษาไทย	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
2. คณิตศาสตร์	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
3. วิทยาศาสตร์	60	-	60	-	60	-	60	-	40	-	40	-
4. สังคมศึกษา ฯ	60	20	60	20	60	20	60	20	40	-	40	-
5. สุขศึกษา ฯ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
6. ศิลปะ	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
7. การงานอาชีพฯ	20	120	20	300	20	100	20	280	20	320	20	100
8. ภาษาต่างประเทศ	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
9. IS	-	-	-	-	-	40	-	40	-	-	-	-
รวม	300	200	300	380	300	180	300	360	260	380	260	160
รวม 8 กลุ่มสาระ	500		680		480		660		640		420	
กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	60		60		60		60		60		60	
กิจกรรมแนะแนว/ โฮมรูม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมชุมนุม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมสร้างเสริม คุณธรรม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	(10)		(10)		(10)		(10)		(10)		(10)	
เวลารายภาค	560		740		540		720		700		480	
เวลารายปี	1,300				1,260				1,180			
เวลาตลอดหลักสูตร	3,740											

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสัมปอทยพิทยาคม
หลักสูตร ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วยกิต
1. สารการเรียนรู้พื้นฐาน		15	7.5	1. สารการเรียนรู้พื้นฐาน		15	7.5
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2	1	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2	1
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	2	1	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	2	1
ว31103	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5	ว31104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส31101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 1	2	1	ส31103	สังคมศึกษาพื้นฐาน 2	2	1
ส31102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 1	1	0.5	ส31104	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 2	1	0.5
พ31101	สุขศึกษา 1	1	0.5	พ31102	สุขศึกษา 2	1	0.5
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	1	0.5	ศ31102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 1	1	0.5
ง31101	การงานอาชีพ 1	1	0.5	ง31102	การงานอาชีพ 2	1	0.5
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1
2. สารการเรียนรู้เพิ่มเติม		4	2	2. สารการเรียนรู้เพิ่มเติม		4	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง	1	0.5	ส30232	หน้าที่พลเมือง	1	0.5
พ31201	แบดมินตัน 1	1	0.5	พ31202	แบดมินตัน 2	1	0.5
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
จ31201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	จ31202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
3.หมวดทักษะวิชาชีพ		5	4	3.หมวดทักษะวิชาชีพ		14	8
กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		5	4	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		14	8
ง30201	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2	ง30223	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น*	4	2
ง30250	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ	3	2	ง30283	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	4	2
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		-	-	ง30284	งานถอดประกอบเครื่องกล เบื้องต้น	4	2
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		-	-	ง30222	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	2
4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		-	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		-	-
	กิจกรรมชุมนุม	1	-	4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-		กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	1	-		กิจกรรมชุมนุม	1	-
					กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-
					กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	1	-
รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		24	13.5	รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		33	18

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสัมปอทยพิทยาคม
หลักสูตร ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วยกิต
1. สารการเรียนรู้พื้นฐาน			15	7.5	1. สารการเรียนรู้พื้นฐาน		
ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1
ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2	1	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2	1
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	2	1	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	2	1
ว32103	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	ว32104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส32101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 3	2	1	ส32103	สังคมศึกษาพื้นฐาน 4	2	1
ส32102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 3	1	0.5	ส32104	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 4	1	0.5
พ32101	สุขศึกษา 3	1	0.5	พ32102	สุขศึกษา 4	1	0.5
ศ32101	ทัศนศิลป์ 2	1	0.5	ศ32102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 2	1	0.5
ง32101	การงานอาชีพ 3	1	0.5	ง32102	การงานอาชีพ 4	1	0.5
อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1
2. สารการเรียนรู้เพิ่มเติม			6	2	2. สารการเรียนรู้เพิ่มเติม		
ส30233	หน้าที่พลเมือง	1	0.5	2. สารการเรียนรู้เพิ่มเติม			5
พ32201	บาสเกตบอล	1	0.5	ส30234	หน้าที่พลเมือง	1	0.5
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	พ32202	บาสเกตบอล 2	1	0.5
จ32201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
IS30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS 1)	2	1.0	IS30202	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS 2)	2	1.0
กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน			-	-	3. หมวดทักษะวิชาชีพ		
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			4	2	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		
ง30224	เขียนแบบไฟฟ้า	4	2	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ			13
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			-	-	ง30227	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	4
4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	-	ง30226	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	4
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-	ง30285	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	5	3
	กิจกรรมชุมนุม	1	-	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก			-
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-	4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/สวดมนต์	-1	-		กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-
					กิจกรรมชุมนุม	1	-
					กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-
					กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/สวดมนต์	-1	-
รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		28	9.5	รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		38	18

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสัมปอทยพิทยาคม
หลักสูตร ช่างไฟฟ้า

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วยกิต
1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		13	6.5	1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		10	5
ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	2	1	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	2	1
ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	2	1	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	2	1
ส33101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	2	1	ส33102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 6	2	1
พ33101	สุขศึกษา 5	1	0.5	พ33102	สุขศึกษา 6	1	0.5
ศ33101	ทัศนศิลป์ 3	1	0.5	ศ33102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 3	1	0.5
ง33101	การงานอาชีพ 5	1	0.5	ง33102	การงานอาชีพ 6	1	0.5
อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5	2	1	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6	2	1
2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		4	2	2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		4	2
ท33203	หลักการใช้ภาษาไทย 1	1	0.5	ท33204	หลักการใช้ภาษาไทย 2	1	0.5
พ33201	วอลเลย์บอล	1	0.5	พ33202	กีฬานันทนาการ	1	0.5
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
จ33201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	จ33202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
IS30203	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-				
3. หมวดทักษะวิชาชีพ		15	15	3. หมวดทักษะวิชาชีพ		4	2
กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		-	-	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		-	-
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		5	3	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		4	2
2104- 2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	5	3	ง30286	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	4	2
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		10	12	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		-	-
ง30225	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2	2	4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-
ง30229	เทคนิคการจัดการพลัง	2	2		กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-
ง30228	วงจรไฟฟ้าหลายเฟส	2	2		กิจกรรมชุมนุม	1	-
ง30287	การซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า*	2	4		กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-
ง30288	การส่องสว่าง*	2	2		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	1	-
4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-				
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-				
	กิจกรรมชุมนุม	1	-				
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-				
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์	1	-				
รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		35	23.5	รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		21	9

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
โรงเรียนสัปปายะวิทยาลัย
โครงสร้างที่ 5 ช่างยนต์

กลุ่มสาระ	เวลาเรียน/ภาคเรียน											
	ม.4				ม.5				ม.6			
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
1. ภาษาไทย	40	-	40	-	40	-	40	-	40		40	
2. คณิตศาสตร์	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-
3. วิทยาศาสตร์	60	-	60	-	60	-	60	-	40	-	40	-
4. สังคมศึกษา ฯ	60	20	60	20	60	20	60	20	40		40	
5. สุขศึกษา ฯ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
6. ศิลปะ	20		20		20		20		20		20	
7. การงานอาชีพฯ	20	180	20	100	20	280	20	220	20	160	20	240
8. ภาษาต่างประเทศ	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
9. IS	-	-	-	-	-	40	-	40	-	-	-	-
รวม	300	260	300	180	300	360	300	300	260	220	260	300
รวม 8 กลุ่มสาระ	560		480		660		600		480		560	
กิจกรรมพัฒนา ผู้เรียน	60		60		60		60		60		60	
กิจกรรมแนะแนว /โฮมรูม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมชุมนุม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมสร้างเสริม คุณธรรม	20		20		20		20		20		20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	(10)		(10)		(10)		(10)		(10)		(10)	
เวลารายภาค	620		540		720		660		540		620	
เวลารายปี	1,160				1,380				1,160			
เวลาตลอดหลักสูตร	3,700											

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสัมปอทยพิทยาคม
หลักสูตร ข้างยนต์

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วยกิต
1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		15	7.5	1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		15	7.5
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2	1	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2	1
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	2	1	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	2	1
ว31103	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5	ว31104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส31101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 1	2	1	ส31103	สังคมศึกษาพื้นฐาน 2	2	1
ส31102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 1	1	0.5	ส31104	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 2	1	0.5
พ31101	สุขศึกษา 1	1	0.5	พ31102	สุขศึกษา 2	1	0.5
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	1	0.5	ศ31102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 1	1	0.5
ง31101	การงานอาชีพ 1	1	0.5	ง31102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	1	0.5
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1
2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		4	2	2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		4	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง	1	0.5	ส30232	หน้าที่พลเมือง	1	0.5
พ31201	แบคมินตัน 1	1	0.5	พ31202	แบคมินตัน 2	1	0.5
อ30201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	อ30202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
จ31201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	1	0.5	จ31202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	1	0.5
3. หมวดทักษะวิชาชีพ		8	6	3. หมวดทักษะวิชาชีพ		4	2
กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		6	4	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		4	2
ง30222	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	2	ง30283	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	4	2
ง30231	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	4	2	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		-	-
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		2	2	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		-	-
ง30289	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	2	4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		-	-	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม		1	-
4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-	กิจกรรมชุมนุม		1	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม		1	-
	กิจกรรมชุมนุม	1	-	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/สวดมนต์		1	-
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-				
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/สวดมนต์	1	-				
รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		30	15.5	รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		26	12

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสัมปอัยพิทยาคม
หลักสูตร ข้างยนต์

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วยกิต
1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		15	7.5	1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		17	8.5
ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1
ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2	1	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2	1
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	2	1	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	2	1
ว32103	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	ว32104	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	1	0.5
ส32101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 3	2	1	ส32103	สังคมศึกษาพื้นฐาน 4	2	1
ส32102	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 3	1	0.5	ส32104	ประวัติศาสตร์พื้นฐาน 4	1	0.5
พ32101	สุขศึกษา 3	1	0.5	พ32102	สุขศึกษา 4	1	0.5
ศ32101	ทัศนศิลป์ 2	1	0.5	ศ32102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 2	1	0.5
ง32101	การงานอาชีพ 3	1	0.5	ง32102	การงานอาชีพ 4	1	0.5
อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1
2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		6	2	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1
ส30233	หน้าที่พลเมือง	1	0.5	2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		6	2
พ32201	บาสเกตบอล	1	0.5	ส30234	หน้าที่พลเมือง	1	0.5
อ30203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	พ32202	บาสเกตบอล 2	1	0.5
จ32201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	1	0.5	อ30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
IS30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS 1)	2	1	จ32202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4	1	0.5
				IS30202	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS 2)	2	1
กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		4	2	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		-	-
ง30230	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	4	2	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		8	6
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		5	3	ง30233	กลศาสตร์เครื่องกล	3	3
ง30291	งานเครื่องยนต์ดีเซล*	5	3	ง30293	งานส่งกำลังรถยนต์	5	3
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		4	2	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		2	2
ง30292	บำรุงรักษารถยนต์*	4	2	ง30232	คณิตศาสตร์ยานยนต์	2	2
4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-	4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-
	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-		กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม	1	-
	กิจกรรมชุมนุม	1	-		กิจกรรมชุมนุม	1	-
	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-		กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม	1	-
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/สวดมนต์	1	-		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/สวดมนต์	1	-
รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		24	9.5	รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		26	10.5

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสัมปอัยพิทยาคม
หลักสูตร ข้างยนต์

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วย กิต	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	ชั่วโมง / สัปดาห์	หน่วย กิต
1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		13	6.5	1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		13	5
ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	2	1	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	2	1
ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	2	1	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	2	1
ส33101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	2	1	ส33102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 6	2	1
พ33101	สุขศึกษา 5	1	0.5	พ33102	สุขศึกษา 6	1	0.5
ศ33101	ทัศนศิลป์ 3	1	0.5	ศ33102	ดนตรีและนาฏศิลป์ 3	1	0.5
ง33101	การทำงานอาชีพ 5	1	0.5	ง33102	การทำงานอาชีพ 6	1	0.5
อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5	2	1	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6	2	1
2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		4	2	2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		4	2
ท33203	หลักการใช้ภาษาไทย 1	1	0.5	ท33204	หลักการใช้ภาษาไทย 2	1	0.5
พ33201	วอลเลย์บอล	1	0.5	พ33202	กีฬานันทนาการ	1	0.5
อ30205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	อ30206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
จ33201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5	1	0.5	จ33202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6	1	0.5
IS30203	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-				
3. หมวดทักษะวิชาชีพ		7	8	3. หมวดทักษะวิชาชีพ		11	5
กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		-	-	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน		-	-
กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		-	-	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ		-	-
กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		7	8	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก		11	5
ง30249	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ งานอาชีพ*	3	4	ง30296	งานปรับอากาศรถยนต์	7	3
ง30201	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ*	2	2	ง30294	การขับรถยนต์	4	2
ง30295	การจัดการศูนย์รถยนต์*	2	2	ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ		-	-
ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ		-	-	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ		-	-
โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ		-	-	4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-
4. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	-	กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม		1	-
กิจกรรมแนะแนว/โฮมรูม		1	-	กิจกรรมชุมนุม		1	-
กิจกรรมชุมนุม		1	-	กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม		1	-
กิจกรรมสร้างเสริมคุณธรรม		1	-	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์		1	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์/สวดมนต์		1	-				
รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		27	16.5	รวมชั่วโมง-หน่วยกิต		31	12