

ข้อมูลทั่วไป

ประวัติโรงเรียน

โรงเรียนเพชรพิทยาคม ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2444 เป็นโรงเรียนประจำมณฑลเพชรบูรณ์ โดยพระยาเพชรรัตนสงคราม บริเวณวัดไตรภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ และกระทรวงธรรมการแต่งตั้งให้นายเปรง เพชรบูรณ์ มาดำรงตำแหน่งครูใหญ่คนแรก เปิดสอนในระดับประถมศึกษาต่อมาได้ย้ายสถานที่ตั้งโรงเรียนหลายครั้ง เช่นบริเวณวัดใหม่ บริเวณโรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์ ปี พ.ศ.2482 เปิดสอนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย ในปี พ.ศ. 2505 จนกระทั่งปี พ.ศ.2518 ได้ย้ายสถานที่ตั้งมาที่บริเวณโรงเรียนเพชรพิทยาคมปัจจุบัน ต่อมากรมสามัญศึกษาได้แต่งตั้งให้นายจักรกฤษณ์ นาคะรัตน์ เป็นผู้อำนวยการคนแรก ปัจจุบันมีนายวิเศษ ปิ่นพิทักษ์ เป็นผู้อำนวยการโรงเรียนเพชรพิทยาคม (ผู้อำนวยการคนที่ 33)

สัญลักษณ์ของโรงเรียน

ตราโรงเรียน



ปรัชญา : นตฺถิ ปัญญา สมาอาภา “แสงสว่างเสมอด้วยปัญญาไม่มี”

คำขวัญ : วิชา วินัย น้ำใจ มารยาท

อัตลักษณ์ : สถานศึกษาเป็นผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง

เอกลักษณ์ : นักเรียนโรงเรียนเพชรพิทยาคม “วินัยเยี่ยม เปี่ยมคุณธรรม นำวิชาการ”

สีประจำโรงเรียน : เขียว – ขาว

สีเขียว หมายถึง ความเจริญงอกงามแห่งสติปัญญา

สีขาว หมายถึง ความสะอาดบริสุทธิ์แห่งความประพฤติ และความมีระเบียบวินัยของนักเรียน

ดอกไม้ประจำโรงเรียน : ดอกแก้ว

ที่ตั้งของโรงเรียน

ปัจจุบันโรงเรียนตั้งอยู่เลขที่ 210 ถนนสามัคคีชัย (สระบุรี-หล่มสัก) ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000 โทรศัพท์ 056-711453 โทรสาร 056-722208
E-mail : phetschool@hotmail.com และ Website www.pks.ac.th



คณะผู้บริหารโรงเรียน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. นายชัยชาญ ปัญญาพวง | ผู้อำนวยการโรงเรียนเพชรพิทยาคม |
| 2. นายนิรุทธ์ แก้วนิกม | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป |
| 3. นายรัชชาพงษ์ อยู่สุข | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารกิจการนักเรียน |
| 4. นางสาวพิชญา เหล็กแดง | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ |
| 5. นางชัชฎา อุดมสิทธิ์ | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานงบประมาณ |

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

- | | |
|------------------------|---|
| 1. นายวิเศษ ปันพิทักษ์ | ผู้อำนวยการโรงเรียนเพชรพิทยาคม |
| 2. นายนิรุทธ์ แก้วนิกม | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป |
| 3. นางชัชฎา อุดมสิทธิ์ | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานงบประมาณ |
| 4. | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารกิจการนักเรียน |
| 5. | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ |

การติดต่อสื่อสาร

โรงเรียนเพชรพิทยาคม (Petpittayakom School) 210 ถนนสามัคคีชัย
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

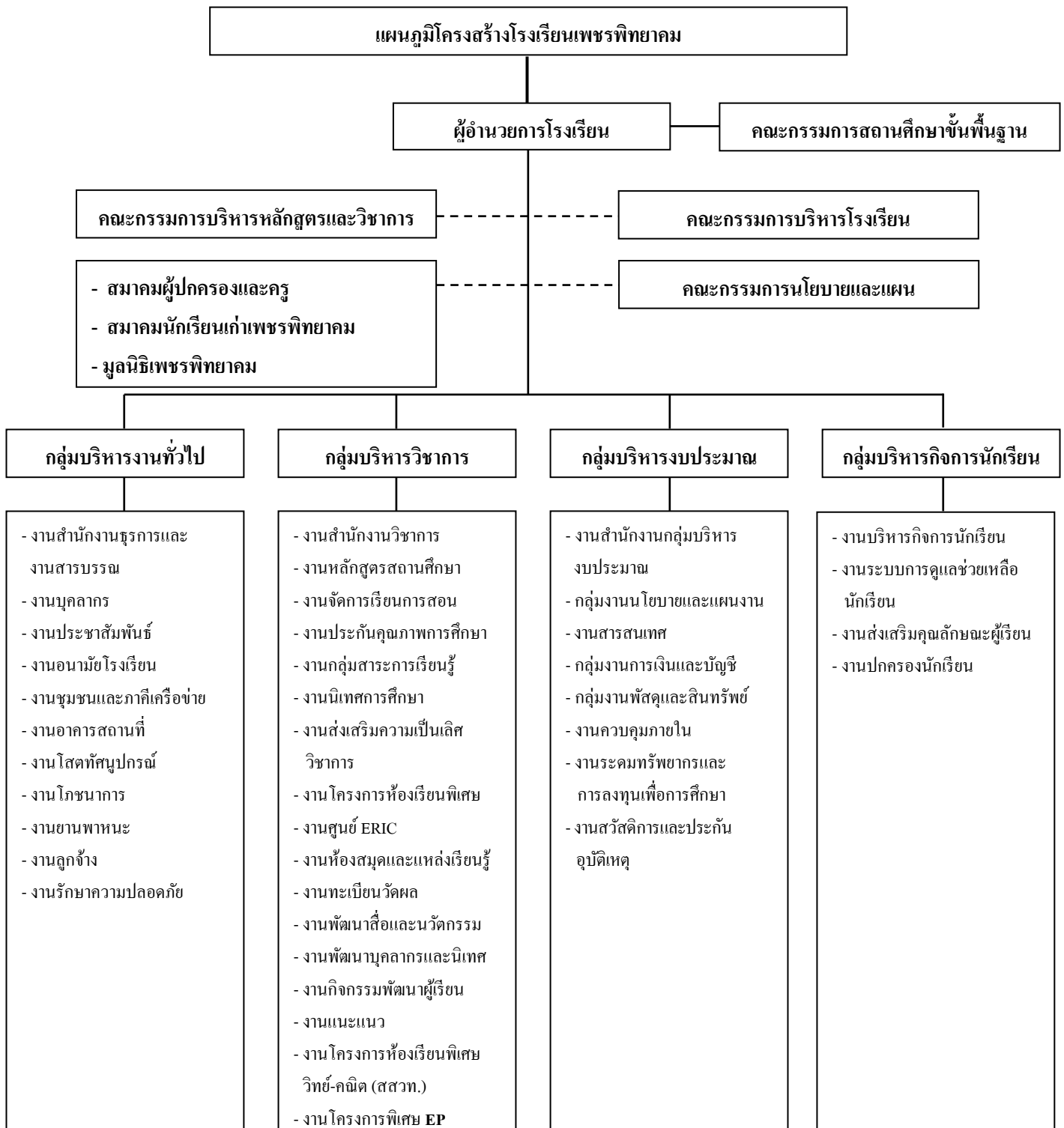
โทรศัพท์ : 0-5671-1453 โทรสาร : 0-5672-2208

เว็บไซต์ : www.pks.ac.th

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : phetschool@hotmail.com

ส่วนที่ 2 การบริหารและจัดโครงสร้างการบริหาร

โครงสร้างการบริหารงาน



ทำเนียบผู้บริหารโรงเรียน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ดำรงตำแหน่ง
1	นายเปล่ง เพชรบุรณิน	ครูใหญ่	พ.ศ. 2444-2447
2	ขุนสรรพกรกิจ	ครูใหญ่	พ.ศ. 2447 - 2449
3	นายเล็ก	ครูใหญ่	พ.ศ. 2449 - 2451
4	นายแถม พรหมบุญ	ครูใหญ่	พ.ศ. 2451 - 2454
5	นายติง ธีรสิงห์	ครูใหญ่	พ.ศ. 2454 - 2456
6	ขุนดรณเวทย์ วรดิษฐ์	ครูใหญ่	พ.ศ. 2456 - 2458
7	ขุนอักษรศาสตร์ พินิจ	ครูใหญ่	พ.ศ. 2458 - 2459
8	นายอยู่	ครูใหญ่	พ.ศ. 2459 - 2460
9	พระภิกษุขยง พรหมบุญ	ครูใหญ่	พ.ศ. 2460 - 2461
10	นายจอม โฆษกานนท์	ครูใหญ่	พ.ศ. 2461 - 2471
11	นายเชื้อ สนั่นเมือง	ครูใหญ่	พ.ศ. 2471 - 2475
12	นายจอม โฆษกานนท์	ครูใหญ่	พ.ศ. 2475 - 2483
13	นายเชื้อ สนั่นเมือง	ครูใหญ่	พ.ศ. 2483 - 2484
14	นายเนียน นิลวัฒน์	ครูใหญ่	พ.ศ. 2484 - 2487
15	นายประเสริฐ สือสิน	ครูใหญ่	พ.ศ. 2487 - 2490
16	นายจำรัส สักรวัตร์	ครูใหญ่	พ.ศ. 2490 - 2496
17	นายสัณชัย เปตะรัตน์	ครูใหญ่	พ.ศ. 2496 - 2503
18	นายถาวร ภูวนาถ	ครูใหญ่	พ.ศ. 2503 - 2506
19	นายวิชัย จະวะสิต	อาจารย์ใหญ่	พ.ศ. 2506 - 2511
20	นายสายยนต์ เอี่ยมประสงค์	อาจารย์ใหญ่	พ.ศ. 2512 - 2517
21	นายจักรกฤษณ์ นาคะรัต	อจญ. ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2517 - 2522
22	นายสมนึก ทิมพงศ์	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2522 - 2523
23	นายประสิทธิ์ มากลิ่น	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2523 - 2524
24	นายประสิทธิ์ แสนไชย	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2524 - 2527
25	นายวิจารณ์ ภักดีรัตน์	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2527 - 2532
26	นายชินนทร์ สุพลพิชิต	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2532 - 2535

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ดำรงตำแหน่ง
27	ว่าที่ ร.ต.วิชา ปานใจ	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2535 – 2541
28	นายประสิทธิ์ อุทยานวิทยา	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2541 – 2546
29	ว่าที่ ร.ต.ไพศาล ประทุมชาติ	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2546 – 2551
30	นายชำนาญ นาอุดม	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2551 - 2556
31	นายพีรพัฒน์ วัชรินทรากูร	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2556 – 2559
32	นายชัยชาญ ปัญญาพวก	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2559 – 2562
33	นายวิเศษ ปิ่นพิทักษ์	ผู้อำนวยการ	พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน

คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	
1	นายวิจิตร พรพฤติพันธ์	ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาโรงเรียนเพชรพิทยาคม
2	พลโทจิรเดช กมลเพชร	ผู้ทรงคุณวุฒิ
3	นายประทีน นาคสำราญ	ผู้ทรงคุณวุฒิ
4	นางนฤมล วรกมล	ผู้ทรงคุณวุฒิ
5	นายวิโรจน์ เข้มเหล็ก	ผู้ทรงคุณวุฒิ
6	นายชัยพร หาพุทธา	ผู้ทรงคุณวุฒิ
7	นายพูนศักดิ์ รังสิกรรพุม	ผู้ทรงคุณวุฒิ
8	พระราชปริยัตบัณฑิต (ศรีภักดิ์)	ผู้แทนพระภิกษุสงฆ์
9	พระครูโสภณวัชรคุณ	ผู้แทนพระภิกษุสงฆ์
10	นายสุรศักดิ์ พงษ์สิทธิศักดิ์	ผู้แทนผู้ประกอบการ
11	นายชัยยงค์ ไชยปัน	ผู้แทนศิษย์เก่า
12	พ.ต.ท.กรเอก คำวิเศษ	ผู้แทนองค์กรชุมชน
13	พ.ต.อ.สมศักดิ์ นากอ้น	ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
14	นายมิตรสันต์ ดวงธรรม	ผู้แทนครูโรงเรียนเพชรพิทยาคม
15	นายวิเศษ ปิ่นพิทักษ์	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการเครือข่ายผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียนเพชรพิทยาคม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	นางสุนทรี มหาวงศ์	ประธาน
2	นายจิณณวัฒน์ สุขอยู่	รองประธาน
3	นายสุนทร นาคี	นายทะเบียน
4	นายอมร เปี้ยจันทิก	ประชาสัมพันธ์
5	นางสาวนฤมล จันทร์มา	เหรียญก
6	นายณรงค์ เนื้อไม้	ปฎิคม
7	นายวีรยุทธ อยู่เสด็จ	กรรมการ
8	นางปณณดา นิยมไทย	กรรมการ
9	นางสาวปัทมา พิทักษ์ชัยชาญ	กรรมการ
10	นายวรเทพ วีรานันท์	กรรมการ
11	นางสาวสุมลทา สีหาบุตร	กรรมการ
12	นางอนงค์พรรณ สิงห์หา	กรรมการ
13	นายสุชาติ เขียนนอก	กรรมการ
14	นางสาวน้องนุช คำมี	กรรมการ
15	นายภาณุมาศ กาญจนสมบัติ	กรรมการ
16	นางสาวจิราพร อุณหะกะ	กรรมการ
17	นางสาวดาวประกาย ปัญทะนา	กรรมการ
18	นางสายฝน สาครเย็น	กรรมการ
19	นางสุภาณัน จำนงค์บุญ	กรรมการ
20	ร.ต.ศุภณัฐ หนั่นอุทา	กรรมการ
21	ส.อ.เกรียงไกร จิตวิจารณ์	กรรมการ
22	นายธีระพงษ์ แสงสีดา	กรรมการ
23	นายนิกร ปิดจะดี	กรรมการ
24	นายภาณุวัฒน์ เสาโกมุท	กรรมการ

บุคลากรทางการศึกษา

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลครูและบุคลากร จำแนกตามตำแหน่ง ปีการศึกษา 2562

บุคลากร	จำนวน		
	ชาย	หญิง	รวม
ผู้อำนวยการโรงเรียน	1	-	1
รองผู้อำนวยการโรงเรียน	2	2	4
ครู	28	92	120
พนักงานราชการ	2	-	2
ครูอัตราจ้าง	2	4	6
ครูต่างชาติ	8	5	13
รวม	41	100	141
บุคลากร			
นักศึกษาฝึกสอน	3	8	11
เจ้าหน้าที่	2	12	14
ลูกจ้างประจำ	4	1	5
พนักงานบริการ	14	9	23
รวม	23	30	53
รวมทั้งหมด	68	131	199

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนข้าราชการครู และครูอัตราจ้าง จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้/
ตำแหน่ง ปีการศึกษา 2562

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนครู								รวม ทั้งสิ้น
	ครู		ครูผู้ช่วย		ครูอัตราจ้าง		รวม		
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
ภาษาไทย	2	9	1				2	9	11
คณิตศาสตร์	6	11			1	2	7	13	20
วิทยาศาสตร์	4	25				1	4	26	30
สังคมศึกษาฯ	3	12					3	12	15
สุขศึกษา	4	1					4	1	5
ศิลปะ	4	1					4	1	5
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	6	9			1		7	9	18
ภาษาต่างประเทศ	2	10	1	1	8	6	10	16	26
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		2						2	2
รวมทั้งสิ้น	31	80	2	1	2	4	33	84	132

ตารางที่ 3 แสดงข้อมูล ผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษา แยกตามกลุ่มงาน จำแนกตาม ตำแหน่ง/เพศ ปีการศึกษา 2562

บุคลากร	เพศ		ระดับตำแหน่ง (คน)					การเรียนการสอน (คน)	
	ชาย	หญิง	คผช	คศ.1	คศ.2	คศ.3	คศ.4	ตรงวิชาเอก	วิชาถนัด
ผู้บริหาร									
ผู้อำนวยการสถานศึกษา	1	-				1			
รองผู้อำนวยการสถานศึกษา	2	2				4			
รวม	3	2				5			
ครูผู้สอน									
ภาษาไทย	2	9	1	1		9			
คณิตศาสตร์	6	11		1	5	9			
วิทยาศาสตร์	4	25		5	4	14			
สังคมศึกษาฯ	3	12		1	3	9	1		
สุขศึกษา	4	1	1	1		3			
ศิลปะ	4	1		1	2	1	1		
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	6	9		1	2	14			
ภาษาต่างประเทศ	2	10	2	1	1	8			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		2				2			
รวม	31	80	4	12	17	69	2		

แหล่งข้อมูล : งานบุคลากร ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2562

ตารางแสดงจำนวนบุคลากร ปีการศึกษา 2562

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนบุคลากรแยกตามหน่วยงาน ปีการศึกษา 2562

ที่	หน่วยงาน	ชาย	หญิง	รวม
1	ฝ่ายบริหาร	3	2	5
2	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	2	9	11
3	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	6	11	17
4	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	4	25	29
5	กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3	12	15
6	กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา	4	1	5
7	กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	4	1	5
8	กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี	6	9	15
9	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	2	10	12
10	ครูห้องสมุด	-	-	-
11	ครูแนะแนว		2	2
13	ครูพยาบาล	-	1	1
14	ครูมาช่วยราชการ	-	1	1
15	ครูไปช่วยราชการ	-	-	-
16	พนักงานราชการ	2	-	2
17	ลูกจ้างประจำ	3	1	4
18	ครูอัตราจ้าง	11	10	21
19	เจ้าหน้าที่สำนักงาน			
20	พนักงานขับรถ			
21	เจ้าหน้าที่ทำสวนและดูแลความสะอาด			
22	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดประจำอาคาร			
23	พนักงานรักษาความปลอดภัย			
24	เจ้าหน้าที่ไฟฟ้า			
รวมทั้งหมด		50	95	145

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนบุคลากรแยกตามวิทยฐานะ ปีการศึกษา 2562

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ไม่มี วิทย ฐานะ	ครู ผู้ช่วย	คศ. 1	คศ. 2	คศ. 3	คศ. 4	รวม
ฝ่ายบริหาร				1	4		5
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย		1	1		9		11
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์			2	5	10		17
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์		1	7	5	16		29
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม			1	3	10	1	15
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา และพลศึกษา			1		3		4
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ				1	2	1	4
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ เทคโนโลยี			1	2	12		15
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ		2	1	2	9		14
ครูห้องสมุด							
ครูแนะแนว					2		2
ครูพยาบาล							
ครูมาช่วยราชการ					1		1
พนักงานราชการ	2						2
รวมทั้งหมด	2	4	14	19	78	2	119

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนบุคลากรแยกตามวุฒิการศึกษา ปีการศึกษา 2562

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ต่ำกว่า ปริญญาตรี	ปริญญา ตรี	ปริญญาโท	ปริญญา เอก	รวม
ฝ่ายบริหาร			5		5
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย		5	6		11
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์		3	14		17
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์		6	21	2	29
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม		7	7	1	15
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา		4			4
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ		2	2		4
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ เทคโนโลยี		3	12		15
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ		6	7	1	14
ครูห้องสมุด					
ครูแนะแนว			2		2
ครูพยาบาล					
ครูมาช่วยราชการ			1		1
พนักงานราชการ		1	1		2
รวม		37	78	4	119

ข้อมูล ผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษา
ข้อมูลพื้นฐานของครูและบุคลากร ปีการศึกษา 2562
ผู้อำนวยการโรงเรียน

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นายวิเศษ ปิ่นพิทักษ์	คศ. 3	ค.บ.	สังคมศึกษา	กศ.ม.	บริหาร การศึกษา

รองผู้อำนวยการโรงเรียน

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นางชัชฎา อุดมสิทธิ์	คศ. 3	ศศ.บ.	การจัดการ	กศ.ม.	บริหาร การศึกษา
2	นายนิรุทธ์ แก้วนิคม	คศ. 2	ค.บ.	คณิตศาสตร์	กศ.ม.	บริหาร การศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นางรัชดา ผากุล	คศ. 3	ค.บ.	ภาษาไทย		
2	นางอมรรัตน์ สิทธิ	คศ. 3	ศศ.บ.	ภาษาไทย	ศศ.ม.	การสอน ภาษาไทย
3	นางสมปอง บัวทองท้าว	คศ. 3	ค.บ.	ภาษาไทย		
4	นายณัฏฐพล จักทอน	คศ. 3	ค.บ.	ภาษาไทย	ค.ม.	วิจัยและ ประเมินผล การศึกษา
5	นางสุภาภรณ์ อาจผักปัง	คศ. 3	ค.บ.	ภาษาไทย	ศศ.ม.	ภาษาไทย
6	นางสุชนา ธรรมรักษ์	คศ. 3	ค.บ.	ภาษาไทย		
7	นางสุพิณญา จันทฤทธิ์	คศ. 3	ค.บ.	ภาษาไทย	ศศ.ม. ศษ.ม.	ภาษาไทย การบริหาร การศึกษา
8	นางสาวพุดระพี เรือนทองดี	คศ. 1	ศศ.บ.	ภาษาไทย		
9	นางสาวอวยพร ไหวหากิจ	คศ. 3	ศศ.บ.	การจัดการ ทั่วไป	กศ.ม.	ภาษาไทย
10	นางจารุวรรณ สุดทำนอง	คศ. 3	ค.บ.	บรรณารักษ์ ศาสตร์		
11	นายภัทรพงศ์ มุยผัน	ครูผู้ช่วย	ค.บ.	ภาษาไทย		

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิมัธยมศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิมัธยมศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นายนิรันดร์ งามศิริ	คศ. 3	ค.บ.	คณิตศาสตร์	วท.ม.	สถิติประยุกต์
2	นายรัชภูมิ น้อยคนดี	คศ. 3	ค.บ.	คณิตศาสตร์	ศษ.ม.	วัดและ ประเมินผล การศึกษา
3	นายวันชัย อินทรผล	คศ. 2	ค.บ.	คณิตศาสตร์	กศ.ม.	คณิตศาสตร์
4	นายสันติ สังข์ทอง	คศ. 3	ค.บ.	คณิตศาสตร์	กศ.ม.	วิทยาศาสตร์ ศึกษา
5	นายเอกพันธ์ จันมา	คศ. 2	วท.บ.	คณิตศาสตร์	วท.บ.	คณิตศาสตร์
6	นายวิชชุดา เมืองทา	คศ. 2	วท.บ.	คณิตศาสตร์	ศษ.ม.	การบริหาร การศึกษา
7	นางสุนันทา หมั่นเดช	คศ. 2	ป.กศ.สูง	คณิตศาสตร์	ค.บ.	สังคมศึกษา
8	นางวันเพ็ญ ฤทธิเทพ	คศ. 3	ค.บ.	คณิตศาสตร์	กศ.ม.	การบริหาร การศึกษา
9	นางน้ำฝน ศรีหาวัตร	คศ. 3	ค.บ.	คณิตศาสตร์	ค.บ.	คณิตศาสตร์
10	นางปรววรรณ ทองหล่อ	คศ. 3	ค.บ.	คณิตศาสตร์	ศษ.ม.	หลักสูตรการ สอน
11	นางสาวอำไพ แสงเรืองเดช	คศ. 3	กศ.บ.	คณิตศาสตร์	กศ.ม.	คณิตศาสตร์
12	นางสาวนงคลักษณ์ ร้อย เชียงจันทร์	คศ. 3	ค.บ.	คณิตศาสตร์	ค.บ.	คณิตศาสตร์
13	นางสาวสการะ ธรรมมัง	คศ. 3	กศ.บ.	คณิตศาสตร์	กศ.ม.	บริหาร การศึกษา
14	นางณพิชญา ตาสาย	คศ. 1	ค.บ.	คณิตศาสตร์	ค.ม.	การวัดผล การศึกษา
15	นางสาวทิพย์สุดา เมฆ ประยูร	คศ. 2	ค.บ.	คณิตศาสตร์	ค.ม.	การวิจัยและ การพัฒนา การศึกษา
16	นางสาวสถาปนา บุญมาก	คศ. 1	วท.บ.	คณิตศาสตร์	กศ.ม.	การสอน คณิตศาสตร์
17	นางสาวเพ็ญภา จันท์มูล	คศ. 3	ค.บ.	คณิตศาสตร์	ศษ.ม.	การบริหาร การศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นายจักรพงษ์ ไชยส้อย	คศ. 3	ค.บ.	วิทยาศาสตร์ ทั่วไป	ศษ.ม.	หลักสูตรและ การสอน วิทยาศาสตร์
2	นายมานะ ทองคำสุก	คศ. 2	วท.บ.	ฟิสิกส์	วท.บ.	ฟิสิกส์
3	นายเชษฐชาติ อินทะสิงห์	คศ. 2	กศ.บ.	ฟิสิกส์		
4	นางพัชรี ขจรเพชร	คศ. 3	ค.บ.	ฟิสิกส์	กศ.ม.	วิทยาศาสตร์ ศึกษา
5	นางปทุมเมศ เทียนนาวา	คศ. 3	วท.บ.	ฟิสิกส์	ค.ม.	หลักสูตรและ การสอน
6	นางสาวปรียาภรณ์ ทอง มาก	คศ. 3	กศ.บ.	วิทยาศาสตร์ ทั่วไป	ศษ.ม.	วิทยาศาสตร์ ศึกษา
7	นางสาวรัชณี บำเพ็ญ	คศ. 3	กศ.บ.	ชีววิทยา	กศ.ม.	วิทยาศาสตร์ ศึกษา(ชีวฯ)
8	นางฉวัลย์จิต คำเมือง	คศ. 3	ค.บ.	เคมี	กศ.ม.	การบริหาร การศึกษา
9	นางสาววรารักษ์ มิ่งเมือง	คศ. 3	วท.บ.	ชีววิทยา	วท.ม.	ชีววิทยา สำหรับครู
10	นางกฤตติกา จันดาหงส์	คศ. 3	ค.บ.	ฟิสิกส์	ค.บ.	ฟิสิกส์
11	นางสาวจุฑาลักษณ์ ชู ไพศรีกุล	คศ. 3	วท.บ.	เคมี	กศ.ม.	การบริหาร การศึกษา
12	นางนภาพร พรมราช	คศ. 3	ค.บ.	วิทยาศาสตร์ ทั่วไป	ศษ.ม.	การบริหาร การศึกษา
13	นางวรรณิ วรรณ	คศ. 3	ค.บ.	วิทยาศาสตร์ ทั่วไป	ค.บ.	วิทยาศาสตร์ ทั่วไป
14	นางสาวชนิษฐา สุกใสเมือง	คศ. 3	กศ.บ.	เคมี	วท.ม.	วิทยาศาสตร์ ศึกษา
15	นางสาววรรณิ วรรณพัทธ์	คศ. 2	วท.บ.	ชีววิทยา	วท.ม.	ชีววิทยา
16	นางสาวน้ำฝน สวัสดิ์รักษ์	คศ.1	ค.บ.	ชีววิทยา	กศ.ม.	วิจัยและ ประเมินผล การศึกษา
17	นางสาวรสณา ราสุ	คศ.1	ค.บ.	เคมี	กศ.ม.	วิจัยและ ประเมินผล การศึกษา
18	นางสาวจวี จันทร์หอม	คศ.1	วท.บ.	ฟิสิกส์	วท.บ.	ฟิสิกส์

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
19	นางมนัชนันท์ นามวงศ์	คศ.1	ค.บ.	วิทยาศาสตร์	วท.ม.	วิทยาศาสตร์ ศึกษา
20	นางอ้อมทิวา บุญโชติ	คศ. 2	วท.บ.	เคมี-ชีววิทยา		
21	นายธีรพงศ์ จุลสายพันธ์	คศ. 3	ค.บ.	ฟิสิกส์		
22	นางตุลาพร กิ่งไทร	คศ. 2	ค.บ.	ชีววิทยา	วท.ม.	วิทยาศาสตร์ ศึกษา(ชีวฯ)
23	นางสาวสร้อยเพชร โพธิ์ศรี	คศ.1	ค.บ.	วิทยาศาสตร์ ทั่วไป		
24	นางสาวพิมพ์ประกาย บุญ สะอาด	คศ.1	ศษ.บ.	เคมี		
25	นางเพ็ญศรี บุญทรง	คศ. 3	ค.บ.	ชีววิทยา	กศ.ม.	วิทยาศาสตร์ ศึกษา (ชีววิทยา)
26	นางสาวจิราวรรณ ทรัพย์ ทิพย์	คศ.1	กศ.บ.	ฟิสิกส์		
27	นางพวงเพ็ญ จิตหมั่น	คศ. 3	ค.บ.	วิทยาศาสตร์ ทั่วไป	กศ.ม.	วิทยาศาสตร์ ศึกษา (ชีววิทยา)
28	นางสาวไอลดา เลิกนอก	ครูผู้ช่วย	วท.บ.	เคมี		
29	นางสาวจินตวีร์ โยสีดา	คศ. 3	วท.บ.	เคมี	กศ.ม. ปร.ด (ป.เอก)	เคมี หลักสูตรและ การสอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นางอารมณ ลีเหมือดภัย	คศ. 3	ค.บ.	สังคมศึกษา		
2	นางเรียมศิริ สำเภา	คศ. 4	ค.บ.	สังคมศึกษา		
3	นางกชกร ขอนจำปา	คศ. 2	วท.บ.	ภูมิศาสตร์	อ.ม.	ภูมิศาสตร์
4	นางจรรยา วัฒนศัพท์	คศ. 3	ค.บ.	สังคมศึกษา	ค.ม	หลักสูตรและ การสอน
5	นางขวัญจิตร ขุดปิ่น	คศ. 3	ค.บ.	สังคมศึกษา	ศษ.ม.	การสอน สังคมศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
6	นางลักขณา แก้วเพิ่ม	คศ. 3	ค.บ.	สังคมศึกษา	ศษ.ม.	การบริหาร การศึกษา
7	นางสาวจันทร์สุดา เพ็งแก่น แท้	คศ. 3	ค.บ.	สังคมศึกษา	ศศ.ม.	สังคมศึกษา
8	นางสาวอภิสา แก้วถาษา	คศ. 2	ค.บ.	สังคมศึกษา	ค.ม	หลักสูตรและ การสอน
9	นางสาวกัจจาด บุญสุข	คศ. 3	ค.บ.	สังคมศึกษา		
10	นายมิตรสันต์ ตัวงธรรม	คศ. 3	ค.บ. น.บ.	สังคมศึกษา นิติศาสตร์	กศ.ม. กศ.ม. ปร.ด.(ป.เอก)	เทคโนโลยี การบริหาร การศึกษา การบริหาร การพัฒนา องค์กร
11	นายเชน โพธิ์ศรี	ครูคศ.1	ค.บ.	สังคมศึกษา		
12	นายประจวบ ดาสนม	คศ. 2	ค.บ.	สังคมศึกษา		
13	นางบุญเกิด หาญกล้า	คศ. 3	ค.บ.	สังคมศึกษา		
14	นางน้ำค้าง พรหมมาก	คศ. 3	ค.บ.	การ ประถมศึกษา	ศศ.บ.	การจัดการ ทั่วไป
15	นางวนาพร ศรีจันทร์	คศ. 3	ค.บ.	สังคมศึกษา		

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นางสาวชลิดา ศุภสาร	คศ. 3	ศษ.บ.	นาฏศิลป์ไทย	กศ.ม.	การบริหาร การศึกษา
2	นายประสาร สุดทำนอง	คศ. 2	ค.บ.	การบริหาร การศึกษา		
3	นายนาวิ บุญทัน	คศ. 3	ค.บ.	ดนตรีสากล	ค.บ.	ดนตรีสากล
4	นายวินัย จงใจมั่น	คศ. 4	ค.บ.	ศิลปศึกษา	ค.บ.	อุตสาหกรรม ศิลป์

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา พลศึกษา

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นางณอม สีนาค	คศ. 3	ค.บ.	พลศึกษา		
2	นายสุรัชย์ พันธุ์นายม	คศ. 3	ค.บ.	พลศึกษา		
3	นายมงคล อ่อนศรี	คศ. 3	กศ.บ.	พลศึกษา		
4	นายทักษิณ ผลประเสริฐ	คศ. 1	ค.บ.	พลศึกษา		

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นางพันธุ์ทิพย์ ชำนาญพันธ์	คศ. 3	ค.บ.	คหกรรม ศาสตร์	กศ.ม.	การบริหาร การศึกษา
2	นายสมคิด บุญสิงห์	คศ. 3	วท.บ.	ฟิสิกส์	กศ.ม.	การบริหาร การศึกษา
3	นายประทวน จอมใจ	คศ. 3	วท.บ.	วิทยาศาสตร์	กศ.ม.	เทคโนโลยี สื่อสาร การศึกษา
4	นายฉลวย กัลยาประสิทธิ์	คศ. 3	ค.บ.	เกษตรศาสตร์	กศ.ม.	การบริหาร การศึกษา
5	นายวิเชียร หมั่นจงใจดี	คศ. 3	ค.บ.	อุตสาหกรรม		
6	นางอัจฉิมา สถาพรผล	คศ. 3	ค.บ.	คหกรรม	กศ.ม.	การบริหาร การศึกษา
7	นางแววตา ลีเกียรติกุล	คศ. 3	ค.บ.	คอมพิวเตอร์ ศึกษา		
8	นางนาจรี งามศิริ	คศ. 3	วท.บ.	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	วท.ม.	เทคโนโลยี สารสนเทศ
9	นางพฤกษาติ ศรีลัมพ์	คศ. 3	ค.บ.	อุตสาหกรรม ศิลป์	กศ.ม.	การบริหาร การศึกษา
10	นางวรรณนิภา บุญเรือน	คศ. 2	ค.บ.	คอมพิวเตอร์ ศึกษา		
11	นางสาวอภิญญา มุขสิงห์	คศ. 3	วท.บ.	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	กศ.ม.	วิทยาศาสตร์ ศึกษา (วิทยาการ คอมพิวเตอร์ ศึกษา)

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
12	นางสาวนฤมล พรหมลัทธิ	ครูคศ.1	ศศ.บ. บธ.บ	จิตกรรม การบัญชี	กศ.ม.	การบริหาร การศึกษา
13	นางสาวมัลลิกา กันหา	คศ. 3	วท.บ.	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	กศ.ม.	เทคโนโลยี และสื่อสาร การศึกษา
14	นายวันดี กุมภาพันธุ์	คศ. 2	ค.บ.	คอมพิวเตอร์	กศ.ม.	วิทยาศาสตร์ ศึกษา (วิทยาการ คอมพิวเตอร์ ศึกษา)
15	นายเอกชัย รูปขาว	คศ. 3	ค.บ.	ก่อสร้าง		

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นางสุพัตรา บุญชะฉาย	คศ. 3	กศ.บ.	ภาษาอังกฤษ		
2	นางสมจันทร์ หลายเจริญ	คศ. 3	ศศ.บ.	ภาษา ฝรั่งเศส	ศศ.ม.	การสอน ภาษา ฝรั่งเศส
3	นางสาวจินตนา ชัยมี	คศ. 3	ศศ.บ.	ภาษาและ วรรณคดี ภาษาอังกฤษ	ศศ.ม.	ภาษาอังกฤษ
4	นางชลดา พานนนท์	คศ. 3	กศ.บ.	ภาษาอังกฤษ	กศ.ม.	การบริหาร การศึกษา
5	นางสาธินี เกตแค	คศ. 3	ค.บ.	ภาษาอังกฤษ	ศศ.ม.	ภาษาอังกฤษ
6	นางพรศิริ ใจชื่น	คศ. 3	ค.บ.	ภาษาอังกฤษ		
7	นายธนากร สีเสื่อ	ครูคศ.1	ค.บ.	ภาษาอังกฤษ		
8	นางสาวดาวใจ ตุนก	คศ. 3	ค.บ.	ภาษาอังกฤษ	ศศ.ม.	ภาษาอังกฤษ
9	นางสาวสุพรรณษา ศรี ประเสริฐ	คศ. 2	ค.บ.	ภาษาอังกฤษ	ศษ.ม. ค.ด (ป.เอก)	ภาษาอังกฤษ หลักสูตรและ การสอน
10	นางสาวสุคนธ์ญา ปันปัน	คศ. 3	ค.บ.	ภาษาอังกฤษ	ศศ.ม.	ภาษาอังกฤษ
11	นายกิตติพันธ์ จันทรา	ครูผู้ช่วย	ค.บ.	ภาษาอังกฤษ		

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ(ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
12	จรัสณา เอี่ยมวิจารณ์	คศ. 3	ค.บ.	ภาษาอังกฤษ	ค.ม.	บริหาร การศึกษา นิเทศ การศึกษา และพัฒนา หลักสูตร
13	นางสาวกนกพร พรหมวิหาร	ครูผู้ช่วย	ค.บ.	ภาษาอังกฤษ		
14	เสาวณิต ศรีไพศาลเจริญ	คศ. 2	ศษ.บ.	ภาษาอังกฤษ	ศษ.บ.	ภาษาอังกฤษ

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นางสาวมนตรีสสา ไทยเดช	คศ. 3	กศ.บ.	การแนะแนว	กศ.ม.	จิตวิทยาการ แนะแนว
2	นางสาวอรทัย พรหมบุญ	คศ. 3	ค.บ.	บรรณารักษ์ ศาสตร์	ศม.	จิตวิทยาการ แนะแนว

พนักงานราชการ

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นายบุญชูศรี หีมบุรุษ		ค.บ.	พลศึกษา		
2	นายจักรพงษ์ สีพาแก้ว		ศษ.บ	พลศึกษา (5 ปี)		

ครูอัตราจ้าง

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	อันดับ	ป.ตรี วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก		ป.โท วุฒิการศึกษา สาขา/วิชาเอก	
1	นายธนพล บุญไสย		วท.บ.	สถิติประยุกต์		
2	นางสาวสุนิศา บุญยโกวิท		ค.บ.	คณิตศาสตร์		
3	นางสาวอมรรัตน์ นักระบำ		ค.บ.	คณิตศาสตร์		
4	นางสาวภัทรานิษฐ์ ชัยรัตน์ ศักดิ์		วท.บ.	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	วท.ม.	สิ่งแวดล้อม ศึกษา
5	นายพรเทพ แร่นาค		ศศ.บ.	ศิลปะการ ออกแบบ		
6	นายกฤษดา รางวันนา		ค.บ.	การงาน อาชีพและ เทคโนโลยี		
7	นางสาวสิรินาถ หาดยาว		ศษ.บ.	การสอน ภาษาจีน		
8	นางอภิรดี เข้มเหล็ก		กศ.บ.	ภาษาอังกฤษ		

ส่วนที่ 3 แนวการจัดการศึกษา

การจัดการศึกษาของโรงเรียนเพชรพิทยาคม

โรงเรียนเพชรพิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จัดการเรียนการสอนทั้งในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และปีการศึกษา 2553 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน คัดเลือกให้โรงเรียนจัดการเรียนการสอนตามโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School) ปีการศึกษา 2555 ได้รับการคัดเลือกเป็นโรงเรียนต้นแบบการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพเพื่อพัฒนาอย่างเข้ม (Intensive School) ของโรงเรียนมาตรฐานสากลในการยกระดับการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานเทียบเท่าสากล ผู้เรียนมีศักยภาพและความสามารถแข่งขันทัดเทียมกับผู้เรียนของนานาชาติ และในปีการศึกษา 2558 ได้รับการประเมินการบริหารโรงเรียน ได้รับรางวัลคุณภาพแห่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBECQA)

โรงเรียนเพชรพิทยาคม ส่งเสริมคุณภาพผู้เรียนตามมาตรฐานคุณภาพผู้เรียนของหลักสูตรสถานศึกษาที่พัฒนาจากหลักสูตรท้องถิ่น หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล นอกจากนี้โรงเรียนมีการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามจุดเน้นการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพทั้ง 2 ด้าน คือ 1) ด้านผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน และ 2) ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน มีทักษะ มีความสามารถในการแสวงหาความรู้ และจัดการความรู้ของตนเอง รักการเรียนรู้ นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ นักเรียนโรงเรียนเพชรพิทยาคม ได้รับการพัฒนาในเรื่องทักษะการดำรงชีวิตที่มีคุณภาพ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน รักและภูมิใจในตนเอง สามารถค้นพบจุดเด่นจุดด้อยของตนเอง ตลอดจนยอมรับในความแตกต่างทางความคิด ความรู้สึกและพฤติกรรมของตนเองและผู้อื่น กล้าแสดงออก ปฏิบัติตนได้ทั้งผู้นำและผู้ตามที่ดี

วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ กลยุทธ์

วิสัยทัศน์ (Vision)

“ ต้นแบบองค์กรคุณภาพและผู้นำแห่งการเรียนรู้ ตามแนวทางโรงเรียนมาตรฐานสากลบนพื้นฐานความเป็นไทย ภายในปีการศึกษา 2563 ”

พันธกิจ (Mission)

1. พัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้มีคุณภาพตามเป้าหมายโรงเรียนมาตรฐานสากลบนพื้นฐานความเป็นไทย

2. พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา สนับสนุนการจัดกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทางโรงเรียนมาตรฐานสากลบนพื้นฐานความเป็นไทย
3. ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาให้ครู บุคลากรมีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพและมีคุณธรรม จริยธรรม
4. พัฒนาการบริหารจัดการด้วยระบบคุณภาพและเอื้อต่อการเรียนรู้
5. พัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในให้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามเกณฑ์ความเหมาะสมและเป็นไปได้

เป้าประสงค์ (Goals)

1. ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม มีคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานสากล
2. ผู้เรียนมีความสามารถตามความถนัด เหมาะสมตามวัย อย่างมีคุณภาพตามเป้าหมายโรงเรียนมาตรฐานสากลบนพื้นฐานความเป็นไทย
3. สถานศึกษามีหลักสูตรสถานศึกษาที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑
4. สถานศึกษามีการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผู้เรียนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียพึงพอใจ
5. ครู บุคลากรมีความเชี่ยวชาญ และมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ
6. สถานศึกษามีระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBECQA) เพื่อพัฒนาสู่รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (TQA)
7. สถานศึกษามีระบบการประกันคุณภาพภายในครบถ้วนสมบูรณ์ เหมาะสมและเป็นไปได้ ผลการตรวจสอบคุณภาพมีความน่าเชื่อถือส่งผลต่อการยกระดับคุณภาพผู้เรียน สามารถพัฒนานวัตกรรม เป็นแบบอย่างที่ดีให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเกิดความพึงพอใจ
8. สถานศึกษามีระบบประกันคุณภาพภายในที่ครบถ้วน สมบูรณ์ ผ่านเกณฑ์การประเมินของหน่วยงานต้นสังกัด และเพื่อรองรับการประเมินจากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา

กลยุทธ์โรงเรียน (Strategy)

1. พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีความรู้ตามหลักสูตรและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
2. พัฒนาคุณภาพผู้เรียนและส่งเสริมความสามารถพิเศษตามความถนัด
3. พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล
4. พัฒนา ส่งเสริม สนับสนุน สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีและแหล่งเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ
5. ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาให้ครู บุคลากรมีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพและมีคุณธรรม

6. พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล
7. พัฒนาระบบเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และการบริหารจัดการ
8. ส่งเสริม พัฒนา การมีส่วนร่วมของเครือข่ายในการจัดการศึกษา
9. พัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ระดับแผนงาน

1. พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีความรู้ตามหลักสูตรและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
2. พัฒนาคุณภาพผู้เรียนและส่งเสริมความสามารถพิเศษตามความถนัด
3. พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล
4. พัฒนา ส่งเสริม สนับสนุน สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีและแหล่งเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ
5. ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาให้ครู บุคลากรมีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ และมีคุณธรรม
6. พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล
7. พัฒนาระบบเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และการบริหารจัดการ
8. ส่งเสริม พัฒนา การมีส่วนร่วมของเครือข่ายในการจัดการศึกษา
9. พัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในให้มีประสิทธิภาพ

แผนพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

เพื่อให้การดำเนินการจัดการศึกษาของโรงเรียน เป็นไปตามกลยุทธ์ของโรงเรียนที่วางไว้จึงได้กำหนดแผนงาน โครงการ วัตถุประสงค์ ตัวชี้วัดความสำเร็จ และเป้าหมายตัวชี้วัดความสำเร็จรายปี เพื่อการปฏิบัติงานตามแผนกลยุทธ์ไว้ ดังนี้

1. โครงการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีความรู้ตามหลักสูตรและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
2. โครงการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนและส่งเสริมความสามารถพิเศษตามความถนัด
3. โครงการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาเทียบเคียงมาตรฐานสากล
4. โครงการพัฒนา ส่งเสริม สนับสนุน สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีและแหล่งเรียนรู้
5. โครงการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาครูและบุคลากร
6. โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล
7. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และการบริหารจัดการ
8. โครงการส่งเสริม พัฒนา การมีส่วนร่วมของเครือข่ายในการจัดการศึกษา
9. โครงการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายใน

เพื่อให้การพัฒนานักเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลสูงสุดต่อผู้เรียน โรงเรียนได้วางแผนพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา ใน 4 กลุ่มบริหาร ดังนี้

1. กลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้บริหารโดยกลุ่มบริหารวิชาการ ได้ดำเนินการวางแผนการพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพของผู้เรียนรอบด้านในทุกกลุ่มเป้าหมาย และดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม โดยดำเนินการวิเคราะห์หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ร่วมกับการสอบถามความต้องการของผู้เรียนและผู้ปกครอง โดยมุ่งเน้นการพัฒนานักเรียนอย่างรอบด้าน ควบคู่ไปกับการพัฒนาความสามารถพิเศษตามความถนัดและสนใจของนักเรียน เพื่อให้นักเรียนได้รับการส่งเสริมอย่างเต็มศักยภาพคือ การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ซึ่งแบ่งกลุ่มนักเรียนตามความต้องการเฉพาะด้าน ดังนี้

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- 1) กลุ่มนักเรียนทั่วไป
- 2) กลุ่มนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ห้องเรียนพิเศษ สสวท.) และห้องเรียนพิเศษ คู่ขนาน สสวท.
- 3) กลุ่มนักเรียนโครงการการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ เป็นภาษาอังกฤษ English Program (ห้องเรียนพิเศษ EP)

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- 1) กลุ่มนักเรียนทั่วไป
 - กลุ่มการเรียน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
 - กลุ่มการเรียน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์
 - กลุ่มการเรียน ภาษาอังกฤษ ฝรั่งเศส
 - กลุ่มการเรียน ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน
 - กลุ่มการเรียน ศิลป์ คำนวณ
 - กลุ่มการเรียน ศิลป์ สังคม
- 2) กลุ่มนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (ห้องเรียนพิเศษ สสวท.) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและห้องเรียนพิเศษ คู่ขนาน สสวท.
- 3) กลุ่มนักเรียนโครงการการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ เป็นภาษาอังกฤษ Intensive English Program (ห้องเรียน IEP)

นอกจากนักเรียนจะได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการตามแผนการเรียนรู้ที่หลากหลายข้างต้นแล้ว โรงเรียนยังสนับสนุนการดำเนินการพัฒนานักเรียนรอบด้าน โดยจัดทำโครงการพิเศษเพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ ศิลปะ ดนตรี กีฬาและนาฏศิลป์ เพื่อสนับสนุนนักเรียนที่มีความสามารถในด้านต่าง ๆ ให้ได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ

2. กลุ่มบริหารทั่วไป

ผู้บริหารโดยกลุ่มบริหารทั่วไป ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนให้เอื้อต่อการเรียนรู้สวยงาม น่ามอง ปลอดภัย และสามารถกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ ทั้งในและนอกห้องเรียน โดยได้ทำโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในโรงเรียน นอกจากนี้ยังมีการดำเนินการพัฒนาสิ่งแวดล้อมด้วยการบูรณาการการจัดการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ รวมถึงโรงเรียนได้พัฒนาแหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียนให้ทันสมัย สวยงาม และเพียงพอต่อการส่งเสริมและพัฒนานักเรียนในด้านต่าง ๆ ห้องศูนย์การเรียนรู้ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต โดยนอกจากเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียนแล้วยังเป็นแหล่งศึกษาดูงานและบริการชุมชนอีกด้วย

ทั้งนี้คณะกรรมการบริหาร ได้มีการกำกับติดตาม ประเมินผล และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ด้วยระบบการประเมินตามเกณฑ์รางวัลการบริหารจัดการคุณภาพแห่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBECQA) เพื่อเป็นการกำกับติดตามการดำเนินการให้มีประสิทธิภาพตามแนวทางโรงเรียนมาตรฐานสากล รวมถึงการให้ข้อเสนอแนะเพื่อการการพัฒนาในรายงานการประเมินกิจกรรมต่าง ๆ ตามโครงการหลักของโรงเรียน

3. กลุ่มบริหารงบประมาณ

ผู้บริหารโดยกลุ่มบริหารงบประมาณ ดำเนินการบริหารจัดการโรงเรียนในด้านการจัดทำแผนงบประมาณ และคำขอตั้งงบประมาณ การจัดทำแผนปฏิบัติการใช้จ่ายเงินงบประมาณ การอนุมัติการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับจัดสรร การขอโอนและการเปลี่ยนแปลงงบประมาณ การรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ การตรวจสอบติดตามและรายงานการใช้งบประมาณ การใช้ผลผลิตจากงบประมาณ การระดมทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา การบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการศึกษา การวางแผนพัสดุ การกำหนดรูปแบบรายการ หรือลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้างที่ใช้เงินงบประมาณ การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการจัดทำ จัดหาพัสดุควบคุมดูแล บำรุงรักษาเงิน การเก็บรักษาและจำหน่ายพัสดุ การจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สิน การเบิกเงินจากคลัง การรับเงิน การเก็บรักษาเงินและการจ่ายเงินการนจำเงินส่งคลัง การจัดทำบัญชีการเงิน การจัดทำรายงานทางการเงินและงบการเงิน การจัดทำหรือจัดหาแบบพิมพ์บัญชี ทะเบียน และรายงาน

4. กลุ่มบริหารกิจการนักเรียน

ผู้บริหารโดยกลุ่มบริหารกิจการนักเรียน ดำเนินการบริหารจัดการโรงเรียนในด้านการจัดระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพ รู้จัก ผู้เรียนเป็นรายบุคคล มีข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับผู้เรียน ที่ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน เพื่อช่วยให้ครูเข้าใจ เข้าถึงและพัฒนาผู้เรียน โดยผ่านกระบวนการวางแผนและการบริหารจัดการเพื่อสร้างคุณลักษณะพึงประสงค์ของผู้เรียนให้สอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจสังคมการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วนอกจากนี้ ต้องพัฒนา ผู้เรียนให้มีคุณธรรมจริยธรรม มีระเบียบวินัย ภาคภูมิใจ ในความเป็นชาติไทยเกิดการเรียนรู้ระบอบประชาธิปไตยผ่านกระบวนการและกิจกรรมต่างๆ ในโรงเรียนเทิดทูนและจงรักภักดีต่อสถาบันชาติ ศาสนาและพระมหากษัตริย์ มีจิตสาธารณะ ใช้ชีวิตอย่างพอเพียงปรับตัวมีเหตุผล และมีภูมิคุ้มกัน สามารถเลือกดำเนินชีวิต อย่างผู้มีภูมิรู้และมีภูมิธรรม

ข้อมูลจำนวนนักเรียน

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนห้องเรียนและนักเรียน จำแนกตามเพศ และระดับชั้น ปีการศึกษา 2561

ชั้นเรียน	จำนวนห้องเรียน	จำนวนนักเรียน		
		ชาย	หญิง	รวม
มัธยมศึกษาปีที่ 1	11	204	188	392
มัธยมศึกษาปีที่ 2	9	183	137	320
มัธยมศึกษาปีที่ 3	9	177	126	303
รวม ม.ต้น	29	564	451	1015
มัธยมศึกษาปีที่ 4	14	170	231	401
มัธยมศึกษาปีที่ 5	12	179	263	442
มัธยมศึกษาปีที่ 6	12	208	221	429
รวม ม.ปลาย	40	557	715	1272
รวมทั้งหมด	69	1121	1166	2287

ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2561

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนห้องเรียนและนักเรียน จำแนกตามเพศ และระดับชั้น ปีการศึกษา 2562

ชั้นเรียน	จำนวนห้องเรียน	จำนวนนักเรียน		
		ชาย	หญิง	รวม
มัธยมศึกษาปีที่ 1	11	204	146	350
มัธยมศึกษาปีที่ 2	11	197	187	384
มัธยมศึกษาปีที่ 3	9	175	137	312
รวม ม.ต้น	31	576	470	1046
มัธยมศึกษาปีที่ 4	14	161	259	420
มัธยมศึกษาปีที่ 5	14	175	215	390
มัธยมศึกษาปีที่ 6	12	178	263	441
รวม ม.ปลาย	40	514	737	1251
รวมทั้งหมด	71	1090	1207	2297

ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2562

ตารางที่ 9 แสดงข้อมูลจำนวนนักเรียนรายห้อง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2562

ระดับชั้น	ห้อง	จำนวนนักเรียนชาย (คน)	จำนวนนักเรียนหญิง (คน)	รวมทั้งหมด (คน)
มัธยมศึกษาปีที่ 1	EP1	5	9	14
วิทย์ สสวท.	1	10	20	30
คู่ขนาน สสวท.	2	14	22	36
คู่ขนาน สสวท.	3	24	12	36
คู่ขนาน สสวท.	4	19	17	36
	5	25	10	35
	6	15	19	34
	7	21	14	35
	8	27	9	36
	9	20	13	33
	10	24	1	25
รวม ม.1		204	146	350

ระดับชั้น	ห้อง	จำนวนนักเรียนชาย (คน)	จำนวนนักเรียนหญิง (คน)	รวมทั้งหมด (คน)
มัธยมศึกษาปีที่ 2	EP2	7	10	17
วิทย์ สสวท.	1	9	21	30
คู่ขนาน สสวท.	2	12	24	36
คู่ขนาน สสวท.	3	16	20	36
คู่ขนาน สสวท.	4	14	22	36
	5	17	22	39
	6	18	19	37
	7	29	11	40
	8	22	15	37
	9	29	9	38
	10	24	14	38
รวม ม.2		197	187	384
มัธยมศึกษาปีที่ 3	EP3	6	2	8
วิทย์ สสวท.	1	24	14	38
คู่ขนาน สสวท.	2	15	25	40
	3	20	18	38
	4	25	16	41
	5	19	22	41
	6	22	17	39
	7	21	11	32
	8	23	12	35
รวม ม.3		175	137	312
รวม ม.ต้น		576	470	1046

ตารางที่ 10 แสดงข้อมูลจำนวนนักเรียนรายห้องระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2562

ระดับชั้น	ห้อง	จำนวนนักเรียนชาย (คน)	จำนวนนักเรียนหญิง (คน)	รวมทั้งหมด (คน)
มัธยมศึกษาปีที่ 4	IEP4	5	6	11
วิทย์ สสวท.	1	16	14	30
คูขนาน สสวท.	2	14	21	35
คูขนาน สสวท.	3	10	26	36
คูขนาน สสวท.	4	19	17	36
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	5	11	28	39
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	6	12	28	40
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	7	12	27	39
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	8	10	29	39
วิทย์ -คณิต (คอมพิวเตอร์)	9	14	16	30
อังกฤษ – ฝรั่งเศส	10	9	9	18
อังกฤษ – จีน	11	8	20	28
ศิลป์ – คำนวณ	12	7	7	14
ศิลป์ – สังคม	13	14	11	25
รวม ม.4		161	259	420

ระดับชั้น	ห้อง	จำนวนนักเรียนชาย (คน)	จำนวนนักเรียนหญิง (คน)	รวมทั้งหมด (คน)
มัธยมศึกษาปีที่ 5	IEP5	14	13	27
วิทย์ สสวท.	1	12	15	27
คูขนาน สสวท.	2	23	13	36
คูขนาน สสวท.	3	12	24	36
คูขนาน สสวท.	4	18	17	35
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	5	8	25	33
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	6	8	22	30
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	7	11	19	30
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	8	17	11	28
วิทย์ -คณิต (คอมพิวเตอร์)	9	13	12	25
อังกฤษ – ฝรั่งเศส	10	11	9	20
อังกฤษ – จีน	11	12	15	27
ศิลป์ – คำนวณ	12	9	8	17
ศิลป์ – สังคม	13	7	12	19
รวม ม.5		175	215	390
มัธยมศึกษาปีที่ 6	IEP6	16	19	35
วิทย์ สสวท.	1	9	19	28
คูขนาน สสวท.	2	11	25	36
คูขนาน สสวท.	3	12	25	37
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	4	9	33	42
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	5	13	28	41
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	6	16	28	44
วิทยาศาสตร์ -คณิตศาสตร์	7	18	23	41
วิทย์ -คณิต (คอมพิวเตอร์)	8	13	17	30
อังกฤษ – ฝรั่งเศส	9	20	11	31
อังกฤษ – จีน	10	18	12	30
ศิลป์ – สังคม	11	23	23	46
รวม ม.6		178	263	441
รวม ม.ปลาย		514	737	1251

ตารางที่ 11 แสดงการเปรียบเทียบจำนวนนักเรียน ปีการศึกษา 2559 - 2562

จำนวนนักเรียน	ปีการศึกษา			
	2559	2560	2561	2562
มัธยมศึกษาปีที่ 1	310	320	392	350
มัธยมศึกษาปีที่ 2	328	307	320	384
มัธยมศึกษาปีที่ 3	406	327	303	312
มัธยมศึกษาปีที่ 4	474	451	401	420
มัธยมศึกษาปีที่ 5	532	460	442	390
มัธยมศึกษาปีที่ 6	505	506	429	441
รวม	2555	2371	2287	2297

การรับนักเรียน ประจำปีการศึกษา 2561-2562

ผลการรับนักเรียนประจำปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 12 แสดงผลการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ลำดับ ที่	ประเภท	แผนรับ		มาสมัคร	รับไว้	
		คน	ห้อง		คน	ห้อง
1	ห้องเรียนพิเศษ(English Program:EP	30	1	30	19	1
2	ห้องเรียนพิเศษ วิทย์-คณิต (สสวท)	30	1	189	30	1
3	ห้องเรียนพิเศษ วิทย์-คณิต (คู่ขนาน สสวท)	108	3		108	3
4	ประเภททั่วไป		7	194	234	6
	ประเภทความสามารถพิเศษ					
	ประเภทเงื่อนไขพิเศษ					
รวม		448	12	433	391	11

ข้อมูล ณ วันที่ 23 เมษายน 2561

ตารางที่ 13 แสดงผลการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561

ลำดับ ที่	ประเภท	แผนรับ		มาสมัคร	รับไว้	
		คน	ห้อง	คน	คน	ห้อง
1	ห้องเรียนพิเศษ(Intensive English Program: IEP	36	1	13	31	1
2	ห้องเรียนพิเศษ วิทยุ-คณิต (สสวท)	30	1	221	30	1
3	ห้องเรียนพิเศษ วิทยุ-คณิต (คูขนาน สสวท)	108	3		108	3
4	ประเภททั่วไป	(360)	(9)	427		
	คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	160	4		118	4
	คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (เน้นคอมพิวเตอร์)	40	1		29	1
	ภาษาอังกฤษ-ภาษาฝรั่งเศส	40	1		22	1
	ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน	40	1		21	1
	ศิลป์-คำนวณ	40	1		20	1
	ศิลป์-สังคมศึกษา	40	1		18	1
รวม		534	14	661	397	14

ข้อมูล ณ วันที่ 23 เมษายน 2561

ผลการรับนักเรียนประจำปีการศึกษา 2562

ตารางที่ 14 แสดงผลการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ลำดับ ที่	ประเภท	แผนรับ		มาตรฐาน	รับไว้	
		คน	ห้อง		คน	ห้อง
1	ห้องเรียนพิเศษ(English Program:EP	30	1	25	14	1
2	ห้องเรียนพิเศษ วิทย์-คณิต (สสวท)	30	1	119	30	1
3	ห้องเรียนพิเศษ วิทย์-คณิต (คู่ขนาน สสวท)	108	3		108	3
4	ประเภททั่วไป		7		198	6
	ประเภทความสามารถพิเศษ					
รวม		448	12		350	11

ข้อมูล ณ วันที่ 22 เมษายน 2562

ตารางที่ 15 แสดงผลการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2562

ลำดับ ที่	ประเภท	แผนรับ		มาสมัคร	รับไว้	
		คน	ห้อง		คน	ห้อง
1	ห้องเรียนพิเศษ(Intensive English Program: IEP	36	1	10	11	1
2	ห้องเรียนพิเศษ วิทยุ-คณิต (สสวท)	30	1	197	30	1
3	ห้องเรียนพิเศษ วิทยุ-คณิต (คู่ขนาน สสวท)	108	3		108	3
4	ประเภททั่วไป	(360)	(9)	474		
	คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์	160	4		157	4
	คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (เน้นคอมพิวเตอร์)	40	1		30	1
	ภาษาอังกฤษ-ภาษาฝรั่งเศส	40	1		19	1
	ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน	40	1		27	1
	ศิลป์-คำนวณ	40	1		14	1
	ศิลป์-สังคมศึกษา	40	1		25	1
รวม		534	14	681	421	14

ข้อมูล ณ วันที่ 22 เมษายน 2562

หลักสูตรสถานศึกษา

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

วิสัยทัศน์

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคน ซึ่งเป็นกำลังของชาติให้เป็นมนุษย์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและเป็นพลโลก ยึดมั่นในการปกครองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข มีความรู้และทักษะพื้นฐาน รวมทั้ง เจตคติ ที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพและการศึกษาตลอดชีวิต โดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐานความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพ

หลักการ

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีหลักการที่สำคัญ ดังนี้

1. เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มีจุดหมายและมาตรฐานการเรียนรู้เป็นเป้าหมายสำหรับพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ และคุณธรรมบนพื้นฐานของความเป็นไทยควบคู่กับความเป็นสากล
2. เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อปวงชน ที่ประชาชนทุกคนมีโอกาสดำเนินการศึกษาอย่างเสมอภาคและมีคุณภาพ
3. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่สนองการกระจายอำนาจ ให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น
4. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระการเรียนรู้ เวลาและการจัดการเรียนรู้
5. เป็นหลักสูตรการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
6. เป็นหลักสูตรการศึกษาสำหรับการศึกษาในระบบ นอกกระบบ และตามอัธยาศัย ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย สามารถเทียบโอนผลการเรียนรู้ และประสบการณ์

จุดหมาย

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข มีศักยภาพในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพ จึงกำหนดเป็นจุดหมายเพื่อให้เกิดกับผู้เรียน เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยและปฏิบัติตนตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ ยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
2. มีความรู้ ความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยี และมีทักษะชีวิต

3. มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี มีสุขนิสัย และรักการออกกำลังกาย
4. มีความรักชาติ มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ยึดมั่นในวิถีชีวิตและการปกครองตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
5. มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามในสังคม และอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

คุณลักษณะอันพึงประสงค์

ในการพัฒนาผู้เรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อให้สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข ในฐานะเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ดังนี้

1. รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์
ตัวชี้วัด
 - 1.1 เป็นพลเมืองที่ดีของชาติ
 - 1.2 ดำรงไว้ซึ่งความเป็นไทย
 - 1.3 ศรัทธา ยึดมั่น และปฏิบัติตามหลักศาสนา
 - 1.4 เคารพเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
2. ซื่อสัตย์สุจริต
ตัวชี้วัด
 - 2.1 ประพฤติตรงตามความเป็นจริงต่อตนเองทั้งกาย และวาจา ใจ
 - 2.2 ประพฤติตรงตามเป็นจริงต่อผู้อื่นทั้ง กาย วาจา ใจ
3. มีวินัย
ตัวชี้วัด
 - 3.1 ประพฤติตามข้อตกลง กฎเกณฑ์ ระเบียบข้อบังคับของครอบครัว โรงเรียน และสังคม
4. ใฝ่เรียนรู้
ตัวชี้วัด
 - 4.1 ตั้งใจเพียรพยายามในการเรียน และเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้
 - 4.2 แสวงหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียนด้วยการเลือกใช้สื่ออย่างเหมาะสม สรุปเป็นองค์ความรู้ และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
5. อยู่อย่างพอเพียง
ตัวชี้วัด
 - 5.1 ดำเนินชีวิตอย่างพอประมาณ มีเหตุผล รอบคอบ มีคุณธรรม
 - 5.2 มีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี ปรับตัวเพื่ออยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

6. มุ่งมั่นในการทำงาน

ตัวชี้วัด

6.1 ตั้งใจและรับผิดชอบในหน้าที่การงาน

6.2 ทำงานด้วยเพียงพยายามและอดทนเพื่อให้สำเร็จตามเป้าหมาย

7. รักความเป็นไทย

ตัวชี้วัด

7.1 ภาคภูมิใจในขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปะ วัฒนธรรมไทยและมีความกตัญญูต่เวท

7.2 เห็นคุณค่าและใช้ภาษาไทยในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

7.3 อนุรักษ์และสืบทอดภูมิปัญญาไทย

8. มีจิตสาธารณะ

ตัวชี้วัด

8.1 ช่วยเหลือผู้อื่นด้วยด้วยความเต็มใจโดยไม่หวังผลตอบแทน

8.2 เข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อโรงเรียน ชุมชน และสังคม

มาตรฐานการเรียนรู้

การพัฒนาผู้เรียนให้เกิดความสมดุล ต้องคำนึงถึงหลักพัฒนาการทางสมองและพหุปัญญา
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงกำหนดให้ผู้เรียนเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้

1. ภาษาไทย
2. คณิตศาสตร์
3. วิทยาศาสตร์
4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
5. สุขศึกษาและพลศึกษา
6. ศิลปะ
7. การงานอาชีพและเทคโนโลยี
8. ภาษาต่างประเทศ

ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ได้กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้เป็นเป้าหมายสำคัญของการ
พัฒนาคุณภาพผู้เรียน มาตรฐานการเรียนรู้ระบุสิ่งที่ผู้เรียนพึงรู้และปฏิบัติได้ และมีคุณลักษณะที่พึง
ประสงค์อย่างไร เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน นอกจากนั้นมาตรฐานการเรียนรู้ยังเป็นกลไกสำคัญ ใน
การขับเคลื่อนพัฒนาการศึกษาทั้งระบบ เพราะมาตรฐานการเรียนรู้จะสะท้อนให้ทราบว่าต้องการ
อะไร จะสอนอย่างไร และประเมินอย่างไร รวมทั้งเป็นเครื่องมือในการตรวจสอบเพื่อการประกัน
คุณภาพการศึกษาโดยใช้ระบบการประเมินคุณภาพภายในและการประเมินคุณภาพภายนอก ซึ่ง
รวมถึง การทดสอบระดับเขตพื้นที่การศึกษา และการทดสอบระดับชาติ ระบบการตรวจสอบเพื่อ
ประกันคุณภาพดังกล่าวเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยสะท้อนภาพการจัดการศึกษาว่าสามารถพัฒนาผู้เรียนให้มี
คุณภาพตามที่มาตรฐานการเรียนรู้กำหนดเพียงใด

สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

ในการพัฒนาผู้เรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะสำคัญและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะสำคัญ 5 ประการ ดังนี้

1. ความสามารถในการสื่อสาร เป็นความสามารถในการรับและส่งสารมีวัฒนธรรมในการใช้ภาษาถ่ายทอดความคิด ความรู้ความเข้าใจ ความรู้สึก และทัศนะของตนเองเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและประสบการณ์อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเองและสังคม รวมทั้งการเจรจาต่อรองเพื่อขจัดและลดปัญหาความขัดแย้งต่าง ๆ การเลือกรับหรือไม่รับข้อมูลข่าวสารด้วยหลักเหตุผลและความถูกต้อง ตลอดจนการเลือกใช้วิธีการสื่อสาร ที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อตนเองและสังคม

2. ความสามารถในการคิด เป็นความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ การคิดอย่างสร้างสรรค์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ และการคิดเป็นระบบ เพื่อนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้หรือสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับตนเองและสังคมได้อย่างเหมาะสม

3. ความสามารถในการแก้ปัญหา เป็นความสามารถในการแก้ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เผชิญได้อย่างถูกต้องเหมาะสมบนพื้นฐานของหลักเหตุผล คุณธรรมและข้อมูลสารสนเทศ เข้าใจความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม แสวงหาความรู้ ประยุกต์ความรู้มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา และมีการตัดสินใจที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อตนเอง สังคมและสิ่งแวดล้อม

4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต เป็นความสามารถในการนำกระบวนการต่าง ๆ ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง การทำงาน และการอยู่ร่วมกันในสังคมด้วยการสร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล การจัดการปัญหาและความขัดแย้งต่าง ๆ อย่างเหมาะสม การปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมและสภาพแวดล้อมและการรู้จักหลีกเลี่ยงพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ที่ส่งผลกระทบต่อตนเองและผู้อื่น

5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี เป็นความสามารถในการเลือก และใช้ เทคโนโลยีด้านต่าง ๆ และมีทักษะกระบวนการทางเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ถูกต้อง เหมาะสม และมีคุณธรรม

การจัดหลักสูตรสถานศึกษา

การบริหารหลักสูตรโรงเรียนเพชรพิทยาคม การวางแผนการพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพในทุกกลุ่มเป้าหมาย และดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม โดยมุ่งเน้นการพัฒนานักเรียนอย่างรอบด้านควบคู่ไปกับการพัฒนาความสามารถพิเศษตามความถนัดและสนใจ ของนักเรียน เพื่อให้นักเรียนได้รับการส่งเสริมอย่างเต็มศักยภาพแบ่งกลุ่มนักเรียนตามความต้องการเฉพาะด้าน ดังนี้

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

- 1) กลุ่มนักเรียนทั่วไป
- 2) กลุ่มนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ห้องเรียนพิเศษ สสวท.) และห้องเรียนพิเศษ คู่ขนาน สสวท.
- 3) กลุ่มนักเรียนโครงการการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ เป็นภาษาอังกฤษ English Program (ห้องเรียนพิเศษ EP)

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

- 1) กลุ่มนักเรียนทั่วไป
 - กลุ่มการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
 - กลุ่มการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์
 - กลุ่มการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษ ฝรั่งเศส
 - กลุ่มการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน
 - กลุ่มการเรียนรู้ ศิลป์ คำนวณ
 - กลุ่มการเรียนรู้ ศิลป์ สังคม
- 2) กลุ่มนักเรียนโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (ห้องเรียนพิเศษ สสวท.) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและห้องเรียนพิเศษ คู่ขนาน สสวท.
- 3) กลุ่มนักเรียนโครงการการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ เป็นภาษาอังกฤษ Intensive English Program (ห้องเรียน IEP)

โครงสร้างหลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
และห้องเรียนอัจฉริยภาพด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		12.0	24	พื้นฐาน		11.5	23
ท21101	ภาษาไทย	1.5	3	ท21102	ภาษาไทย	1.5	3
ค21101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค21102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	3	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	3
ว21103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 1)	1.0	2	ว21104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 1)	0.5	1
ส21101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3	ส21102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3
ส21103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ21101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2	พ21102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2
ศ21101	ศิลปะ	1.0	2	ศ21102	ศิลปะ	1.0	2
ง21101	การงานอาชีพ	1.0	2	ง21102	การงานอาชีพ	1.0	2
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	3	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	3
เพิ่มเติม		4.0	8	เพิ่มเติม		4.0	8
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3
ส20231	หน้าที่พลเมือง 1 บุรณการฯ	0.5	1	ส20232	หน้าที่พลเมือง 2 บุรณการฯ	0.5	1
อ21209	สนทนาภาษาอังกฤษ1	1.0	2	อ21210	สนทนาภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติมตามโครงการ		2.5	5	รายวิชาเพิ่มเติมตามโครงการ		2.5	5
ค21203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม1	1.5	3	ค21204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2	1.5	3
ว21201	खेल เล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1.0	2	ว21202	สนุกกับโครงงานวิทยาศาสตร์	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1		กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1
	กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1*		กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1*
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		16.0	36	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		15.5	35
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			720	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			700
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,420

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		12.0	24	พื้นฐาน		11.5	23
ท22101	ภาษาไทย	1.5	3	ท22102	ภาษาไทย	1.5	3
ค22101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค22102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว22101	วิทยาศาสตร์	1.5	3	ว22102	วิทยาศาสตร์	1.5	3
ว22103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ2)	1.0	2	ว22104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 2)	0.5	1
ส22101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3	ส22102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3
ส22103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ22101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2	พ22102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2
ศ22101	ศิลปะ	1.0	2	ศ22102	ศิลปะ	1.0	2
ง22101	การงานอาชีพ	1.0	2	ง22102	การงานอาชีพ	1.0	2
อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	3	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	3
เพิ่มเติม		6.0	12	เพิ่มเติม		6.5	13
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3
อ22201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0	2	อ22202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0	2
ส20233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1	ส20234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1
รายวิชาเพิ่มเติมตามโครงการ		4.5	9	รายวิชาเพิ่มเติมตามโครงการ		4.5	9
ค22203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 7	1.5	3	ค22204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	1.5	3
ว22201	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ1	1.0	2	ว22202	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ2	1.0	2
ว22281	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	2	ว22282	IPST-MicroBox	1.0	2
ล20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	ล20202	การสื่อสารและนำเสนอบูรณาการกับ I20901 การนำไปใช้(IS2+IS3)	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1		กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1
	กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1		กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1*
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.0	40	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.5	39
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			800	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,580

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		12.0	24	พื้นฐาน		11.5	22
ท23101	ภาษาไทย	1.5	3	ท23102	ภาษาไทย	1.5	3
ค23101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค23102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว23101	วิทยาศาสตร์	1.5	3	ว23102	วิทยาศาสตร์	1.5	3
ว23103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ3)	1.0	2	ว23104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 3)	0.5	1
ส23101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3	ส23102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3
ส23103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ23101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2	พ23102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2
ศ23101	ศิลปะ	1.0	2	ศ23102	ศิลปะ	1.0	2
ง23101	การงานอาชีพ	1.0	2	ง23102	การงานอาชีพ	1.0	2
อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	3	อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	3
เพิ่มเติม		4.0	8	เพิ่มเติม		6.0	12
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3
อ23209	สนทนาภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	อ23210	สนทนาภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ส20235	หน้าที่พลเมือง 5	0.5	1	ส20236	หน้าที่พลเมือง 6	0.5	1
รายวิชาเพิ่มเติมตามโครงการ		2.5	5	รายวิชาเพิ่มเติมตามโครงการ		4.5	9
ค23203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 11	1.5	3	ค23204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 12	1.5	3
ว23203	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	2	ว23204	พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0	2
				ว23205	ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์	1.0	2
				ว23288	โครงการคอมพิวเตอร์	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1		กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1
	กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1*		กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1*
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		16.5	37	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.5	39
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			740	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,520

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		12.0	24	พื้นฐาน		11.5	23
ท21101	ภาษาไทย	1.5	3	ท21102	ภาษาไทย	1.5	3
ค21101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค21102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	3	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	3
ว21103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 1)	1.0	2	ว21104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 1)	0.5	1
ส21101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3	ส21102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3
ส21103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ21101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2	พ21102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2
ศ21101	ศิลปะ	1.0	2	ศ21102	ศิลปะ	1.0	2
ง21101	การงานอาชีพ	1.0	2	ง21102	การงานอาชีพ	1.0	2
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	3	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	3
เพิ่มเติม		4.0	8	เพิ่มเติม		5.0	10
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3
ส20231	หน้าที่พลเมือง 1 บุรณการฯ	0.5	1	ส20232	หน้าที่พลเมือง 2 บุรณการฯ	0.5	1
อ21209	สนทนาภาษาอังกฤษ1	1.0	2	อ21210	สนทนาภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		2.5	5	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		3.5	7
ค21203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค21204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ว21201	ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1.0	2	ว21202	สนุกกับโครงงานวิทยาศาสตร์	1.0	2
				จ20202	ภาษาจีน 2	1.0	2
รายวิชาโครงงานและการฝึกประสบการณ์				รายวิชาโครงงานและการฝึกประสบการณ์			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1		กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1
	กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1*		กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1*
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		16.0	36	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		16.5	37
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			720	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			740
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,460

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		12.0	24	พื้นฐาน		11.5	23
ท22101	ภาษาไทย	1.5	3	ท22102	ภาษาไทย	1.5	3
ค22101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค22102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว22101	วิทยาศาสตร์	1.5	3	ว22102	วิทยาศาสตร์	1.5	3
ว22103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ2)	1.0	2	ว22104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 2)	0.5	1
ส22101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3	ส22102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3
ส22103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ22101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2	พ22102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2
ศ22101	ศิลปะ	1.0	2	ศ22102	ศิลปะ	1.0	2
ง22101	การงานอาชีพ	1.0	2	ง22102	การงานอาชีพ	1.0	2
อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	3	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	3
เพิ่มเติม		7.0	14	เพิ่มเติม		7.0	14
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3
อ22201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0	2	อ22202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0	2
ส20233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1	ส20234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		5.5	11	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		5.5	11
ค22203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 7	1.5	3	ค22204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	1.5	3
ว22201	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ1	1.0	2	ว22202	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ2	1.0	2
ว22281	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	2	ว22282	IPST-MicroBox	1.0	2
ล20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	ล20202	การสื่อสารและนำเสนอบูรณาการกับ I20901 การนำไปใช้(I52+I53)	1.0	2
อ22208	สนทนาภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ22209	สนทนาภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1		กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1
	กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1*		กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1*
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	42	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.5	41
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			840	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,640

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		12.0	24	พื้นฐาน		11.5	23
ท23101	ภาษาไทย	1.5	3	ท23102	ภาษาไทย	1.5	3
ค23101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค23102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว23101	วิทยาศาสตร์	1.5	3	ว23102	วิทยาศาสตร์	1.5	3
ว23103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ3)	1.0	2	ว23104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 3)	0.5	1
ส23101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3	ส23102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3
ส23103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ23101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2	พ23102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2
ศ23101	ศิลปะ	1.0	2	ศ23102	ศิลปะ	1.0	2
ง23101	การงานอาชีพ	1.0	2	ง23102	การงานอาชีพ	1.0	2
อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	3	อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	3
เพิ่มเติม		5.0	10	เพิ่มเติม		6.0	12
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3
อ23209	สนทนาภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	อ23210	สนทนาภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ส20235	หน้าที่พลเมือง 5	0.5	1	ส20236	หน้าที่พลเมือง 6	0.5	1
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		3.5	7	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		4.5	9
ค23203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 11	1.5	3	ค23204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 12	1.5	3
ว23203	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	2	ว23204	พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0	2
				ว23205	ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์	1.0	2
ว23281	การออกแบบชิ้นงานด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว23288	โครงงานคอมพิวเตอร์	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1		กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1
	กิจกรรมเพิ่มความรู้		1		กิจกรรมเพิ่มความรู้		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.0	38	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.5	39
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			760	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,540

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		12.0	24	พื้นฐาน		11.5	23
ท21101	ภาษาไทย	1.5	3	ท21102	ภาษาไทย	1.5	3
ค21101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค21102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	3	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	3
ว21103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 1)	1.0	2	ว21104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 1)	0.5	1
ส21101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3	ส21102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3
ส21103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ21101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2	พ21102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2
ศ21101	ศิลปะ	1.0	2	ศ21102	ศิลปะ	1.0	2
ง21101	การงานอาชีพ	1.0	2	ง21102	การงานอาชีพ	1.0	2
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	3	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	3
เพิ่มเติม		4.0	8	เพิ่มเติม		4.0	8
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3
ส20231	หน้าที่พลเมือง 1 บุรณการฯ	0.5	1	ส20232	หน้าที่พลเมือง 2 บุรณการฯ	0.5	1
อ21209	สนทนาภาษาอังกฤษ1	1.0	2	อ21210	สนทนาภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติมตามความสนใจ/ความถนัด		2.5	5	รายวิชาเพิ่มเติมตามความสนใจ/ความถนัด		2.5	5
ค21203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค21204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ว21201	ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1.0	2	ว21202	สนุกกับโครงงานวิทยาศาสตร์	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1		กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1
	กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1		กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		16.0	36	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		15.5	35
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			720	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			700
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,420

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		12.0	24	พื้นฐาน		11.5	23
ท23101	ภาษาไทย	1.5	3	ท23102	ภาษาไทย	1.5	3
ค23101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค23102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว23101	วิทยาศาสตร์	1.5	3	ว23102	วิทยาศาสตร์	1.5	3
ว23103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ3)	1.0	2	ว23104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 3)	0.5	1
ส23101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3	ส23102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.5	3
ส23103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ23101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2	พ23102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0	2
ศ23101	ศิลปะ	1.0	2	ศ23102	ศิลปะ	1.0	2
ง23101	การงานอาชีพ	1.0	2	ง23102	การงานอาชีพ	1.0	2
อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	3	อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	3
เพิ่มเติม		6.0	12	เพิ่มเติม		6.0	12
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับ		1.5	3
อ23209	สนทนาภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	อ23210	สนทนาภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ส20235	หน้าที่พลเมือง 5	0.5	1	ส20236	หน้าที่พลเมือง 6	0.5	1
รายวิชาเพิ่มเติมตามความสนใจ/ความถนัด		4.5	9	รายวิชาเพิ่มเติมตามความสนใจ/ความถนัด		4.5	9
ค23203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 11	1.5	3	ค23204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 12	1.5	3
จ23201	สนทนาภาษาจีน 1	1.0	2	จ23202	สนทนาภาษาจีน 2	1.0	2
ว23203	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	2	ว23205	ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์	1.0	2
ว23281	การออกแบบชิ้นงานด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว23288	โครงงานคอมพิวเตอร์	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			5
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1		กิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด		1
	กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1		กิจกรรมเพิ่มเวลารู้		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.0	40	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.5	39
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			800	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,580

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท31101	ภาษาไทย	1.0	2	ท31102	ภาษาไทย	1.0	2
ค31101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค31102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	2	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	1.0	2
ว31103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 1)	1.0	2	ว31104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 1)	1.0	2
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส31102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส31103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ31101	ศิลปะ	0.5	1	ศ31102	ศิลปะ	0.5	1
ง31101	การงานอาชีพ 1	0.5	1	ง31102	การงานอาชีพ 2	0.5	1
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		13.0	26	เพิ่มเติม		13.0	26
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0	2	อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		11.5	23	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		11.5	23
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม1	2.0	4	ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2	2.0	4
ค30291	คณิตศาสตร์ สสวท. 1	0.5	1	ค30292	คณิตศาสตร์ สสวท. 2	0.5	1
ว31201	ฟิสิกส์ 1	2.0	4	ว31202	ฟิสิกส์ 2	2.0	4
ว31221	เคมี 1	1.5	3	ว31222	เคมี 2	1.5	3
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	3	ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	3
ว30281	เทคนิคปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 1	1.0	2	ว30282	เทคนิคปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ 2	1.0	2
ว31285	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	2	ว31284	IPST Microbox	1.0	2
ว31261	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ 1	1.0	2	ว31284	ระเบียบวิธีวิจัย	1.0	2
อ31209	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ31210	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		21.5	46	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		21.5	46
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			920	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			920
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,840

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท32101	ภาษาไทย	1.0	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	2
ค32101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค32102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2	ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2
ว32103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 2)	1.0	2	ว32104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 2)	1.0	2
ส32101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส32102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส32103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ32101	ศิลปะ	0.5	1	ศ32102	ศิลปะ	0.5	1
ง32101	การงานอาชีพ	0.5	1	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1
อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		11.5	23	เพิ่มเติม		10.5	21
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0	2	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0	2
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1*	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	16
ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม1	2.0	4	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2	2.0	4
ว32281	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	1.0	2	ว32284	การเขียนโปรแกรมควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์	1.0	2
ว32201	ฟิสิกส์ 3	2.0	4	ว32202	ฟิสิกส์ 4	2.0	4
ว32221	เคมี 3	1.5	3	ว32222	เคมี 4	1.5	3
ว32241	ชีววิทยา 3	1.5	3	ว32242	ชีววิทยา 4	1.5	3
ว30161	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ 1	1.0	2				
รายวิชาโครงงานและการฝึกประสบการณ์		1.0	2	รายวิชาโครงงานและการฝึกประสบการณ์		1.0	2
ว322xx	โครงงานวิทยาศาสตร์ และการสื่อสาร การนำเสนอ 1	1.0	2*	ว322xx	โครงงานวิทยาศาสตร์ และการสื่อสาร การนำเสนอ 2	1.0	2*
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		20.0	43	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	41
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			860	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,680

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.0	16	พื้นฐาน		7.0	14
ท33101	ภาษาไทย	1.0	2	ท33102	ภาษาไทย	1.0	2
ค33101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค33102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2
ว33103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 3)	1.0	2				
ส33101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส33102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส33103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส33104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ33101	ศิลปะ	0.5	1	ศ33102	ศิลปะ	0.5	1
อ33101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		13.0	26	เพิ่มเติม		12.0	24
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5
อ33202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	1.0	2	อ33203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
อ33209	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 1	1.0	2	อ33210	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		10.5	21	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.5	19
ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม5	2.0	4	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม6	2.0	4
ว32281	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	1.0	2	ว32284	การเขียนโปรแกรมควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์	1.0	2
ว30205	ฟิสิกส์ 5	2.0	4	ว30206	ฟิสิกส์ 6	2.0	4
ว30225	เคมี 5	1.5	3	ว30226	เคมี 6	1.5	3
ว30245	ชีววิทยา 5	1.5	3	ว30246	ชีววิทยา 6	1.5	3
ท33204	ภาษาไทยเชื่อมโยง	0.5	1	ท33205	ภาษาไทยเพื่อการวิเคราะห์	1.0	2
ว33213	การเขียนโปรแกรมบนเว็บไซต์	1.0	2	ว33208	คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้งาน	1.0	2
จ30201	สนทนาภาษาจีน 1	1.0	2				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			5
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				เตรียมความพร้อมการสอบ		2
					กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		21.0	45	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	43
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			900	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			860
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,760

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท31101	ภาษาไทย	1.0	2	ท31102	ภาษาไทย	1.0	2
ค31101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค31102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	2	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	1.0	2
ว31103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 1)	1.0	2	ว31104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 1)	1.0	2
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส31102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส31103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ31101	ศิลปะ	0.5	1	ศ31102	ศิลปะ	0.5	1
ง31101	การงานอาชีพ1	0.5	1	ง31102	การงานอาชีพ2	0.5	1
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		10.5	21	เพิ่มเติม		10.5	21
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0	2	อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.0	18
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม1	2.0	4	ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2	2.0	4
ว30246	Additional Biology 1	1.0	2	ว30247	Additional Biology 2	1.0	2
ว31201	ฟิสิกส์ 1	2.0	4	ว31202	ฟิสิกส์ 2	2.0	4
ว31221	เคมี 1	1.5	3	ว31222	เคมี 2	1.5	3
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	3	ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	3
อ31209	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ31210	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	41	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	41
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,640

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท32101	ภาษาไทย	1.0	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	2
ค32101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค32102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2	ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2
ว32103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 2)	1.0	2	ว32104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 2)	1.0	2
ส32101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส32102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส32103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ32101	ศิลปะ	0.5	1	ศ32102	ศิลปะ	0.5	1
ง32101	การงานอาชีพ	0.5	1	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1
อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		11.5	23	เพิ่มเติม		10.5	21
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0	2	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0	2
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1*	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		10.0	20	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.0	18
ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม3	2.0	4	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม4	2.0	4
ว30161	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ 1	1.0	2				
ว32201	ฟิสิกส์ 3	2.0	4	ว32202	ฟิสิกส์ 4	2.0	4
ว32221	เคมี 3	1.5	3	ว32222	เคมี 4	1.5	3
ว32241	ชีววิทยา 3	1.5	3	ว32242	ชีววิทยา 4	1.5	3
อ32209	สนทนาภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ32210	สนทนาภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
l30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	l30202	การสื่อสารและนำเสนอบูรณาการกับ l20901 การนำไปใช้(IS2+IS3)	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		20.0	43	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	41
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			860	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,680

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.0	16	พื้นฐาน		7.0	14
ท33101	ภาษาไทย	1.0	2	ท33102	ภาษาไทย	1.0	2
ค33101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค33102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2
ว33103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 3)	1.0	2				
ส33101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส33102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส33103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส33104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ33101	ศิลปะ	0.5	1	ศ33102	ศิลปะ	0.5	1
อ33101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		12.0	24	เพิ่มเติม		11.5	23
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5
อ33202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	1.0	2	อ33203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
อ33209	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 1	1.0	2	อ33210	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.5	19	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.0	18
ค30201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2.0	2	ค30202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2.0	2
ว30205	ฟิสิกส์ 5	2.0	2	ว30206	ฟิสิกส์ 6	2.0	4
ว30225	เคมี 5	1.5	2	ว30226	เคมี 6	1.5	3
ว30245	ชีววิทยา 5	1.5	7	ว30246	ชีววิทยา 6	1.5	3
ท33204	ภาษาไทยเชื่อมโยง	0.5	1	ท33205	ภาษาไทยเพื่อการวิเคราะห์	1.0	2
จ30201	สนทนาภาษาจีน 1	1.0	2				
ว33246	Additional Biology 5	1.0	2	ว33247	Additional Biology 6	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			5
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				เตรียมความพร้อมการสอบ		2
					กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		20.0	43	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.5	42
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			860	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			840
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,700

โครงสร้างหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
แผนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท31101	ภาษาไทย	1.0	2	ท31102	ภาษาไทย	1.0	2
ค31101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค31102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	2	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	1.0	2
ว31103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 1)	1.0	2	ว31104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 1)	1.0	2
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส31102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส31103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ31101	ศิลปะ	0.5	1	ศ31102	ศิลปะ	0.5	1
ง31101	การงานอาชีพ 1	0.5	1	ง31102	การงานอาชีพ 2	0.5	1
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		10.5	21	เพิ่มเติม		9.5	19
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0	2	อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	16
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม1	2.0	4	ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2	2.0	4
ว31201	ฟิสิกส์ 1	2.0	4	ว31202	ฟิสิกส์ 2	2.0	4
ว31221	เคมี 1	1.5	3	ว31222	เคมี 2	1.5	3
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	3	ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	3
อ31209	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ31210	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2
ว31261	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ 1	1.0	2				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	41	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.0	39
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี						1,600	

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท32101	ภาษาไทย	1.0	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	2
ค32101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค32102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2	ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2
ว32103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 2)	1.0	2	ว32104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 2)	1.0	2
ส32101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส32102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส32103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ32101	ศิลปะ	0.5	1	ศ32102	ศิลปะ	0.5	1
ง32101	การงานอาชีพ	0.5	1	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1
อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		10.5	21	เพิ่มเติม		9.5	19
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0	2	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0	2
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1*	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	16
ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม3	2.0	4	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม4	2.0	4
ว30161	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ 1	1.0	2				
ว32201	ฟิสิกส์ 3	2.0	4	ว32202	ฟิสิกส์ 4	2.0	4
ว32221	เคมี 3	1.5	3	ว32222	เคมี 4	1.5	3
ว32241	ชีววิทยา 3	1.5	3	ว32242	ชีววิทยา 4	1.5	3
I30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	I30202	การสื่อสารและนำเสนอบูรณาการกับ I20901 การนำไปใช้(IS2+IS3)	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	41	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.0	39
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,600

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.0	16	พื้นฐาน		7.0	14
ท33101	ภาษาไทย	1.0	2	ท33102	ภาษาไทย	1.0	2
ค33101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค33102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2
ว33103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 3)	1.0	2				
ส33101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส33102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส33103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส33104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ33101	ศิลปะ	0.5	1	ศ33102	ศิลปะ	0.5	1
อ33101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		11.0	22	เพิ่มเติม		11.5	23
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5
อ33202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	1.0	2	อ33203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
อ33209	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 1	1.0	2	อ33210	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.0	18
ค30201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2.0	2	ค30202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2.0	2
ว30205	ฟิสิกส์ 5	2.0	2	ว30206	ฟิสิกส์ 6	2.0	4
ว30225	เคมี 5	1.5	2	ว30226	เคมี 6	1.5	3
ว30245	ชีววิทยา 5	1.5	3	ว30246	ชีววิทยา 6	1.5	3
ท33204	ภาษาไทยเชื่อมโยง	0.5	1	ท33205	ภาษาไทยเพื่อการวิเคราะห์	1.0	2
จ30201	สนทนาภาษาจีน 1	1.0	2	ว33208	คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้งาน	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			5
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				เตรียมความพร้อมการสอบ		2
					กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	41	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.5	42
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			840
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,660

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท32101	ภาษาไทย	1.0	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	2
ค32101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค32102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2	ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2
ว32103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 2)	1.0	2	ว32104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 2)	1.0	2
ส32101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส32102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส32103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ32101	ศิลปะ	0.5	1	ศ32102	ศิลปะ	0.5	1
ง32101	การงานอาชีพ	0.5	1	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1
อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		12.5	25	เพิ่มเติม		11.5	23
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0	2	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0	2
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1*	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		11.0	22	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		10.0	12
ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม3	2.0	4	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม4	2.0	4
ว30161	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ 1	1.0	2				
ว32201	ฟิสิกส์ 3	2.0	4	ว32202	ฟิสิกส์ 4	2.0	4
ว32221	เคมี 3	1.5	3	ว32222	เคมี 4	1.5	3
ว32241	ชีววิทยา 3	1.5	3	ว32242	ชีววิทยา 4	1.5	3
ว32281	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	1.0	2	ว32284	การเขียนโปรแกรมควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์	1.0	2
ว31288	คอมพิวเตอร์และเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว32285	คอมพิวเตอร์ขั้นตอนวิธี	1.0	2
ิ30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	ิ30202	การสื่อสารและนำเสนอบูรณาการกับ I20901 การนำไปใช้(I52+I53)	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		21.0	45	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		20.0	43
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			900	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			860
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,760

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.0	16	พื้นฐาน		7.0	14
ท33101	ภาษาไทย	1.0	2	ท33102	ภาษาไทย	1.0	2
ค33101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค33102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2
ว33103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 3)	1.0	2				
ส33101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส33102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส33103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส33104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ33101	ศิลปะ	0.5	1	ศ33102	ศิลปะ	0.5	1
อ33101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		12.0	24	เพิ่มเติม		13.5	27
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5
อ33202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	1.0	2	อ33203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
อ33209	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 1	1.0	2	อ33210	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.5	19	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		11.0	22
ค30201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2.0	2	ค30202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2.0	2
ว30205	ฟิสิกส์ 5	2.0	2	ว30206	ฟิสิกส์ 6	2.0	4
ว30225	เคมี 5	1.5	2	ว30226	เคมี 6	1.5	3
ว30245	ชีววิทยา 5	1.5	3	ว30246	ชีววิทยา 6	1.5	3
ท33204	ภาษาไทยเชื่อมโยง	0.5	1	ท33205	ภาษาไทยเพื่อการวิเคราะห์	1.0	2
ว33283	การเขียนโปรแกรมบนเว็บไซต์	1.0	2	ว33208	คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้ งาน	1.0	2
ว33287	การตัดต่อวิดีโอ	1.0	2	ว33289	การนำเสนองานด้วยสื่อดิจิทัล	1.0	2
				จ30201	สนทนาภาษาจีน 1	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			5
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				เตรียมความพร้อมการสอบ		2
					กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		20.0	43	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		20.5	46
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			860	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			920
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,780

โครงสร้างหลักสูตร กลุ่มศิลป์ภาษา
สาขาภาษาฝรั่งเศส

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท31101	ภาษาไทย	1.0	2	ท31102	ภาษาไทย	1.0	2
ค31101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค31102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	2	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	1.0	2
ว31103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 1)	1.0	2	ว31104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 1)	1.0	2
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส31102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส31103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ31101	ศิลปะ	0.5	1	ศ31102	ศิลปะ	0.5	1
ง31101	การงานอาชีพ1	0.5	1	ง31102	การงานอาชีพ2	0.5	1
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		9.0	18	เพิ่มเติม		9.0	18
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0	2	อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		7.5	15
ท31201	หลักภาษาเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	ท31201	หลักภาษาเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2
ฝ31203	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 1	2.5	5	ฝ31204	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 2	2.5	5
ศ31201	การขับร้องเพลงไทย – สากล 1	1.0	2	ศ31202	การขับร้องเพลงไทย – สากล 2	1.0	2
อ31209	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ31210	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2
ง31227	งานประดิษฐ์	1.0	2	ง31284	บัญชีครัวเรือน	1.0	2
ง31292	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1.0	2	ศ30201	วาดเส้น 1	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.5	38	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.5	38
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			720	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			720
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี						1,440	

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท32101	ภาษาไทย	1.0	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	2
ค32101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค32102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2	ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2
ว32103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 2)	1.0	2	ว32104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 2)	1.0	2
ส32101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส32102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส32103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ32101	ศิลปะ	0.5	1	ศ32102	ศิลปะ	0.5	1
ง32101	การงานอาชีพ	0.5	1	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1
อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		9.0	18	เพิ่มเติม		9.0	18
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0	2	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0	2
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1*	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		7.5	12
ท32201	การอ่านวรรณกรรม	2.0	4	ท32203	วิจารณ์วรรณคดี	1.0	2
ศ32204	จิตรกรรมสีโปสเตอร์	1.0	2	ศ30206	นาฏศิลป์พื้นเมือง	1.0	2
อ32209	สนทนาภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ32210	สนทนาภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ฝ32203	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 3	2.5	5	ฝ32204	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 4	2.5	5
ง302204	ขนมไทย	1.0	2	ง32222	งานปักพื้นฐาน	1.0	2
โ30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	โ30202	การสื่อสารและนำเสนอบูรณาการกับ I20901 การนำไปใช้(IIS2+IS3)	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.5	38	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.5	38
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			760	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			760
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,520

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.0	16	พื้นฐาน		7.0	14
ท33101	ภาษาไทย	1.0	2	ท33102	ภาษาไทย	1.0	2
ค33101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค33102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2
ว33103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 3)	1.0	2				
ส33101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส33102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส33103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส33104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ33101	ศิลปะ	0.5	1	ศ33102	ศิลปะ	0.5	1
อ33101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		10.0	20	เพิ่มเติม		8.5	17
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5
อ33202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	1.0	2	อ33203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
อ33209	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 1	1.0	2	อ33210	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		6.0	12
ค33203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม7	1.0	2	ค33204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม8	1.0	2
ท33204	ภาษาไทยเชื่อมโยง	0.5	1	ท33205	ภาษาไทยเพื่อการวิเคราะห์	1.0	2
ฝ33201	ภาษาฝรั่งเศส 5	2.0	4	ฝ33202	ภาษาฝรั่งเศส 6	2.0	4
ฝ30205	ภาษาฝรั่งเศสอ่านเขียน	1.0	2	ฝ30206	การเขียนภาษาฝรั่งเศส	1.0	2
ว33285	คอมพิวเตอร์กราฟฟิก	1.0	2	ว33208	คอมพิวเตอร์กราฟฟิกและการประยุกต์ใช้ งาน	1.0	2
ง33286	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2				
ง33282	วิสาหกิจชุมชน	1.0	2				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			5
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				เตรียมความพร้อมการสอบ		2
					กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.0	39	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		15.5	36
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			720
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,500

โครงสร้างหลักสูตร กลุ่มศิลปภาษา
สาขาภาษาจีน

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท31101	ภาษาไทย	1.0	2	ท31102	ภาษาไทย	1.0	2
ค31101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค31102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	2	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	1.0	2
ว31103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 1)	1.0	2	ว31104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 1)	1.0	2
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส31102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส31103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ31101	ศิลปะ	0.5	1	ศ31102	ศิลปะ	0.5	1
ง31101	การงานอาชีพ1	0.5	1	ง31102	การงานอาชีพ2	0.5	1
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		9.5	19	เพิ่มเติม		9.5	19
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0	2	อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	16
ท31201	หลักภาษาเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	ท31201	หลักภาษาเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2
จ31205	ภาษาจีนเบื้องต้น 1	2.0	4	จ31206	ภาษาจีนเบื้องต้น 2	2.0	4
จ31203	ภาษาจีนฟัง-พูด1	1.0	2	จ31204	ภาษาจีนฟัง-พูด2	1.0	2
อ31209	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ31210	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2
ศ31201	การขับร้องเพลงไทย - สากล	1.0	2	ง31241	การปลูกพืชทั่วไป	1.0	2
ง31292	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1.0	2	ง31287	ห้องสมุดและการเขียนรายงาน	1.0	2
ง31227	งานประดิษฐ์	1.0	2	ง31289	การซื้อขายสินค้า	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.0	39	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.0	39
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี						1,560	

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท32101	ภาษาไทย	1.0	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	2
ค32101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค32102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2	ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2
ว32103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 2)	1.0	2	ว32104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 2)	1.0	2
ส32101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส32102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส32103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ32101	ศิลปะ	0.5	1	ศ32102	ศิลปะ	0.5	1
ง32101	การงานอาชีพ	0.5	1	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1
อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		9.5	19	เพิ่มเติม		9.5	19
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0	2	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0	2
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1*	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	16
ท32201	การอ่านวรรณกรรม	1.0	2	ง32222	งานปักพื้นฐาน	1.0	2
ศ32205	จิตรกรรมสีน้ำ	1.0	2	ศ30206	นาฏศิลป์พื้นเมือง	1.0	2
อ32209	สนทนาภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ32210	สนทนาภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
จ32205	ภาษาจีนเบื้องต้น 3	2.0	4	จ32202	ภาษาจีน 4	2.0	4
จ32201	ภาษาจีนอ่าน-เขียน 3	1.0	2	จ32203	ภาษาจีนอ่าน-เขียน4	1.0	2
จ32203	ภาษาจีนฟัง-พูด 3	1.0	2	จ32204	ภาษาจีนฟัง-พูด4	1.0	2
l30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	l30202	การสื่อสารและนำเสนอบูรณาการกับ I20901 การนำไปใช้(I52+I53)	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.0	39	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.0	39
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,560

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.0	16	พื้นฐาน		7.0	14
ท33101	ภาษาไทย	1.0	2	ท33102	ภาษาไทย	1.0	2
ค33101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค33102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2
ว33103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 3)	1.0	2				
ส33101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส33102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส33103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส33104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ33101	ศิลปะ	0.5	1	ศ33102	ศิลปะ	0.5	1
อ33101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		11.0	22	เพิ่มเติม		10.5	21
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5
อ33202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	1.0	2	อ33203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
อ33209	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 1	1.0	2	อ33210	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	14
ค33203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม7	1.0	2	ค33204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม8	1.0	2
ท33204	ภาษาไทยเชื่อมโยง	0.5	1	ท33205	ภาษาไทยเพื่อการวิเคราะห์	1.0	2
จ33205	ภาษาจีนเบื้องต้น 3	2.0	4	จ33202	ภาษาจีน 4	2.0	4
จ33201	ภาษาจีนอ่าน-เขียน 3	1.0	2	จ33203	ภาษาจีนอ่าน-เขียน4	1.0	2
จ33203	ภาษาจีนฟัง-พูด 3	1.0	2	จ33204	ภาษาจีนฟัง-พูด4	1.0	2
ว33285	คอมพิวเตอร์กราฟฟิก	1.0	2	ว33208	คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้ งาน	1.0	2
ง33286	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ศ32205	จิตธรรมสนี้นำ	1.0	2
ง33282	วิสาหกิจชุมชน	1.0	2				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			5
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				เตรียมความพร้อมการสอบ		2
					กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	41	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.5	40
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			800
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,620

แผนการเรียนรู้ศิลปะ คำนวณ

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท31101	ภาษาไทย	1.0	2	ท31102	ภาษาไทย	1.0	2
ค31101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค31102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	2	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	1.0	2
ว31103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 1)	1.0	2	ว31104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 1)	1.0	2
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส31102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส31103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ31101	ศิลปะ	0.5	1	ศ31102	ศิลปะ	0.5	1
ง31101	การงานอาชีพ1	0.5	1	ง31102	การงานอาชีพ2	0.5	1
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		8.0	16	เพิ่มเติม		8.0	16
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0	2	อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		6.5	13
ท31201	หลักภาษาเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	ท31202	หลักภาษาเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ส31209	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	1.0	2	ส31207	เศรษฐกิจพอเพียง	1.0	2
อ31209	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ31210	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2
ส31203	สิ่งแวดล้อมกับชีวิต	1.0	2	ส31202	ภูมิปัญญาท้องถิ่น	1.0	2
ง31292	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1.0	2	ง31284	บัญชีครัวเรือน	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		16.5	36	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		16.5	36
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			720	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			720
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,440

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท32101	ภาษาไทย	1.0	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	2
ค32101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค32102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2	ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2
ว32103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 2)	1.0	2	ว32104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 2)	1.0	2
ส32101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส32102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส32103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ32101	ศิลปะ	0.5	1	ศ32102	ศิลปะ	0.5	1
ง32101	การงานอาชีพ	0.5	1	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1
อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		9.5	19	เพิ่มเติม		9.5	19
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0	2	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0	2
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1*	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	16
ท32201	การอ่านวรรณกรรม	2.0	4	ท32203	วิจารณ์วรรณคดี	1.0	2
ศ32205	จิตรกรรมสีน้ำ	1.0	2	ศ30206	นาฏศิลป์พื้นเมือง	1.0	2
อ32209	สนทนาภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ32210	สนทนาภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2.0	4	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0	4
อ32203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด3	1.0	2	อ32204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด4	1.0	2
				ส32205	ประวัติสังคมและวัฒนธรรมไทย	1.0	2
l30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	l30202	การสื่อสารและนำเสนอบูรณาการกับ I20901 การนำไปใช้(I52+I53)	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	41	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	41
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,640

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.0	16	พื้นฐาน		7.0	14
ท33101	ภาษาไทย	1.0	2	ท33102	ภาษาไทย	1.0	2
ค33101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค33102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2
ว33103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 3)	1.0	2				
ส33101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส33102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส33103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส33104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ33101	ศิลปะ	0.5	1	ศ33102	ศิลปะ	0.5	1
อ33101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		9.0	18	เพิ่มเติม		10.5	21
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5
อ33202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	1.0	2	อ33203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
อ33209	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 1	1.0	2	อ33210	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	14
ค33203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม7	1.0	2	ค33204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม8	1.0	2
ท33204	ภาษาไทยเชื่อมโยง	0.5	1	ท33205	ภาษาไทยเพื่อการวิเคราะห์	1.0	2
ท33201	หลักภาษาไทย 1	1.0	2	ท33202	หลักภาษาไทย 2	1.0	2
ส33201	กฎหมายที่ประชาชนควรรู้	1.0	2	ส33213	กฎหมายอาญา 1	1.0	2
ง33282	วิสาห์กิจชุมชน	1.0	2	ศ30205	Hamoniga	1.0	2
ว33285	คอมพิวเตอร์กราฟฟิก	1.0	2	ว33208	คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้ งาน	1.0	2
ง33286	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ส33214	กฎหมายแพ่ง 1	1.0	2
				จ30201	สนทนาภาษาจีน 1	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			5
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				เตรียมความพร้อมการสอบ		2
					กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.0	38	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.5	40
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			760	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			800
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,560

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.	รหัสวิชา	สาระ	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท31101	ภาษาไทย	1.0	2	ท31102	ภาษาไทย	1.0	2
ค31101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค31102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	2	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	1.0	2
ว31103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 1)	1.0	2	ว31104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 1)	1.0	2
ส31101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส31102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส31103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ31101	ศิลปะ	0.5	1	ศ31102	ศิลปะ	0.5	1
ง31101	การงานอาชีพ1	0.5	1	ง31102	การงานอาชีพ2	0.5	1
อ31101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		8.5	17	เพิ่มเติม		8.5	17
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0	2	อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		7.0	14
ท31201	หลักภาษาเพื่อการสื่อสาร 1	1.0	2	ท31202	หลักภาษาเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	2
ศ31201	การขับร้องเพลงไทย - สากล	1.0	2	ท31204	หลักการเขียนเชิงสร้างสรรค์	1.0	2
ส31209	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	1.0	2	ส31207	เศรษฐกิจพอเพียง	1.0	2
อ31209	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ31210	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	1.0	2
ส31203	สิ่งแวดล้อมกับชีวิต	1.0	2	ส31202	ภูมิปัญญาท้องถิ่น	1.0	2
ง31292	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1.0	2	ง31284	บัญชีครัวเรือน	1.0	2
ง31281	งานซื้อขาย - สิ้นค้า	1.0	2	ง30260	ช่างไฟฟ้า	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.0	37	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.0	37
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			740	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			740
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,480

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.5	17	พื้นฐาน		8.5	17
ท32101	ภาษาไทย	1.0	2	ท32102	ภาษาไทย	1.0	2
ค32101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค32102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2	ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0	2
ว32103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 2)	1.0	2	ว32104	เทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี 2)	1.0	2
ส32101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส32102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส32103	ประวัติศาสตร์	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์	0.5	1
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ32101	ศิลปะ	0.5	1	ศ32102	ศิลปะ	0.5	1
ง32101	การงานอาชีพ	0.5	1	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1
อ32101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		10.5	21	เพิ่มเติม		9.5	19
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		1.5	3
อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0	2	อ32202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0	2
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1*	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1*
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	12
ท32201	การอ่านวรรณกรรม	2.0	4	ท32203	วิจารณ์วรรณคดี	1.0	2
ศ32205	จิตรกรรมสีน้ำ	1.0	2	ศ30206	นาฏศิลป์พื้นเมือง	1.0	2
อ32209	สนทนาภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ32210	สนทนาภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ท32202	การเขียนเชิงสร้างสรรค์	1.0	2	ส30204	ศาสนาสากล	1.0	2
ส32204	การเงิน การธนาคาร และการคลัง	1.0	2	อ32204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด4	1.0	2
ส32202	การสำรวจท้องถิ่นเชิงภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32205	ประวัติศาสตร์สังคมและวัฒนธรรมไทย	1.0	2
ง32221	ขนมอบ	1.0	2	ง32227	การประดิษฐ์ของชำร่วย	1.0	2
ิ30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	ิ30202	การสื่อสารและนำเสนอบูรณาการกับ I20901 การนำไปใช้(I52+I53)	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		19.0	41	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.0	39
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			820	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,600

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	นก.	ชม.
พื้นฐาน		8.0	16	พื้นฐาน		7.0	14
ท33101	ภาษาไทย	1.0	2	ท33102	ภาษาไทย	1.0	2
ค33101	คณิตศาสตร์	1.5	3	ค33102	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2
ว33103	เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ 3)	1.0	2				
ส33101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2	ส33102	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส33103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส33104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1
ศ33101	ศิลปะ	0.5	1	ศ33102	ศิลปะ	0.5	1
อ33101	ภาษาอังกฤษ	1.0	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ	1.0	2
เพิ่มเติม		10.0	20	เพิ่มเติม		10.5	21
รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5	รายวิชาความถนัดทั่วไป(เพิ่มเติมบังคับ)		2.5	5
อ33202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	1.0	2	อ33203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1.0	2
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1*	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1*
อ33209	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 1	1.0	2	อ33210	ภาษาอังกฤษอ่านวิเคราะห์ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติมในโครงการ		8.0	14
ค33203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม7	1.0	2	ค33204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม8	1.0	2
ท33204	ภาษาไทยเชื่อมโยง	0.5	1	ท33205	ภาษาไทยเพื่อการวิเคราะห์	1.0	2
ท33201	หลักภาษาไทย 1	1.0	2	ท33202	หลักภาษาไทย 2	1.0	2
ส33201	กฎหมายที่ประชาชนควรรู้	1.0	2	ส33213	กฎหมายอาญา 1	1.0	2
ง33282	วิสาทกิจชุมชน	1.0	2	ศ30205	Hamoniga	1.0	2
ว33285	คอมพิวเตอร์กราฟฟิก	1.0	2	ว33208	คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้ งาน	1.0	2
ง33286	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ส33214	กฎหมายแพ่ง 1	1.0	2
อ33203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	1.0	2	อ33204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1.0	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			5
	กิจกรรมแนะแนว		1		กิจกรรมแนะแนว		1
	กิจกรรมชุมนุม		1		กิจกรรมชุมนุม		1
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		1
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์				เตรียมความพร้อมการสอบ		2
					กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		
รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		18.0	39	รวมจำนวนหน่วยกิต/ชั่วโมง/สัปดาห์		17.5	40
รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			780	รวมจำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน			800
รวมจำนวนชั่วโมง/ปี							1,580

ส่วนที่ 4 สภาพและบรรยากาศการเรียนรู้

ข้อมูลแหล่งเรียนรู้

ก. แหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน

(1) การใช้แหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน

ตารางที่ 16 ข้อมูลอุปกรณ์และเทคโนโลยี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	หมายเหตุ
1	เครื่องอัดสำเนาระบบดิจิทัล	3 เครื่อง	
2	เครื่องถ่ายเอกสาร	2 เครื่อง	
3	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบริหารจัดการ	45 เครื่อง	
4	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการค้นคว้า	45 เครื่อง	
5	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน	135 เครื่อง	
6	เครื่องโปรเจคเตอร์(ห้องเรียน)	45 เครื่อง	
7	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ (ห้องเรียน)	45 เครื่อง	
8	เครื่องโปรเจคเตอร์(ห้องประชุมและบริการ)	8 เครื่อง	
9	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ (ห้องประชุมและบริการ)	8 เครื่อง	

ตารางที่ 17 ข้อมูลสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	หมายเหตุ
1	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ระดับ ม.ต้น)	3 ห้อง	
2	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา)	3 ห้อง	
3	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (เคมี)	3 ห้อง	
4	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)	3 ห้อง	
5	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	3 ห้อง	
6	ห้องคอมพิวเตอร์ TOT IT School	1 ห้อง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	หมายเหตุ
7	ห้องศูนย์การเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	2 ห้อง	
8	ห้องศูนย์การเรียนรู้ภาษาไทย	2 ห้อง	
9	ห้องศูนย์การเรียนรู้สังคมศึกษา	3 ห้อง	
10	ห้องศูนย์การเรียนรู้คณิตศาสตร์	2 ห้อง	
11	ห้องแนะแนว	1 ห้อง	
12	ห้องศูนย์ ERIC	1 ห้อง	
13	ห้องโสตทัศนูปกรณ์	1 ห้อง	
14	สนามฟุตบอล	1 สนาม	
15	สนามตะกร้อ	2 สนาม	
16	สนามเปตอง	4 สนาม	
17	สนามฟุตซอล	1 สนาม	
18	สนามวอลเลย์บอล	1 สนาม	
19	สนามบาสเกตบอล	1 สนาม	

ค. ภาพอาคารสถานที่

ตารางที่ 18 ข้อมูลอาคารเรียนและอาคารประกอบ

ลำดับที่	รายการ	แบบ	จำนวน (หน่วย)	หมายเหตุ
1	อาคารเรียน 1-2	318 ก	2 หลัง	
2	อาคารเรียน 3-4	424	2 หลัง	
3	อาคารเรียน 5		1 หลัง	
4	อาคารหอประชุม/โรงอาหาร	101ล/27	1 หลัง	
5	อาคาร SMEP	-	4 หลัง	
6	อาคารหอประชุม	002	1 หลัง	
7	อาคารโรงฝึกงาน	102	4 หลัง	
8	อาคารหอสมุด	-	1 หลัง	
9	อาคารศูนย์วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	-	1 หลัง	
10	อาคารพยาบาล	-	1 หลัง	

ลำดับที่	รายการ	แบบ	จำนวน (หน่วย)	หมายเหตุ
11	บ้านพักครู	202	8 หลัง	
12	บ้านพักนักการภารโรง	-	3 หลัง	
13	ห้องน้ำ-ห้องส้วม	6 ที่นั่ง	4 หลัง	
14	ห้องน้ำ-ห้องส้วม	8 ที่นั่ง	2 หลัง	



อาคารเรียน 1-2 แบบ 318ก



อาคารเรียน 3-4 แบบ 424



อาคารเรียน 5 แบบ 424



อาคารหอประชุม/โรงอาหาร



อาคารหอประชุม



อาคารหอสมุด

ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา)



ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์



ห้องแนะแนว



ห้องศูนย์ ERIC



ห้องโสตทัศนูปกรณ์



ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ส่วนที่ 5 ผลการดำเนินงานด้านต่าง ๆ

5.1 ผลการประเมินของสถานศึกษา

ก. ผลการประเมินภายใน ปีการศึกษา 2561

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

ระดับคุณภาพ ดีเลิศ

1. วิธีการพัฒนา/ผลที่เกิดจากการพัฒนา

โรงเรียนเพชรพิทยาคมส่งเสริมให้ครูจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยการทำงาน/กิจกรรมอย่างหลากหลาย ได้แก่ งานหลักสูตรมีการประชุมปฏิบัติการ ปรับปรุง หลักสูตรสถานศึกษา ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดฯ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพื่อให้ครูใช้เป็นกรอบในการจัดการเรียนการสอน การพัฒนาผู้เรียน ส่งเสริม สนับสนุนให้ผู้เรียนบรรลุตาม เป้าหมายที่ว่า “การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรม จริยธรรม และวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับ ผู้อื่นได้อย่างมีความสุข ซึ่งสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ที่ได้มุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนเป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข โรงเรียนเพชรพิทยาคม นำเสนอผลการประเมินตนเอง มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน จำนวน 2 ด้าน ได้แก่ 1) ผลสัมฤทธิ์ ทางวิชาการของผู้เรียน และ 2) ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

2. ข้อมูล หลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์ ที่สนับสนุนผลการประเมินตนเอง

ประเด็นภาพความสำเร็จด้านคุณภาพผู้เรียน ทั้งด้าน ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียนที่สนับสนุนผลการประเมินตนเอง ได้แก่

2.1 รายงานผลการดำเนินงาน/ผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ดังต่อไปนี้ (1) โครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (2) โครงการยกระดับ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (3) กิจกรรมเข้าค่ายคุณธรรม จริยธรรม “เยาวชนคนดีศรีเพชรพิทยาคม” (4) กิจกรรมแสดงความยินดีกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6 ในโอกาสสำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา 2561 (5) กิจกรรมเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะ ลูกเสือแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (6) โครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลง กรณ บดินทรวรราชกูร ประมุขของคณะลูกเสือแห่งชาติ เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 66 พรรษา (7) กิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายใน “เพชรพิทยาคมเกมส์” ประจำปีการศึกษา 2561 (8) กิจกรรมงานสัปดาห์ห้องสมุด ปีการศึกษา 2561 (9) กิจกรรม “วันสมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า” ประจำปี 2561 (10) กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 86 พรรษา (11) กิจกรรมพิธีกระทำสัตย์ปฏิญาณตนและสวนสนามนักศึกษาวิชาทหาร ประจำปีการศึกษา 2561 (12) กิจกรรมเนื่องในวันเฉลิมพระ ชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 66 พรรษา วันที่ 28 กรกฎาคม 2561

- 2.2.2 บันทึกหลังการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้
- 2.2.3 ผลการประเมินการอ่าน คิด วิเคราะห์ และผลการประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์
- 2.2.4 ข้อมูล/สถิติผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน
- 2.2.5 รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ 6 ปีการศึกษา 2561
- 2.2.6 รางวัล เกียรติบัตรที่ได้รับ ระดับโรงเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษาและนักเรียน

3. จุดเด่น และจุดที่ควรพัฒนา นำเสนอข้อมูลดังตาราง

ตารางที่ 19 จุดเด่น และจุดที่ควรพัฒนา มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

จุดเด่น	จุดที่ควรพัฒนา
1. โรงเรียนเพชรพิทยาคมมีการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพื่อกำหนดเป็นเป้าหมายในการพัฒนาโดยใช้ข้อมูลฐาน 3 ปี ย้อนหลัง (ปี 2558 - 2560) มีการส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ได้แก่ การจัดการเรียนรู้ที่เน้น Active Learning การจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) การเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริง เน้นทักษะในการอ่าน การเขียน และการคิดคำนวณ ส่งเสริมผู้เรียนให้พัฒนาอย่างเต็มศักยภาพ 2. มีการจัดกิจกรรมที่มุ่งเน้นยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้น ม.3 และ ม.6 โดยวิทยากรภายนอกอย่างต่อเนื่อง 3. มีการจัดแหล่งเรียนรู้ภายในได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ ได้แก่ ห้องสมุด ห้องสืบค้น แหล่งเรียนรู้ประจำกลุ่มสาระการเรียนรู้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย ครบทุกสาขาวิชา มีอุปกรณ์ในการเรียนรู้และการทำวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย (สืบเนื่องจากการที่โรงเรียนเพชรพิทยาคมเป็นโรงเรียนศูนย์เครือข่ายของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์) รวมถึงสื่อด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยรวดเร็วต่อการให้บริการ 4. ผู้เรียนมีสุขภาพกาย สุขภาพจิตดี กล้าแสดงออก และสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข	1. การจัดกิจกรรมที่มุ่งเน้นยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนยังไม่ครอบคลุมนักเรียนทุกระดับชั้น 2. การจัดกิจกรรมด้านการอ่าน การเขียน และการคำนวณควรให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการคิดนำเสนอและแสดงออกมากขึ้น 3. วิธีการประเมินผลการเรียนรู้อย่างขาดความหลากหลาย ควรศึกษาเปรียบเทียบความก้าวหน้าและการพัฒนาของนักเรียนเป็นรายบุคคล

4. แผนพัฒนาคุณภาพเพื่อยกระดับผลการประเมินให้สูงขึ้น

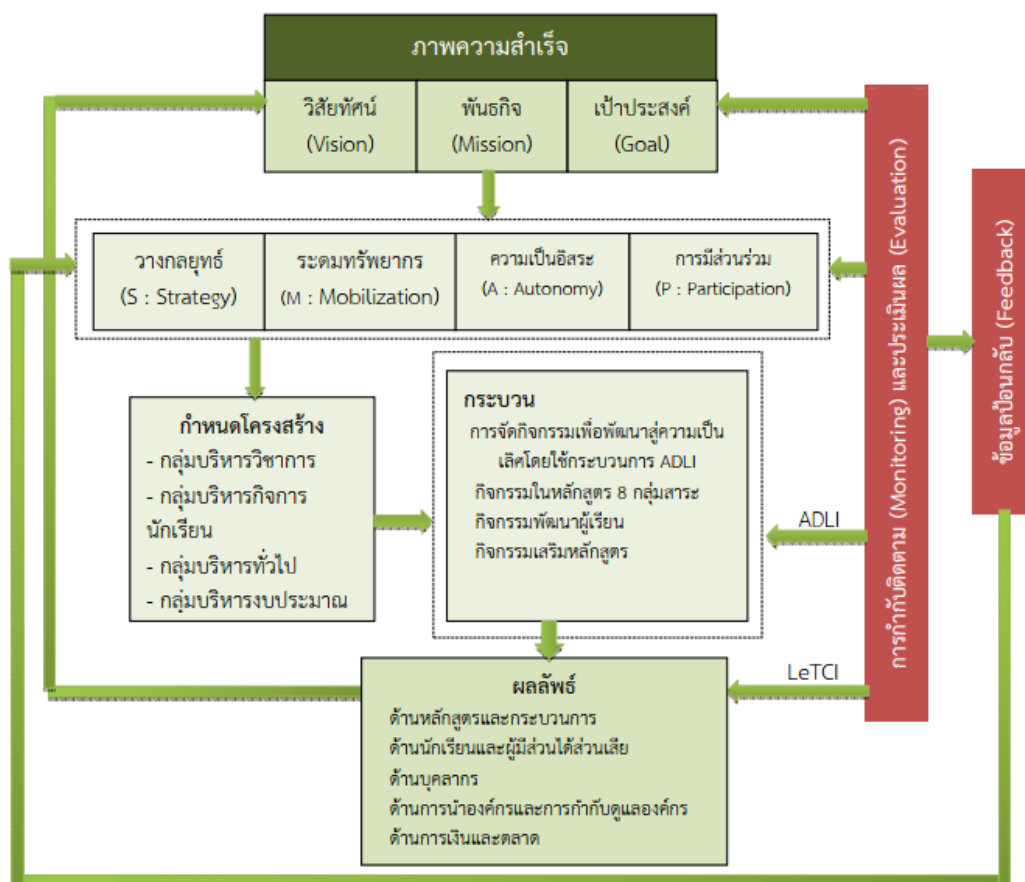
- 1) จัดกิจกรรมที่มุ่งเน้นยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้ครอบคลุมกลุ่มนักเรียนทุกระดับชั้นเพิ่มเติมจากเดิมคือ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 และ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 เพื่อสร้างฐานความรู้สำหรับการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และมัธยมศึกษาปีที่ 6
- 2) พัฒนาให้นักเรียนมีทักษะในการอ่าน การเขียน การสื่อสาร และการคิดคำนวณเป็นไปตามเกณฑ์ที่โรงเรียนกำหนดในแต่ละระดับชั้นโดยให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการคิด นำเสนอและแสดงออกมากขึ้น
- 3) พัฒนาวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ให้มีความหลากหลาย สอดคล้องกับสิ่งที่ต้องการประเมินและควรศึกษาเปรียบเทียบความก้าวหน้าและการพัฒนาของนักเรียนเป็นรายบุคคล
- 4) พัฒนาให้นักเรียนมีความสามารถในการรวบรวมความรู้ได้ทั้งด้วยตนเองและการทำงานเป็นทีม เชื่อมโยงองค์ความรู้ และประสบการณ์มาใช้ในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ
- 5) พัฒนาให้นักเรียน มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนาตนเอง และสังคมในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน อย่างสร้างสรรค์ และมีคุณธรรม
- 6) พัฒนาให้นักเรียนมีความก้าวหน้าในผลการทดสอบระดับชาติ มีความรู้ ทักษะพื้นฐานในการจัดการเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อในระดับชั้นที่สูงขึ้น มีพฤติกรรมเป็นผู้ที่มีคุณธรรมจริยธรรม

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

ระดับคุณภาพ ดีเลิศ

วิธีการพัฒนา/ผลที่เกิดจากการพัฒนา ข้อมูล หลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์ ที่สนับสนุนผลการประเมินตนเอง

1. วิธีการพัฒนา/ผลที่เกิดจากการพัฒนา เพื่อให้บรรลุผลตามกระบวนการบริหารและการจัดการคุณภาพของโรงเรียนเพชรพิทยาคม คณะกรรมการบริหารโรงเรียนได้ดำเนินการวิเคราะห์สภาพปัญหา ผลการจัดการศึกษาที่ผ่านมา และจัดทำการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมขององค์กร (SWOT Analysis) เป็นฐานข้อมูลในการกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ของโรงเรียนอย่างชัดเจน ใช้รูปแบบ SMAP Model ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของโรงเรียน ดังภาพ



ภาพ ... การขับเคลื่อนการดำเนินงานของโรงเรียนด้วย SMAP Model

การบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษาเป็นไปตามตัวชี้วัดของโรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School) มีการพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้าน ตามหลักสูตรสถานศึกษาทุกกลุ่มเป้าหมาย เชื่อมโยงกับชีวิตจริง จัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ดำเนินงานพัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ ทางด้านวิชาชีพ ตามความต้องการของครูและสถานศึกษา จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ และจัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับสภาพของโรงเรียนเพชรพิทยาคม

2. ข้อมูล หลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์ ที่สนับสนุนผลการประเมินตนเอง นำเสนอดังตาราง

ตารางที่ 20 ประเด็นที่พิจารณา วิธีการพัฒนาผลที่เกิดจากการพัฒนาข้อมูลหลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์ ประกอบการประเมินตนเองด้านกระบวนการบริหารและการจัดการ

ประเด็นที่พิจารณา	วิธีการพัฒนา	ผลที่เกิดจากการพัฒนา	ข้อมูล หลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์
2.1 เป้าหมาย วิสัยทัศน์ และพันธกิจที่ สถานศึกษา กำหนดชัดเจน	- วิเคราะห์ สภาพแวดล้อมของ องค์กร (SWOT Analysis)	มีเป้าหมายวิสัยทัศน์ และพันธกิจที่สถาน ศึกษากำหนดชัดเจน สอดคล้องกับบริบท ของสถานศึกษา ความต้องการชุมชน นโยบายรัฐบาล แผนการศึกษาแห่งชาติ เป็นไปได้ ในการปฏิบัติ	- รายงานผลการ วิเคราะห์ สภาพแวดล้อมของ องค์กร (SWOT Analysis) - แผนพัฒนาการจัด การศึกษาของ โรงเรียน
2.2 ระบบบริหาร จัดการ คุณภาพของ สถานศึกษา	- ดำเนินงานตาม ขั้นตอนและวิธีการ ของ SMAP Model	มีระบบบริหารจัดการ คุณภาพของสถาน ศึกษาที่ชัดเจนมี ประสิทธิภาพส่งผลต่อ คุณภาพตามมาตรฐาน การศึกษาของสถาน ศึกษาโดยความร่วมมือ ของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย	- รายงานวิธีการและ ผลการดำเนินงาน ตามเกณฑ์รางวัล คุณภาพแห่ง สำนักงาน คณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBECQA)
2.3 การดำเนินงาน พัฒนาวិชาการที่เน้น คุณภาพผู้เรียนรอบ ด้านตามหลักสูตร สถานศึกษา และทุกกลุ่มเป้าหมาย	- จัดโครงการ/กิจกรรม ที่ส่งเสริมทางด้าน วิชาการ - ประสานความร่วมมือ ทางวิชาการกับ โรงเรียนเครือข่าย	ดำเนินงานพัฒนา วิชาการที่เน้นคุณภาพ ผู้เรียนรอบด้าน ตามหลักสูตร สถานศึกษาและทุก กลุ่มเป้าหมายเชื่อมโยง กับชีวิตจริง	- รายงานผลการ ประเมินโครงการ - รายงานผลการ อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาโรงเรียน เครือข่าย - รายงานผลการ นิเทศโรงเรียน เครือข่าย

ประเด็นที่พิจารณา	วิธีการพัฒนา	ผลที่เกิดจากการพัฒนา	ข้อมูล หลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์
2.4 พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ	- จัดโครงการ/กิจกรรม ที่เน้นการพัฒนา วิชาชีพครู	พัฒนาครูและบุคลากร ให้มีความเชี่ยวชาญ ทางวิชาชีพ ตรงตาม ความต้องการของครู และสถานศึกษา	- รายงานผลการ ประเมินโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อพัฒนาข้าราชการ ครูและบุคลากร ทางการศึกษาให้มี วิทยฐานะและเลื่อน วิทยฐานะ ตามหลักเกณฑ์ ว21/2560
2.5 สภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ อย่างมีคุณภาพ	- ปรับปรุง พัฒนา สภาพแวดล้อมทาง กายภาพของโรงเรียน ได้แก่ ถนนภายใน โรงเรียน ห้องเรียน และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ	จัดสภาพแวดล้อมทาง กายภาพและสังคม ที่เอื้อต่อการจัด การเรียนรู้อย่างมี คุณภาพ และมีความ ปลอดภัย	- รายงานผลการ พัฒนาอาคารสถานที่ ปีการศึกษา 2561
2.6 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้	- ปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ (อินเทอร์เน็ต) ของ โรงเรียน ให้มีความ รวดเร็วในด้านการ เข้าถึงข้อมูลออนไลน์ และขยายขอบเขตการ ส่งสัญญาณ อินเทอร์เน็ตไร้สายให้ ครอบคลุมพื้นที่มากขึ้น	จัดระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อ สนับสนุนการบริหาร จัดการและการจัดการ เรียนรู้ที่เหมาะสมกับ สภาพของ สถานศึกษา	- รายงานผลการ ปรับปรุง ซ่อมแซม ระบบอินเทอร์เน็ต ของโรงเรียน - การเข้าถึงข้อมูล อินเทอร์เน็ตไร้สาย บริเวณต่าง ๆ ภายใน โรงเรียน

ประเด็นภาพความสำเร็จด้านกระบวนการบริหารและการจัดการ ได้แก่ การที่โรงเรียนมี วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ที่ชัดเจน สอดคล้องกับบริบทของโรงเรียน ความต้องการของ ชุมชน มีระบบการบริหารจัดการคุณภาพอย่างเป็นระบบ อาศัยการขับเคลื่อนการดำเนินงานของ โรงเรียน ด้วย SMAP Model วางแผนพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาโดยนำแผนไปปฏิบัติ กำกับ

ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผล และปรับปรุงพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง มีการบริหารอัตรากำลัง ทรัพยากรทางการศึกษา และระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน มีการนิเทศภายใน นำข้อมูลมาใช้ในการ พัฒนาบุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายให้มีส่วนร่วมในการวางแผน ปรับปรุง พัฒนาและร่วมกัน รับผิดชอบต่อการจัดการศึกษาของโรงเรียน มีการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาครูและบุคลากรให้ตรง ตามความต้องการ และจัดให้มีกิจกรรมชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) มาใช้ในการพัฒนางาน และการเรียนรู้ของผู้เรียน จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ภายในและภายนอกห้องเรียน และ สภาพแวดล้อมทางสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ของผู้เรียนที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย จัดระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับสภาพของ โรงเรียน พัฒนาระบบบริการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารไร้สาย (Wireless Internet) มี ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ

3. จุดเด่น จุดที่ควรพัฒนา นำเสนอข้อมูลดังตาราง

ตารางที่ 21 จุดเด่น และจุดที่ควรพัฒนา มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

จุดเด่น	จุดที่ควรพัฒนา
1. โรงเรียนมี วิสัยทัศน์ พันธกิจ และ เป้าประสงค์ที่ชัดเจน เกิดจากกระบวนการ วิเคราะห์สภาพแวดล้อมขององค์กร (SWOT Analysis) มีความสอดคล้องกับบริบทของ โรงเรียนความต้องการของชุมชน วัตถุประสงค์ ของแผนการจัดการศึกษาของชาติ นโยบายของ รัฐบาลและต้นสังกัด ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของ สังคม อาศัยการขับเคลื่อนการดำเนินงานของ โรงเรียนด้วย SMAP Model 2. โรงเรียนมีการดำเนินงานด้านการพัฒนา งานวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้าน ตาม หลักสูตรสถานศึกษา และส่งเสริมสนับสนุน พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญตรง ตามความต้องการ นำกิจกรรมชุมชนการเรียนรู้ ทางวิชาชีพ (PLC) มาใช้ในการพัฒนางานและ การเรียนรู้ของผู้เรียน	พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุน การบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้ ให้บริการได้ครอบคลุมพื้นที่มากขึ้น มีความเร็วใน การเข้าถึงข้อมูลมากขึ้น จัดระบบการให้บริการ เครือข่ายไร้สาย (Wireless Internet) แก่ บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อราชการ หรือใช้ บริการสถานที่ต่าง ๆ ของโรงเรียนโดยจัดระบบ การรักษาความปลอดภัย (Security) ในการ เข้าถึงข้อมูลผ่านเครือข่ายไร้สายอย่างรัดกุม

4. แผนพัฒนาคุณภาพเพื่อยกระดับผลการประเมินให้สูงขึ้น

- 1) การประเมินประสิทธิผลของรูปแบบการบริหารจัดการของโรงเรียน (SMAP Model) เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการดำเนินงาน
- 2) จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่เน้นคุณภาพผู้เรียนตามสมรรถนะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
- 3) พัฒนาโครงการจัดการเรียนร่วมกับโรงเรียนในเครือข่าย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งบุคลากรสายการสอนและผู้เรียนเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ
- 4) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้ด้านการใช้ประโยชน์จากสังคมออนไลน์เพื่อการบริหารจัดการ และการจัดการเรียนรู้ เช่น การพัฒนา Application เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานและการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. วิธีการพัฒนา/ผลที่เกิดจากการพัฒนา ข้อมูล หลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์ ที่สนับสนุนผลการประเมินตนเอง

1. วิธีการพัฒนา/ผลที่เกิดจากการพัฒนา

โรงเรียนเพชรพิทยาคมส่งเสริมให้ครูจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยการดำเนินงาน/กิจกรรมอย่างหลากหลาย ในปีการศึกษา 2561 ได้แก่ โครงการค่ายการเรียนรู้สะเต็มศึกษา (STEM Education) กิจกรรมจัดการเรียนการสอนปรับพื้นฐานนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 กิจกรรม “เปิดโลกวิชาการ บูรณาการอาเซียนสู่สากล” กิจกรรมนำนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมการนำเสนอผลงานวิชาการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในโครงการห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม กิจกรรมนำนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันงานมหกรรมความสามารถทางศิลปหัตถกรรม วิชาการและเทคโนโลยีของนักเรียนระดับชาติ ภาคเหนือ จังหวัดพะเยา การจัดกิจกรรมค่ายบูรณาการสำหรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเพชรพิทยาคม (Enrichment Program of Science Mathematics Technology and Environment : SMTE) โดยเน้นการมีส่วนร่วมของนักเรียน ครูรู้จักผู้เรียนเป็นรายบุคคล ดำเนินการตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบ และนำผลมาพัฒนาผู้เรียน รวมทั้งร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และนำผลที่ได้มาปรับปรุงการจัดการเรียนรู้ ครูมีแผนการจัดการเรียนรู้ที่สามารถนำไปใช้จัดกิจกรรมได้จริง ครูใช้สื่อ และแหล่งเรียนรู้ มีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก เพื่อให้ได้รักการเรียนรู้และเรียนรู้ร่วมกันอย่างมีความสุข ครูร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำข้อมูลมาร่วมพัฒนาปรับปรุงการจัดการเรียนรู้และสอนตามแผน ครูผลิตนวัตกรรม แผนการจัดการเรียนรู้ อีกทั้งปรับโครงสร้างรายวิชา หน่วยการเรียนรู้ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้สัดส่วนคะแนนแต่ละหน่วย กำหนดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่สอดคล้องกับหน่วยการเรียนรู้ สนับสนุนให้ครูจัดการเรียนการสอนที่สร้างโอกาสให้นักเรียนทุกคนมีส่วนร่วม ได้ลงมือปฏิบัติจริงจนสรุปความรู้ได้ด้วยตนเอง จัดการเรียนการสอนที่เน้นทักษะการคิด เช่น จัดการเรียนรู้อย่างโครงงาน ครูมีการมอบหมายหน้าที่ให้นักเรียนจัดป้ายนิเทศ และบรรยายตามสถานที่ต่าง ๆ ทั้งภายในห้องเรียนและนอกห้องเรียน ครูใช้สื่อการเรียนรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ภูมิปัญญาท้องถิ่น รวมถึงสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ผ่าน Application ต่าง ๆ

2. ข้อมูล หลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์ ที่สนับสนุนผลการประเมินตนเอง นำเสนอดัง

ตาราง

ตารางที่ 22 ประเด็นที่พิจารณา วิธีการพัฒนาผลที่เกิดจากการพัฒนาข้อมูลหลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์ประกอบการประเมินตนเองด้านกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ

ประเด็นที่พิจารณา	วิธีการพัฒนา	ผลที่เกิดจากการพัฒนา	ข้อมูล หลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์
3.1 จัดการเรียนรู้ผ่าน กระบวนการคิดและ ปฏิบัติจริง และ สามารถนำไป ประยุกต์ใช้ในชีวิตได้	- ส่งเสริม สนับสนุน ครูผู้สอนให้จัดกิจกรรม การเรียนรู้ที่เน้น กระบวนการคิดที่ สามารถบูรณาการเข้า กับการใช้ ชีวิตประจำวัน - พัฒนารูปแบบวิธีการ ประเมินการคิดที่ เหมาะสมและนำไปใช้ ได้จริง	จัดการเรียนรู้ผ่าน กระบวนการคิดและ ปฏิบัติจริงตาม มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตร สถานศึกษามีแผนการ จัดการเรียนรู้ที่สามารถ นำไปจัดกิจกรรมได้จริง และสามารถนำไป ประยุกต์ใช้ในชีวิตได้	- เอกสารการ ออกแบบการจัด กิจกรรมเรียนรู้ - แผนการจัดการ เรียนรู้/บันทึกหลัง แผนการจัดการเรียนรู้ - ชิ้นงานของนักเรียน - บันทึกผลการนิเทศ การจัดการเรียนรู้ - บันทึกผลการทำ PLC
3.2 ใช้สื่อ เทคโนโลยี สารสนเทศ และแหล่ง เรียนรู้ที่เอื้อต่อการ เรียนรู้	- พัฒนาระบบการ ให้บริการอินเทอร์เน็ต ภายในโรงเรียนให้ สามารถใช้งานได้ ครอบคลุมพื้นที่มากขึ้น และความเร็วในการ เข้าถึงข้อมูลมากขึ้น - ปรับปรุงและพัฒนา แหล่งเรียนรู้ภายใน โรงเรียน - ส่งเสริมให้มีการนำ ภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ จัดกิจกรรมการเรียนรู้	ใช้สื่อเทคโนโลยี สารสนเทศและแหล่ง เรียนรู้รวมทั้ง ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อ ต่อการเรียนรู้	- จำนวนจุดให้บริการ อินเทอร์เน็ตภายใน โรงเรียน - ความรวดเร็วในการ เข้าถึงข้อมูลผ่าน เครือข่ายไร้สาย - รายงานผลการ ปรับปรุงและพัฒนา แหล่งเรียนรู้ - แผนการจัดการ เรียนรู้ - บันทึกผลการทำ PLC

ประเด็นที่พิจารณา	วิธีการพัฒนา	ผลที่เกิดจากการพัฒนา	ข้อมูล หลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์
3.3 มีการบริหารจัดการ ชั้นเรียนเชิงบวก	- ให้ความรู้ แนวคิด และส่งเสริมให้ครูที่ปรึกษานำแนวคิดการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวกมาใช้ในการดำเนินงาน	มีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวกได้กรีกที่ จะเรียนรู้และเรียนรู้ร่วมกันอย่างมีความสุข	- บันทึกผลการปฏิบัติหน้าที่ครูที่ปรึกษา - รายงานผลการดำเนินงานระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน - บันทึกผลการทำ PLC
3.4 ตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบ และนำผลมาพัฒนาผู้เรียน	- ให้ความรู้ ส่งเสริมวิธีการประเมินคุณภาพของผู้เรียนทั้งทางด้านการเรียนรู้และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ โดยเน้นการประเมินตามสภาพจริง และการประเมินสมรรถนะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 - สนับสนุนให้ครูใช้วิธีการและเครื่องมือในการประเมินที่หลากหลายเหมาะสม - ส่งเสริมให้ครูสะท้อนผลการประเมินผู้เรียน และนำผลการประเมินมาใช้ในการพัฒนา	ตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบมีขั้นตอนโดยใช้เครื่องมือและวิธีการวัดและประเมินผลที่เหมาะสมกับเป้าหมายในการจัดการเรียนรู้ให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้เรียนและนำผลมาพัฒนาผู้เรียน	- คู่มือการประเมินผลการเรียน - คู่มือการประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน - แผนการจัดการเรียนรู้/บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้ - แบบบันทึกผลการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนเป็นรายบุคคล - บันทึกผลการทำ PLC
3.5 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ข้อมูลสะท้อนกลับและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้	- ส่งเสริมให้มีการนำกระบวนการสร้างชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) มาใช้ระหว่างครูผู้สอนเพื่อปรับปรุงรูปแบบ/วิธีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ - เผยแพร่แลกเปลี่ยนความรู้ผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network)	มีชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพระหว่างครูเพื่อพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้	- บันทึกผลการทำ PLC - ข้อมูลย้อนกลับจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผ่านสื่อสังคมออนไลน์

ประเด็นภาพความสำเร็จด้านกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ได้แก่ ผลการสอบประเมินความสามารถทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประจำปี 2561 (TDET) การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการ ขยายผลความรู้จาก แม่ข่ายโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2561 ผลการจัดงาน "เปิดโลกวิชาการ บูรณาการอาเซียนสู่สากล" ประจำปีการศึกษา 2561 (Open Academic World Integrated ASEAN into International Community) การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ด้านคุณภาพมัธยมศึกษา การอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการขยายผลทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สำหรับครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ใน จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ 2561 การจัดกิจกรรม "ค่ายดาราศาสตร์" ประจำปีการศึกษา 2561 การจัดค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ห้องเรียนพิเศษ (SMTE : Science Math Technology and Environment) โรงเรียนเพชรพิทยาคม โรงเรียนเพชรพิทยาคมมุ่งเน้น กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญผ่านการจัดกิจกรรมต่าง ๆ นอกเหนือจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในห้องเรียน โดยใช้ข้อมูลป้อนกลับเป็นฐานในการพัฒนา

3. จุดเด่น จุดที่ควรพัฒนา แผนพัฒนาคุณภาพเพื่อยกระดับให้สูงขึ้น นำเสนอข้อมูลดังตาราง ตารางที่ 23 จุดเด่น และจุดที่ควรพัฒนา มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่ เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

จุดเด่น	จุดที่ควรพัฒนา
1. โรงเรียนเพชรพิทยาคมเป็นโรงเรียนศูนย์ เครือข่ายของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการ สนับสนุนงบประมาณ สื่อการเรียนรู้ และการพัฒนา บุคลากรด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ วิชา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ที่เน้นผู้เรียนเป็น สำคัญ ส่งผลให้เกิดความพร้อมในการพัฒนาคุณภาพ ของผู้เรียน 2. ครูมีความรู้ความสามารถ ตั้งใจ มุ่งมั่นใน การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ โดยจัดกิจกรรมการ เรียนรู้ ที่เน้นทักษะกระบวนการคิด ให้นักเรียนได้ ปฏิบัติจริง ใช้วิธีการและแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย ให้นักเรียนแสวงหาความรู้ จากสื่อเทคโนโลยีด้วย ตนเองและนักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ 3. นักเรียนมีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้ สามารถสร้างสรรค์ผลงาน/นวัตกรรมเพื่อนำเสนอ และสื่อสารสิ่งที่เรียนรู้ได้อย่างมีคุณภาพ ได้รับการ ยกย่องเชิดชูเกียรติในเชิงประจักษ์จากหน่วยงาน ภายนอก	ควรส่งเสริมกิจกรรมการ เผยแพร่ความรู้เพื่อการ บริการสังคม ทั้ง องค์ความรู้ของครู บุคลากร และ นักเรียนซึ่งเป็นการดำเนินงานที่รองรับกระบวนการ จัดการความรู้ (Knowledge Management) ของ องค์กร

แผนพัฒนาคุณภาพเพื่อยกระดับการประเมินให้สูงขึ้น

- 1) ส่งเสริมให้มีการนำเทคนิคและวิธีการใหม่ ๆ ในการจัดการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการคิดมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของครู เพื่อให้นักเรียนสามารถนำไปบูรณาการเข้ากับชีวิตจริงได้
- 2) ส่งเสริมเทคนิค วิธีการบริหารจัดการชั้นเรียน (Classroom management) เชิงบวก เพื่อให้ผู้เรียนรักการเรียนรู้ เรียนรู้ได้อย่างมีความสุข มีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงเพื่อการพัฒนา
- 3) พัฒนาระบบการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ขององค์กรให้เป็นรูปธรรม และมีข้อมูลเพิ่มขึ้น สะดวกต่อการเข้าถึงข้อมูล สามารถเผยแพร่และให้บริการชุมชนได้อย่างทันทั่วทั้งที่

สรุปผลการประเมิน แนวทางการพัฒนา และแผนพัฒนาคุณภาพ

1. สรุปผลการประเมิน

จากการประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2561 ทั้ง 3 มาตรฐาน ได้แก่ มาตรฐานที่ 1 ด้านคุณภาพของผู้เรียน มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ และมาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ นำเสนอข้อสรุปผลการประเมิน ดังตาราง

ตารางที่ 24 สรุปผลการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2561

ที่	มาตรฐาน	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		ยอดเยี่ยม	ดีเลิศ	ดี	ปานกลาง	กำลังพัฒนา	
1	มาตรฐานที่ 1 ด้านคุณภาพของผู้เรียน 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน 1) ความสามารถในการอ่าน การเขียน การสื่อสาร และการคิดคำนวณ 2) ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดอย่างมีวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแก้ปัญหา 3) ความสามารถในการสร้างนวัตกรรม 4) ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 5) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษา 6) ความรู้ ทักษะพื้นฐาน และเจตคติต่องานอาชีพ		/				

ที่	มาตรฐาน	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		ยอดเยี่ยม	ดีเลิศ	ดี	ปานกลาง	กำลังพัฒนา	
1	<u>มาตรฐานที่ 1</u> ด้านคุณภาพของผู้เรียน (ต่อ) 1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน 1) คุณลักษณะและค่านิยมที่ดีตามที่สถานศึกษากำหนด 2) ความภูมิใจในท้องถิ่นและความเป็นไทย 3) การยอมรับที่จะอยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลาย 4) สุขภาวะทางร่างกายและจิตสังคม		/				
2	<u>มาตรฐานที่ 2</u> กระบวนการบริหารและการจัดการ 2.1 เป้าหมาย วิสัยทัศน์ และพันธกิจที่สถานศึกษากำหนดชัดเจน 2.2 ระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษา		/				
	2.3 การดำเนินงานพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้านตามหลักสูตรสถานศึกษาและทุกกลุ่มเป้าหมาย 2.4 พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ 2.5 สภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ 2.6 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้		/				

ที่	มาตรฐาน	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		ยอดเยี่ยม	ดีเลิศ	ดี	ปานกลาง	กำลังพัฒนา	
3	<u>มาตรฐานที่ 3</u> กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ 3.1 จัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้ 3.2 ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ และแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ 3.3 มีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก 3.4 ตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบ และนำผลมาพัฒนาผู้เรียน 3.5 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ข้อมูลสะท้อนกลับและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้		/				
รวม			/				

ข้อมูลหลักฐาน เอกสารเชิงประจักษ์ที่สนับสนุนผลการประเมินทั้ง 3 มาตรฐาน ได้จัดเก็บไว้ตามกลุ่มงานที่รับผิดชอบการดำเนินงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ทั้งส่วนที่เป็นรูปธรรม/เชิงปริมาณ และส่วนที่เป็นนามธรรมสามารถใช้วิธีการตรวจสอบและประเมินเชิงคุณภาพเพื่อให้ได้ข้อมูลที่สอดคล้องกับความเป็นจริงมากที่สุด โดยในส่วนของกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลของทางโรงเรียนได้ใช้วิธีการเชิงผสมผสานระหว่างข้อมูลเชิงปริมาณและข้อมูลเชิงคุณภาพ (Mixed method) เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตรวจสอบ ยืนยันระดับคุณภาพการประเมิน ที่นำเสนอตามรายงานผลการประเมินตนเอง (SAR) ประจำปีการศึกษา 2561 ฉบับนี้

2. แนวทางการพัฒนา สรุปแนวทางการพัฒนาตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

1. จัดกิจกรรมที่มุ่งเน้นยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้ครอบคลุมนักเรียนทุกระดับชั้น
2. จัดกิจกรรมด้านการอ่าน การเขียน และการคำนวณโยให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการคิด นำเสนอและแสดงออกมากขึ้น
3. พัฒนาวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนให้หลากหลาย สอดคล้องกับสิ่งที่มุ่งประเมินและศึกษาเปรียบเทียบความก้าวหน้า และพัฒนาการของนักเรียนเป็นรายบุคคล

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้ ให้บริการได้ครอบคลุมพื้นที่มากขึ้น มีความเร็วในการเข้าถึงข้อมูลมากขึ้น จัดระบบการให้บริการเครือข่ายไร้สาย (Wireless Internet) แก่บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อราชการ หรือใช้บริการสถานที่ต่าง ๆ ของโรงเรียนโดยจัดระบบการรักษาความปลอดภัย (Security) ในการเข้าถึงข้อมูลผ่านเครือข่ายไร้สายอย่างรัดกุม

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. ส่งเสริม สนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยอาศัยกระบวนการ PLC การอบรมเชิงปฏิบัติการ และการศึกษาดูงานนอกสถานที่
2. สร้างกิจกรรมการเผยแพร่ความรู้เพื่อการบริการสังคม ทั้งองค์ความรู้ของครู บุคลากร และนักเรียนซึ่งเป็นการดำเนินงานที่รองรับกระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ขององค์กร

3. แผนพัฒนาคุณภาพ สรุปแผนพัฒนาคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน

- 1) จัดกิจกรรมที่มุ่งเน้นยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้ครอบคลุมกลุ่มนักเรียนทุกระดับชั้นเพิ่มเติมจากเดิมคือ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 และ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 เพื่อสร้างฐานความรู้สำหรับการเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และมัธยมศึกษาปีที่ 6
- 2) พัฒนากิจกรรมฝึกทักษะในการอ่าน การเขียน การสื่อสาร และการคิดคำนวณเป็นไปตามเกณฑ์ที่โรงเรียนกำหนดในแต่ละระดับชั้นโดยให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการคิด นำเสนอและแสดงออกมากขึ้น
- 3) พัฒนาวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ให้มีความหลากหลาย สอดคล้องกับสิ่งที่ต้องการประเมินและควรศึกษาเปรียบเทียบความก้าวหน้าและการพัฒนาของนักเรียนเป็นรายบุคคล
- 4) พัฒนาให้นักเรียนมีความสามารถในการรวบรวมความรู้ได้ทั้งด้วยตนเองและการทำงานเป็นทีม เชื่อมโยงองค์ความรู้ และประสบการณ์มาใช้ในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ
- 5) พัฒนาให้นักเรียน มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนาตนเอง และสังคมในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน อย่างสร้างสรรค์ และมีคุณธรรม
- 6) พัฒนาให้นักเรียนมีความก้าวหน้าในผลการทดสอบระดับชาติ มีความรู้ ทักษะพื้นฐานในการจัดการเจตคติที่ดีพร้อมที่จะศึกษาต่อในระดับชั้นที่สูงขึ้น มีพฤติกรรมเป็นผู้ที่มีคุณธรรมจริยธรรม

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

- 1) พัฒนารูปแบบการประเมินประสิทธิภาพของรูปแบบการบริหารจัดการของโรงเรียน (SMAP Model) เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของการดำเนินงาน
- 2) จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่เน้นคุณภาพผู้เรียนตามสมรรถนะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
- 3) พัฒนาโครงการจัดการเรียนร่วมกับโรงเรียนในเครือข่าย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งบุคลากรสายการสอนและผู้เรียนเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ
- 4) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้ด้านการใช้ประโยชน์จากสังคมออนไลน์เพื่อการบริหารจัดการ และการจัดการเรียนรู้ เช่น การพัฒนา Application เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานและการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- 1) ส่งเสริมให้มีการนำเทคนิคและวิธีการใหม่ ๆ ในการจัดการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการคิดมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ของครู เพื่อให้นักเรียนสามารถนำไปบูรณาการเข้ากับชีวิตจริงได้
- 2) ส่งเสริมเทคนิค วิธีการบริหารจัดการชั้นเรียน (Classroom management) เชิงบวก เพื่อให้ผู้เรียนรักการเรียนรู้ เรียนรู้ได้อย่างมีความสุข มีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงเพื่อการพัฒนา
- 3) พัฒนาระบบการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ขององค์กรให้เป็นรูปธรรมและมีข้อมูลเพิ่มขึ้น สะดวกต่อการเข้าถึงข้อมูล สามารถเผยแพร่และให้บริการชุมชนได้อย่างทันท่วงที

5.2 ผลการประเมินคุณภาพภายนอก โดย สมศ.

ก. ผลการประเมินคุณภาพภายนอก โดย สมศ. รอบที่ 2 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2549

ผลการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสอง

ตารางที่ 25 แสดงผลการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสอง ประเมินวันที่ 30 พฤษภาคม ถึง 1 มิถุนายน 2549

การศึกษาขั้นพื้นฐาน : มัธยมศึกษา	ผลการประเมิน อิงเกณฑ์		ผลประเมิน อิงสถานศึกษา		ค่าเฉลี่ย	ผลการรับรอง มาตรฐานคุณภาพ
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ คุณภาพ	คะแนน	ระดับ คุณภาพ		
ด้านผู้เรียน						
มาตรฐานที่ 1 ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์	3.51	ดีมาก	4.00	ดีมาก	3.76	ได้
มาตรฐานที่ 2 ผู้เรียนมีสุนทรีย์ สุขภาพ กาย และสุขภาพจิตที่ดี	3.72	ดีมาก	4.00	ดีมาก	3.86	ได้
มาตรฐานที่ 3 ผู้เรียนมีสุนทรีย์ภาพและ ลักษณะนิสัย ด้านศิลปะ ดนตรี และกีฬา	3.45	ดี	4.00	ดีมาก	3.73	ได้
มาตรฐานที่ 4 ผู้เรียนมีความสามารถในการ คิด วิเคราะห์ มีวิจารณญาณ มี ความคิดสร้างสรรค์ คิดไตร่ตรอง และมี วิสัยทัศน์	3.27	ดี	3.00	ดี	3.14	ได้
มาตรฐานที่ 5 ผู้เรียนมีความรู้และทักษะ ที่จำเป็นตามหลักสูตร	1.88	พอใช้	4.00	ดีมาก	2.94	ได้
มาตรฐานที่ 6 ผู้เรียนมีทักษะในการ แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้ และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	3.26	ดี	4.00	ดีมาก	3.63	ได้
มาตรฐานที่ 7 ผู้เรียนมีทักษะในการ ทำงาน รักการทำงาน สามารถทำงาน ร่วมกับผู้อื่นได้และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ สุจริต	3.60	ดีมาก	4.00	ดีมาก	3.80	ได้

การศึกษาขั้นพื้นฐาน : มัธยมศึกษา	ผลการประเมิน อิงเกณฑ์		ผลประเมิน อิงสถานศึกษา		ค่าเฉลี่ย	ผลการรับรอง มาตรฐานคุณภาพ
	ค่าเฉลี่ย	ระดับ คุณภาพ	คะแนน	ระดับ คุณภาพ		
ด้านครู						
มาตรฐานที่ 8 ครูมีคุณวุฒิ/ความรู้ ความสามารถตรงกับงานที่รับผิดชอบและ มีครูเพียงพอ	3.99	ดีมาก	4.00	ดีมาก	4.00	ได้
มาตรฐานที่ 9 ครูมีความสามารถในการ จัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ และเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	3.91	ดีมาก	4.00	ดีมาก	3.96	ได้
ด้านผู้บริหาร						
มาตรฐานที่ 10 ผู้บริหารมีภาวะผู้นำและ มีความสามารถในการบริหารจัดการ	4.00	ดีมาก	4.00	ดีมาก	4.00	ได้
มาตรฐานที่ 11 สถานศึกษามีการจัด องค์กร/โครงสร้างและการบริหารงาน อย่างเป็นระบบครบวงจรให้บรรลุ เป้าหมายการศึกษา	3.86	ดีมาก	4.00	ดีมาก	3.93	ได้
มาตรฐานที่ 12 สถานศึกษามีการจัด กิจกรรมและการเรียนการสอนโดยเน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญ	3.40	ดี	3.00	ดี	3.20	ได้
มาตรฐานที่ 13 สถานศึกษามีหลักสูตร เหมาะสมกับผู้เรียนและท้องถิ่น มีสื่อการ เรียนการสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้	3.60	ดีมาก	4.00	ดีมาก	3.80	ได้
มาตรฐานที่ 14 สถานศึกษาส่งเสริม ความสัมพันธ์และความร่วมมือกับชุมชน ในการพัฒนาการศึกษา	4.00	ดีมาก	4.00	ดีมาก	4.00	ได้
ผลการจัดการศึกษาของสถานศึกษาในภาพรวมได้มาตรฐานคุณภาพ สมศ.					✓ ☒ ได้	☐ ไม่ได้

ข. ผลการประเมินคุณภาพภายนอก โดย สมศ. รอบที่ 3 เมื่อวันที่ 3-5 สิงหาคม 2554

ผลการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสาม จำแนกตามตัวบ่งชี้

ตารางที่ 26 แสดงผลการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสาม ประเมินวันที่ 3-5 สิงหาคม 2554

ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน: มัธยมศึกษา	น้ำหนัก (คะแนน)	คะแนน ที่ได้	ระดับ คุณภาพ
กลุ่มตัวบ่งชี้พื้นฐาน			
ตัวบ่งชี้ที่ 1 ผู้เรียนมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี	10	9.66	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 2 ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์	10	9.43	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 3 ผู้เรียนมีความใฝ่รู้ และเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	10	9.05	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 4 ผู้เรียนคิดเป็น ทำเป็น	10	9.02	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	20	9.80	พอใช้
ตัวบ่งชี้ที่ 6 ประสิทธิภาพของการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	10	10	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 7 ประสิทธิภาพของการบริหารจัดการและการพัฒนาสถานศึกษา	5	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 8 พัฒนาการของการประกันคุณภาพภายในโดยสถานศึกษาและ ต้นสังกัด	5	4.80	ดีมาก
กลุ่มตัวบ่งชี้อัตลักษณ์			
ตัวบ่งชี้ที่ 9 ผลการพัฒนาให้บรรลุตามปรัชญา ปณิธาน/วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถานศึกษา	5	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 10 ผลการพัฒนาตามจุดเน้นและจุดเด่นที่ส่งผลสะท้อนเป็น เอกลักษณ์ของสถานศึกษา	5	5	ดีมาก
กลุ่มตัวบ่งชี้มาตรการส่งเสริม			
ตัวบ่งชี้ที่ 11 ผลการดำเนินงานโครงการพิเศษเพื่อส่งเสริมบทบาทของ สถานศึกษา	5	5	ดีมาก
ตัวบ่งชี้ที่ 12 ผลการส่งเสริมพัฒนาสถานศึกษาเพื่อยกระดับมาตรฐาน รักษามาตรฐาน และพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ ที่สอดคล้องกับแนวทางการ ปฏิรูปการศึกษา	5	5	ดีมาก
คะแนนรวม	100	86.76	ดี
สถานศึกษามีผลคะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้ ตั้งแต่ 80 คะแนนขึ้นไป ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่			
สถานศึกษามีตัวบ่งชี้ที่ระดับดีขึ้นไป 10 ตัวบ่งชี้ จากทั้งหมด 12 ตัวบ่งชี้ ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่			
สถานศึกษาไม่มีตัวบ่งชี้ใดที่มีระดับคุณภาพต้องปรับปรุงหรือต้องปรับปรุงเร่งด่วน ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่			
☒ สรุปผลการจัดการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานของสถานศึกษาในภาพรวม ☒ สมควรรับรองมาตรฐานการศึกษา ☐ ไม่สมควรรับรองมาตรฐานการศึกษา			

5.3 ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ตารางที่ 27 แสดงการเปรียบเทียบผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560 - 2561 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงาน
เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ย
ของระดับประเทศ

กลุ่มสาระ/รายวิชา	2560		2561	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย วิชา ภาษาไทย (91)	49.52	13.41	57.67	16.48
กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม (92)	-	-	-	-
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วิชา ภาษาอังกฤษ (93)	31.64	12.18	31.23	11.42
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิชา คณิตศาสตร์ (94)	29.80	16.28	34.31	17.90
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ วิชา วิทยาศาสตร์ (95)	32.24	9.37	38.54	12.16

จากตารางที่ 27 แสดงการเปรียบเทียบผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560 - 2561 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า กลุ่มวิชา ภาษาไทย (91) คณิตศาสตร์ (94) และ
วิทยาศาสตร์ (95) มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (93) มีคะแนนเฉลี่ยลดลง

ตารางที่ 28 แสดงการเปรียบเทียบผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2558 - 2561 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงาน
 เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์

กลุ่มสาระ/รายวิชา	2558		2559		2560		2561	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ภาษาไทย (91)	41.49	9.42	47.65	13.73	49.52	13.41	57.67	16.48
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (92)	47.84	13.51	50.51	12.84	-	-	-	-
ภาษาอังกฤษ (93)	32.61	12.49	34.39	13.95	31.64	12.18	31.23	11.42
คณิตศาสตร์ (94)	33.42	14.51	33.33	17.77	29.80	16.28	34.31	17.90
วิทยาศาสตร์ (95)	37.83	13.51	35.52	11.25	32.24	9.37	38.54	12.16
เฉลี่ย	38.64	12.69	40.28	13.91	35.80	12.81	40.44	14.49

จากตารางที่ 28 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่
 การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ พบว่า
 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ และระดับสังกัด สพฐ.ทั้งหมด โดยมีวิชา ภาษาไทย (91)
 คะแนนเฉลี่ยสูงสุด

ตารางที่ 29 แสดงการเปรียบเทียบผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560 - 2561 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงาน
 เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ย
 ของระดับประเทศ

กลุ่มสาระ/รายวิชา	2560		2561	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย วิชา ภาษาไทย (91)	49.44	15.32	47.68	15.66
กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม (92)	35.12	9.20	35.00	7.87
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วิชา ภาษาอังกฤษ (93)	27.34	12.77	32.01	15.14
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิชา คณิตศาสตร์ (94)	24.87	16.47	33.42	20.17
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ วิชา วิทยาศาสตร์ (95)	28.38	11.24	31.31	10.46

จากตารางที่ 29 แสดงการเปรียบเทียบผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560 - 2561 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
 เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า กลุ่มวิชา คณิตศาสตร์ (94) กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (93)
 และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (95) มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น กลุ่มวิชาภาษาไทย (91) และกลุ่มวิชาสังคม
 ศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92) มีคะแนนเฉลี่ยลดลง

ตารางที่ 30 แสดงการเปรียบเทียบผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 - 2561 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงาน
 เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์

กลุ่มสาระ/รายวิชา	2558		2559		2560		2561	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ภาษาไทย (01)	49.91	15.89	51.65	15.73	49.44	15.32	47.68	15.66
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (02)	39.35	9.18	35.71	8.47	35.12	9.20	35.00	7.87
ภาษาอังกฤษ (03)	24.99	11.99	27.30	12.14	27.34	12.77	32.01	15.14
คณิตศาสตร์ (04)	27.74	14.62	25.48	14.98	24.87	16.47	33.42	20.17
วิทยาศาสตร์ (05)	33.90	9.51	31.59	8.80	28.38	11.24	31.31	10.46

จากตารางที่ 30 แสดงการเปรียบเทียบผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2558 - 2561 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ และระดับสังกัด สพฐ.ทั้งหมด โดยมีกลุ่มวิชาภาษาไทย (01) มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (03) มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น และกลุ่มวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02) มีคะแนนเฉลี่ยลดลง

ตารางที่ 31 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ปีการศึกษา 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของ
ระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ภาษาไทย		คณิตศาสตร์		วิทยาศาสตร์		สังคมฯ		ภาษาอังกฤษ	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	47.68	15.66	33.42	20.17	31.31	10.46	35.00	7.87	32.01	15.14
ระดับจังหวัด	43.33	14.46	25.83	15.21	28.49	8.90	33.44	6.81	26.82	10.85
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	48.16	15.76	31.04	20.26	30.75	10.91	35.48	7.82	31.15	14.71
ระดับประเทศ	47.31	16.10	30.72	20.49	30.51	11.08	35.16	7.96	31.41	15.30

จากตารางที่ 31 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ปีการศึกษา 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศทุกกลุ่มวิชา พบว่า
กลุ่มวิชาภาษาไทย (01) มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 47.68$, S.D. = 15.66) รองลงมา กลุ่มวิชา
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02) ($\bar{X} = 35.00$, S.D. = 7.87) และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์
(05) มีคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 31.31$, S.D. = 10.46)

**ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ปีการศึกษา 2561 จำแนกตามกลุ่มวิชา**

ตารางที่ 32 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ปีการศึกษา 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของ
ระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ภาษาไทย		คณิตศาสตร์		วิทยาศาสตร์		ภาษาอังกฤษ	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	57.67	16.48	34.31	17.90	38.54	12.16	31.23	11.42
ระดับจังหวัด	51.47	14.91	27.36	12.94	34.54	9.83	27.45	8.63
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	55.04	15.79	30.28	16.02	36.43	10.99	29.10	10.94
ระดับประเทศ	54.42	16.02	30.04	16.03	36.10	11.01	29.45	11.55

จากตารางที่ 32 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ พบว่า สูงกว่า
คะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ และระดับสังกัด สพฐ.ทั้งหมด โดยมีวิชา ภาษาไทย (91) คะแนนเฉลี่ย
สูงสุด 57.67 คะแนน

ตารางที่ 33 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย
วิชา ภาษาไทย (91) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ปีการศึกษา									
	2558		2559		2560		2561		2562	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	41.49	9.42	47.65	13.73	49.52	13.41	57.67	16.48		
ระดับจังหวัด	40.76	9.10	43.76	12.29	45.76	12.52	51.47	14.91		
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	42.89	9.33	46.81	12.84	48.77	13.56	55.04	15.79		
ระดับประเทศ	42.64	9.48	46.36	12.99	48.29	13.73	54.42	16.02		

จากตารางที่ 33 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย วิชา
ภาษาไทย (91) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัด
เพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ พบว่าตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 - 2561 สูงกว่า
คะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ และระดับสังกัด สพฐ.ทั้งหมด

ตารางที่ 34 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ปีการศึกษา									
	2558		2559		2560		2561		2562	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	47.84	13.51	50.51	12.84	-	-	-	-	-	-
ระดับจังหวัด	43.13	11.50	46.12	12.07	-	-	-	-	-	-
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	46.42	12.53	49.34	12.95	-	-	-	-	-	-
ระดับประเทศ	46.24	12.63	49.00	13.15	-	-	-	-	-	-

จากตารางที่ 34 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ พบว่าตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2559 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ และระดับสังกัด สพฐ. ทั้งหมด และตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 ไม่มีการทดสอบ

ตารางที่ 35 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษ วิชาภาษาอังกฤษ (93) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ปีการศึกษา									
	2558		2559		2560		2561		2562	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	32.61	12.49	34.39	13.95	31.64	12.18	31.23	11.42		
ระดับจังหวัด	28.01	8.75	29.29	9.60	28.32	8.72	27.45	8.63		
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	30.08	11.13	31.39	11.90	30.14	10.98	29.10	10.94		
ระดับประเทศ	30.54	11.79	31.80	12.59	30.45	11.60	29.45	11.55		

จากตารางที่ 35 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาตินิพนธ์ฐาน (O-NET) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วิชา **ภาษาอังกฤษ** (93) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ พบว่าตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ และระดับสังกัด สพฐ.ทั้งหมด

ตารางที่ 36 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาตินิพนธ์ฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิชา **คณิตศาสตร์** (94) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ปีการศึกษา									
	2558		2559		2560		2561		2562	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	33.42	14.51	33.33	17.77	29.80	16.28	34.31	17.90		
ระดับจังหวัด	29.33	11.77	27.98	14.71	23.50	12.87	27.36	12.94		
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	32.42	14.85	29.53	15.66	26.55	16.36	30.28	16.02		
ระดับประเทศ	32.40	14.98	29.31	15.74	26.30	16.40	30.04	16.03		

จากตารางที่ 36 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาตินิพนธ์ฐาน (O-NET) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิชา **คณิตศาสตร์** (94) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ พบว่าตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ และระดับสังกัด สพฐ.ทั้งหมด

ตารางที่ 37 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
 วิชา วิทยาศาสตร์ (95) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
 มัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ปีการศึกษา									
	2558		2559		2560		2561		2562	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	37.83	13.51	35.52	11.25	32.24	9.37	38.54	12.16		
ระดับจังหวัด	34.81	11.04	33.27	8.77	30.79	8.40	34.54	9.83		
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	37.88	13.33	35.12	10.03	32.47	9.80	36.43	10.99		
ระดับประเทศ	37.63	13.38	34.99	10.34	32.28	9.81	36.10	11.01		

จากตารางที่ 37 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ วิชา
 วิทยาศาสตร์ (95) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40
 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ พบว่าในปีการศึกษา 2558 ,2559 และ
 ปีการศึกษา 2561 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ โดยในปีการศึกษา 2559 มีคะแนนเฉลี่ยต่ำ
 กว่าทั้งระดับประเทศและระดับสังกัด สพฐ.ทั้งหมด

**ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
ปีการศึกษา 2561 จำแนกตามกลุ่มวิชา**

ตารางที่ 38 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย
วิชา ภาษาไทย (01) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ปีการศึกษา									
	2558		2559		2560		2561		2562	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	49.91	15.89	51.65	15.73	49.44	15.32	47.68	15.66		
ระดับจังหวัด	45.64	14.32	48.93	15.73	45.46	14.70	43.33	14.46		
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	49.95	15.23	53.09	15.87	50.07	15.33	48.16	15.76		
ระดับประเทศ	49.36	15.57	52.29	16.27	49.25	15.77	47.31	16.10		

จากตารางที่ 38 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย วิชา
ภาษาไทย (01) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัด
เพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ พบว่าตั้งแต่ปีการศึกษา 2558, 2560 - 2561
สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ ปีการศึกษา 2560 และ ปีการศึกษา 2561 ต่ำกว่าระดับสังกัด
สพฐ.ทั้งหมด

ตารางที่ 39 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา
ศาสนาและวัฒนธรรม วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02) โรงเรียนเพชร
พิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบ
กับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ปีการศึกษา									
	2558		2559		2560		2561		2562	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	39.35	9.18	35.71	8.47	35.12	9.20	35.00	7.87		
ระดับจังหวัด	38.09	7.70	34.00	7.77	33.53	8.39	33.44	6.81		
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	40.01	8.17	36.17	8.73	34.96	8.97	35.48	7.82		
ระดับประเทศ	39.71	8.30	36.01	8.77	34.70	9.10	35.16	7.96		

จากตารางที่ 39 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา
และวัฒนธรรม วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขต
พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ
พบว่าตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ ปีการศึกษา 2558,2559 และ
ปีการศึกษา 2561 ต่ำกว่าระดับสังกัด สพฐ.ทั้งหมด

ตารางที่ 40 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ภาษาต่างประเทศ วิชาภาษาอังกฤษ (03) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของ
ระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ปีการศึกษา									
	2558		2559		2560		2561		2562	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	24.99	11.99	27.30	12.14	27.34	12.77	32.01	15.14		
ระดับจังหวัด	21.91	8.41	24.44	9.13	24.52	10.10	26.82	10.85		
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	24.68	11.72	27.35	12.64	27.91	13.95	31.15	14.71		
ระดับประเทศ	24.98	12.46	27.79	13.39	28.31	14.65	31.41	15.30		

จากตารางที่ 40 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ วิชา
ภาษาอังกฤษ (03) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40
จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ พบว่าตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 และปี
การศึกษา 2561 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ และระดับสังกัด สพฐ.ทั้งหมด

ตารางที่ 41 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
วิชา คณิตศาสตร์ (04) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
 มัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ปีการศึกษา									
	2558		2559		2560		2561		2562	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	27.74	14.62	25.48	14.98	24.87	16.47	33.42	20.17		
ระดับจังหวัด	23.97	10.86	21.87	10.90	20.40	12.52	25.83	15.21		
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	27.04	14.88	24.90	14.44	24.64	17.30	31.04	20.26		
ระดับประเทศ	26.59	14.79	24.88	14.73	24.53	17.59	30.72	20.49		

จากตารางที่ 41 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิชา
คณิตศาสตร์ (04) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40
 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ พบว่าตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 เป็นต้น
 มา สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ และระดับสังกัด สพฐ.ทั้งหมด

ตารางที่ 42 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
วิชา วิทยาศาสตร์ (05) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
 มัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ

คะแนนเฉลี่ย	ปีการศึกษา									
	2558		2559		2560		2561		2562	
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
ของโรงเรียน	33.90	9.51	31.59	8.80	28.38	11.24	31.31	10.46		
ระดับจังหวัด	32.00	7.15	30.16	7.31	26.78	9.24	28.49	8.90		
สังกัด สพฐ.ทั้งหมด	33.52	8.40	31.77	8.79	29.48	11.91	30.75	10.91		
ระดับประเทศ	33.40	8.43	31.62	8.96	29.37	12.03	30.51	11.08		

จากตารางที่ 42 แสดงคะแนนเฉลี่ยผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 - 2561 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ วิชา
วิทยาศาสตร์ (05) โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40
 จังหวัดเพชรบูรณ์ เทียบกับผลคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ พบว่าปีการศึกษา 2558 และปี
 การศึกษา 2561 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยของระดับประเทศ ปีการศึกษา 2559, 2560 ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ย
 ของระดับประเทศ และระดับสังกัด สพฐ.ทั้งหมด

5.4 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ภาพรวมของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปีการศึกษา 2561

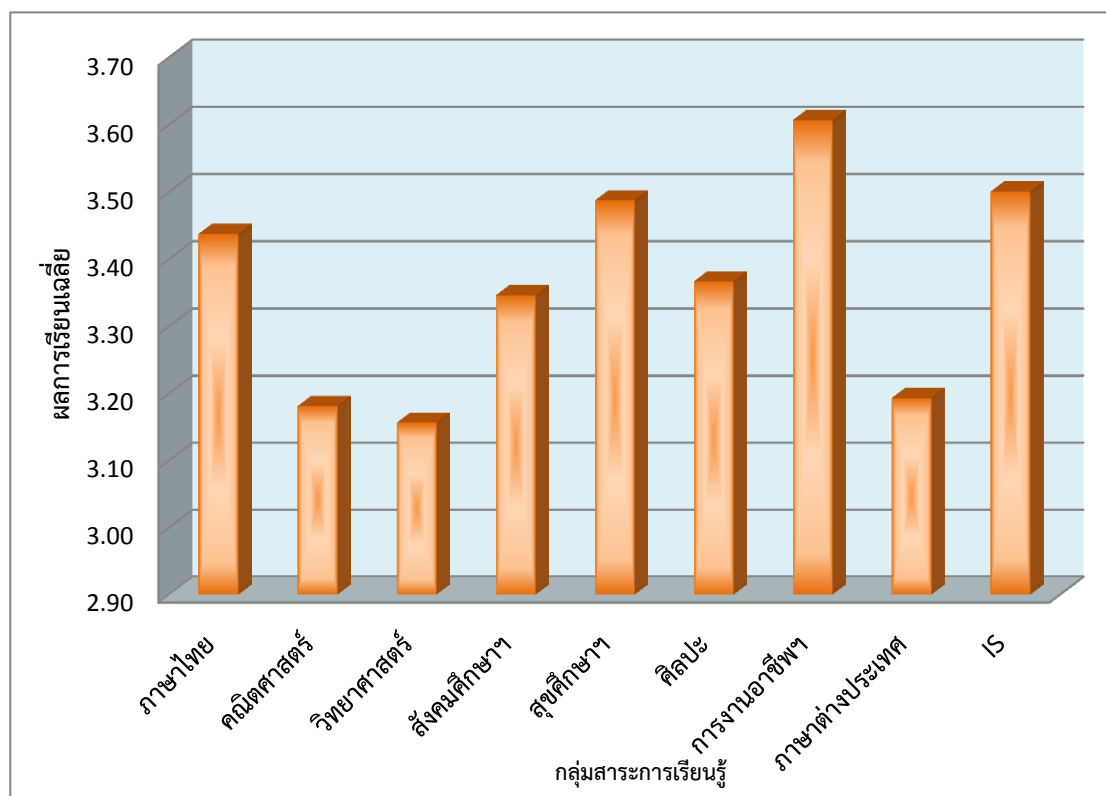
ตารางที่ 43 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการ เรียนรู้	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน								นร.ที่มี ผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ ได้ 3 ขึ้น	นักเรียนที่ มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	3276	1626	638	485	285	79	35	54	47	27	0	3.44	0.79	83.91	2.26
คณิตศาสตร์	4171	1390	825	815	456	337	127	108	30	80	3	3.18	0.84	72.64	2.71
วิทยาศาสตร์	6931	2203	1479	1381	758	468	277	200	70	79	16	3.16	0.87	73.05	2.38
สังคมศึกษา	6374	2999	1036	929	598	321	218	76	83	113	1	3.35	0.85	77.88	3.09
สุขศึกษา	2966	1885	384	231	114	106	91	81	59	15	0	3.49	0.92	84.29	2.49
ศิลปะ	2766	1471	383	345	158	144	157	41	39	28	0	3.37	0.91	79.50	2.42
การงานอาชีพฯ	3931	2745	397	287	200	135	59	43	52	13	0	3.61	0.78	87.23	1.65
ภาษาต่างประเทศ	6642	2779	864	1008	827	516	218	278	45	106	1	3.19	0.92	70.02	2.29
IS	778	415	163	85	36	21	10	28	2	17	1	3.50	0.77	85.22	2.57
รวม	37835	17513	6169	5566	3432	2127	1192	909	427	478	22	3.32	0.78	77.30	2.45
ร้อยละ	100	46.29	16.31	14.71	9.07	5.62	3.15	2.40	1.13	1.26	0.06				

จากตารางที่ 43 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับผลการเรียนพบว่า นักเรียนที่มีระดับผลการเรียนตั้งแต่ 3 ขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 77.30 และมีนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมินจำนวน 927 คน คิดเป็นร้อยละ 2.43 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไปมากที่สุด คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 87.23 ส่วนกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ได้ต่ำสุด คือกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

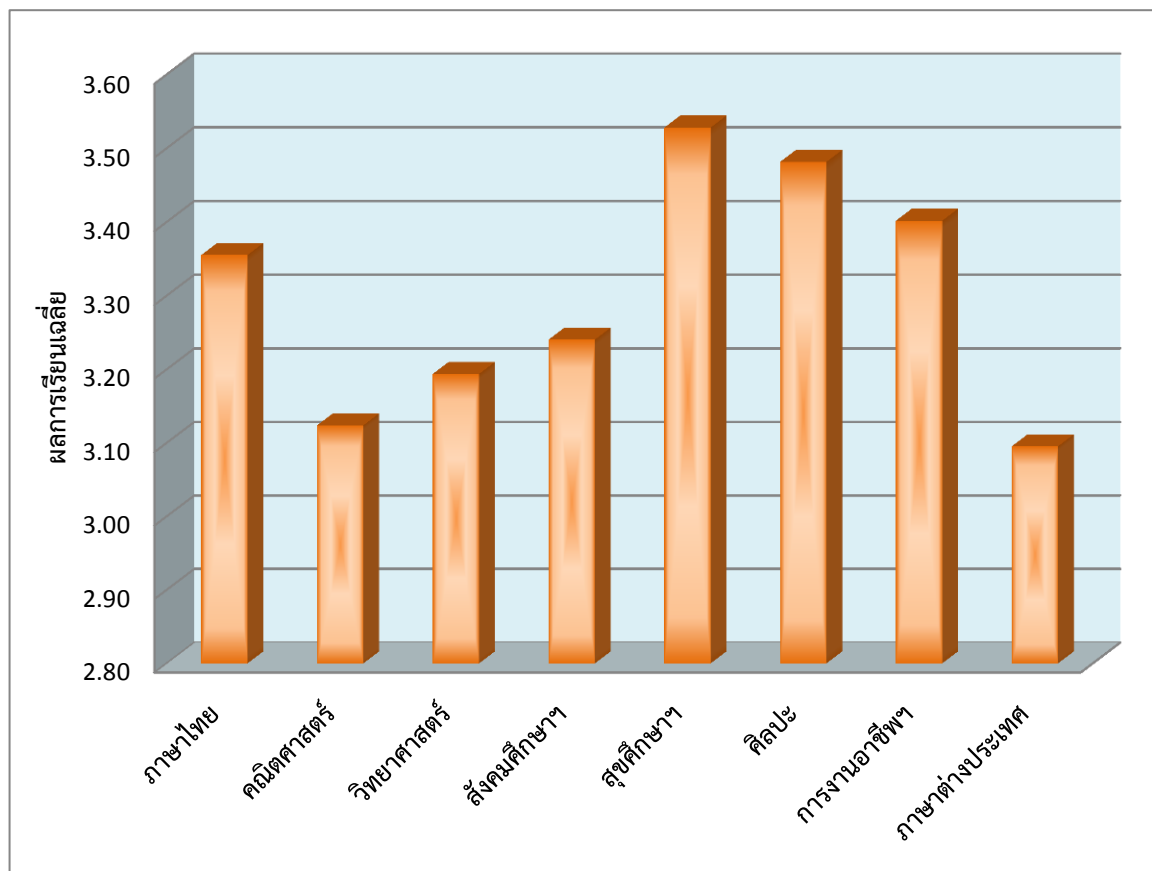


ตารางที่ 44 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน								นร.ที่มีผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้น	นักเรียนที่มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	3173	1359	638	530	284	204	26	22	48	62	0	3.36	0.80	79.64	3.47
คณิตศาสตร์	4169	1519	718	663	406	301	141	220	74	110	17	3.12	0.98	69.56	4.82
วิทยาศาสตร์	6763	2266	1379	1272	743	471	274	137	50	154	17	3.19	0.84	72.70	3.27
สังคมศึกษา	6584	2818	1056	1111	472	396	277	157	146	132	19	3.24	0.95	75.71	4.51
สุขศึกษา	2965	1948	387	242	95	91	41	58	89	14	0	3.53	0.91	86.91	3.47
ศิลปะ	2497	1635	300	171	73	73	62	68	86	29	0	3.48	0.99	84.34	4.61
การงานอาชีพ	3976	2338	490	436	214	176	70	70	156	19	7	3.40	0.99	82.09	4.58
ภาษาต่างประเทศ	6536	2662	770	961	654	658	278	318	132	97	6	3.10	1.02	67.21	3.60
รวม	36663	16545	5738	5386	2941	2370	1169	1050	781	617	66	3.26	0.95	75.47	4.04
ร้อยละ	100	45.13	15.65	14.69	8.02	6.46	3.19	2.86	2.13	1.68	0.18				

จากตารางที่ 44 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับผลการเรียนพบว่า **นักเรียนที่มีระดับผลการเรียนตั้งแต่ 3 ขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 75.47 และมีนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมินจำนวน 1464 คน คิดเป็นร้อยละ 4.04** ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไปมากที่สุด คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา คิดเป็นร้อยละ 86.91 ส่วนกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ได้ต่ำสุด คือกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

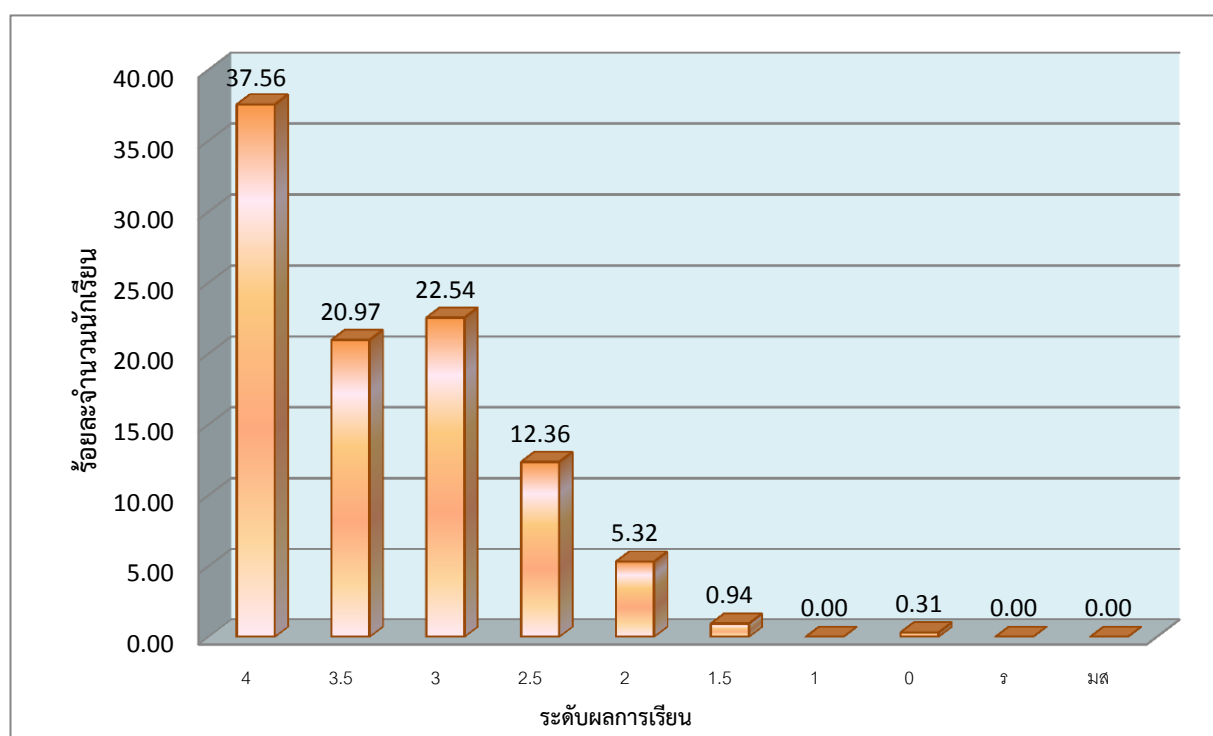


ก. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 45 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท21101	ภาษาไทย 1	398	198	60	58	50	28	3	0	1	0	0	3.42	0.707	79.40	0.25
ท21201	ทักษะการอ่าน-เขียน 1	241	42	74	86	29	6	3	0	1	0	0	3.21	0.571	83.82	0.41
รวม		639	240	134	144	79	34	6	0	2	0	0	3.34	0.667	81.06	0.31
ร้อยละ		100	37.56	20.97	22.54	12.36	5.32	0.94	0.00	0.31	0.00	0.00				

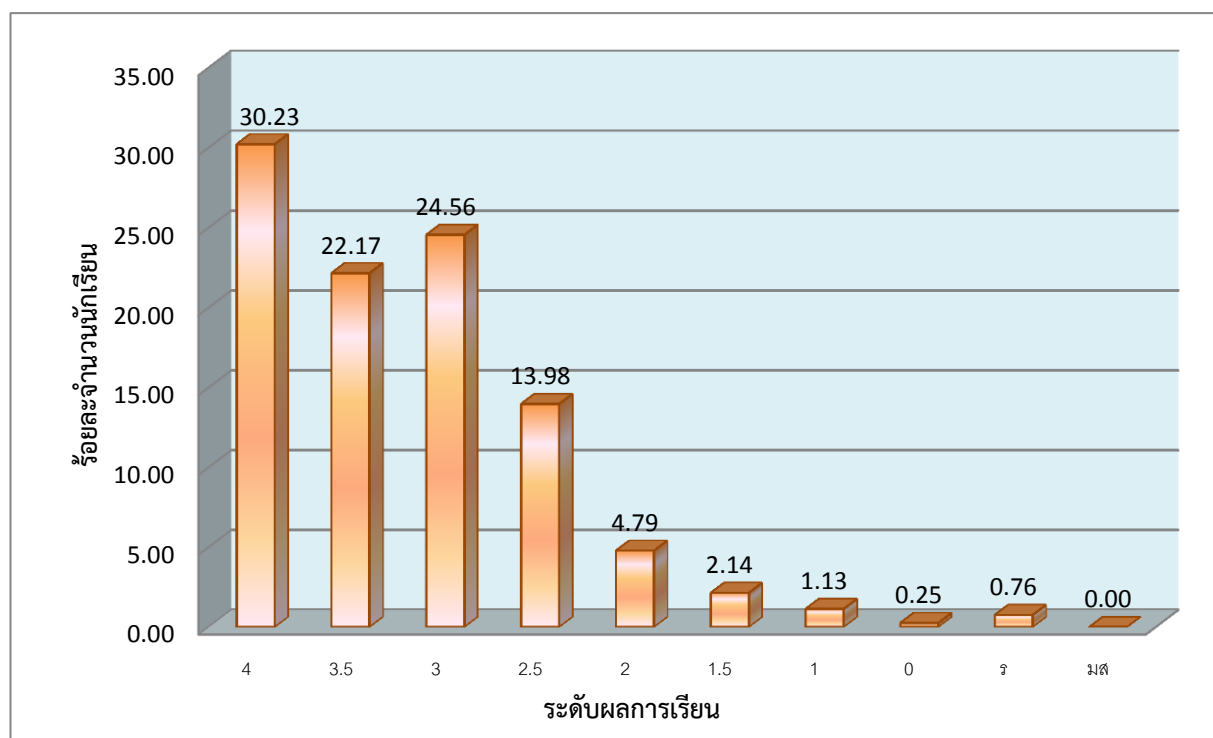
แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ตารางที่ 46 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	398	128	103	93	32	13	14	9	1	5	0	3.23	0.830	81.41	1.51
ค21201	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 1	240	47	52	74	45	17	3	0	1	1	0	3.10	0.679	72.08	0.83
ค21203	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 3	156	65	21	28	34	8	0	0	0	0	0	3.32	0.672	73.08	0.00
รวม		794	240	176	195	111	38	17	9	2	6	0	3.21	0.762	76.95	1.01
ร้อยละ		100	30.23	22.17	24.56	13.98	4.79	2.14	1.13	0.25	0.76	0.00				

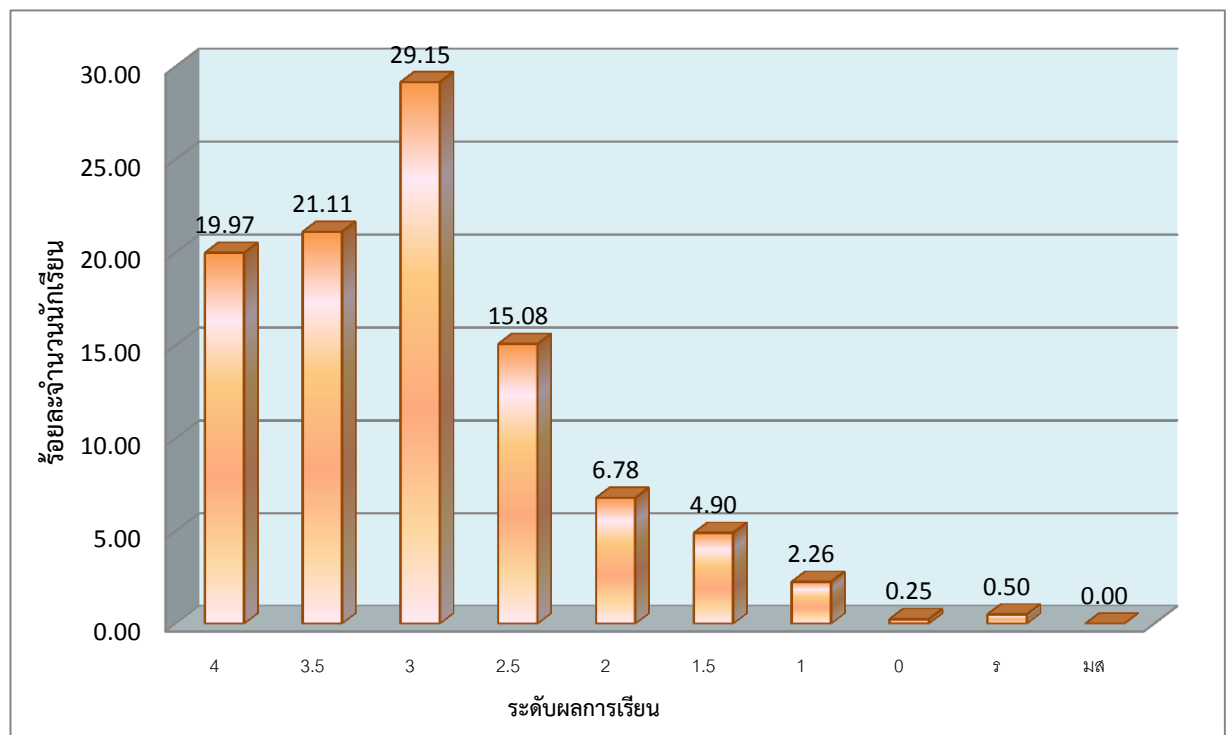
แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ตารางที่ 47 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	398	80	88	119	43	28	35	2	1	2	0	3.02	0.799	72.11	0.75
ว21103	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	398	79	80	113	77	26	4	16	1	2	0	3.02	0.783	68.34	0.75
รวม		796	159	168	232	120	54	39	18	2	4	0	3.02	0.791	70.23	0.75
ร้อยละ		100	19.97	21.11	29.15	15.08	6.78	4.90	2.26	0.25	0.50	0.00				

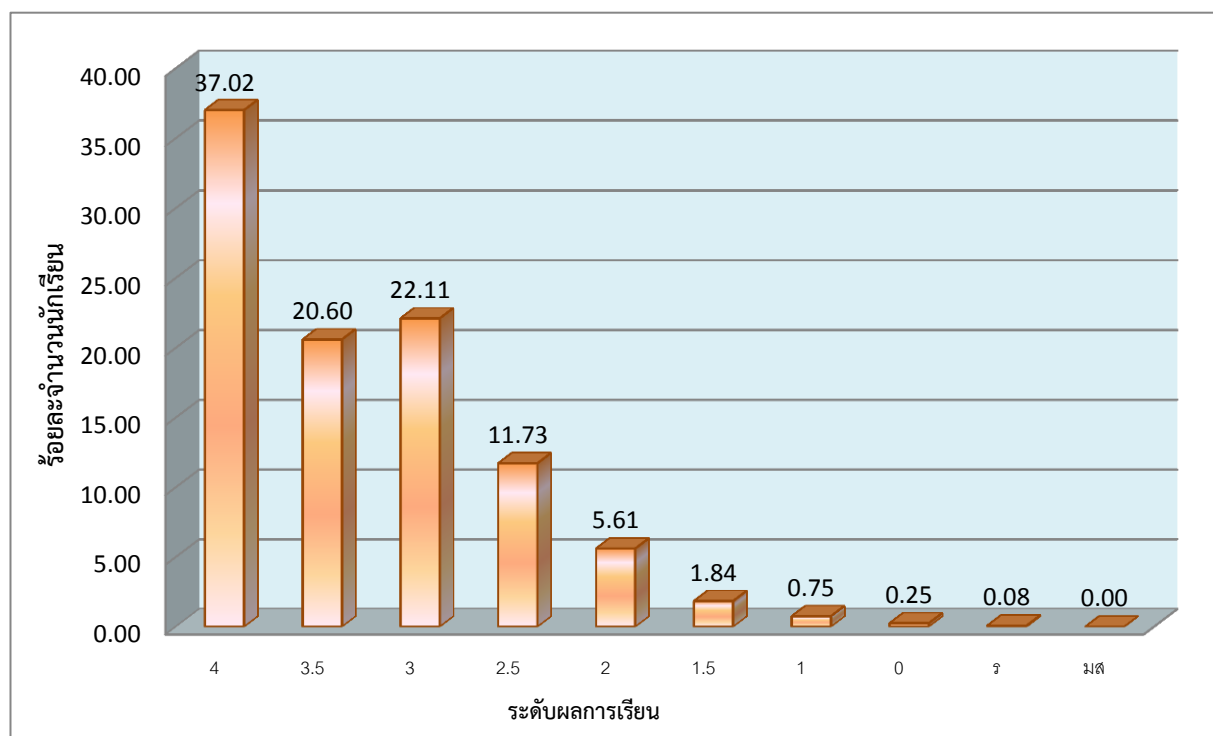
แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ตารางที่ 48 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส21101	สังคมศึกษาฯ 1	398	129	62	119	70	14	0	2	1	1	0	3.25	0.666	77.89	0.50
ส21103	ประวัติศาสตร์ 1	398	75	86	88	69	50	22	7	1	0	0	2.96	0.792	62.56	0.25
ส20231	หน้าที่พลเมือง 1	398	238	98	57	1	3	0	0	1	0	0	3.70	0.440	98.74	0.25
รวม		1194	442	246	264	140	67	22	9	3	1	0	3.31	0.718	79.73	0.34
ร้อยละ		100	37.02	20.60	22.11	11.73	5.61	1.84	0.75	0.25	0.08	0.00				

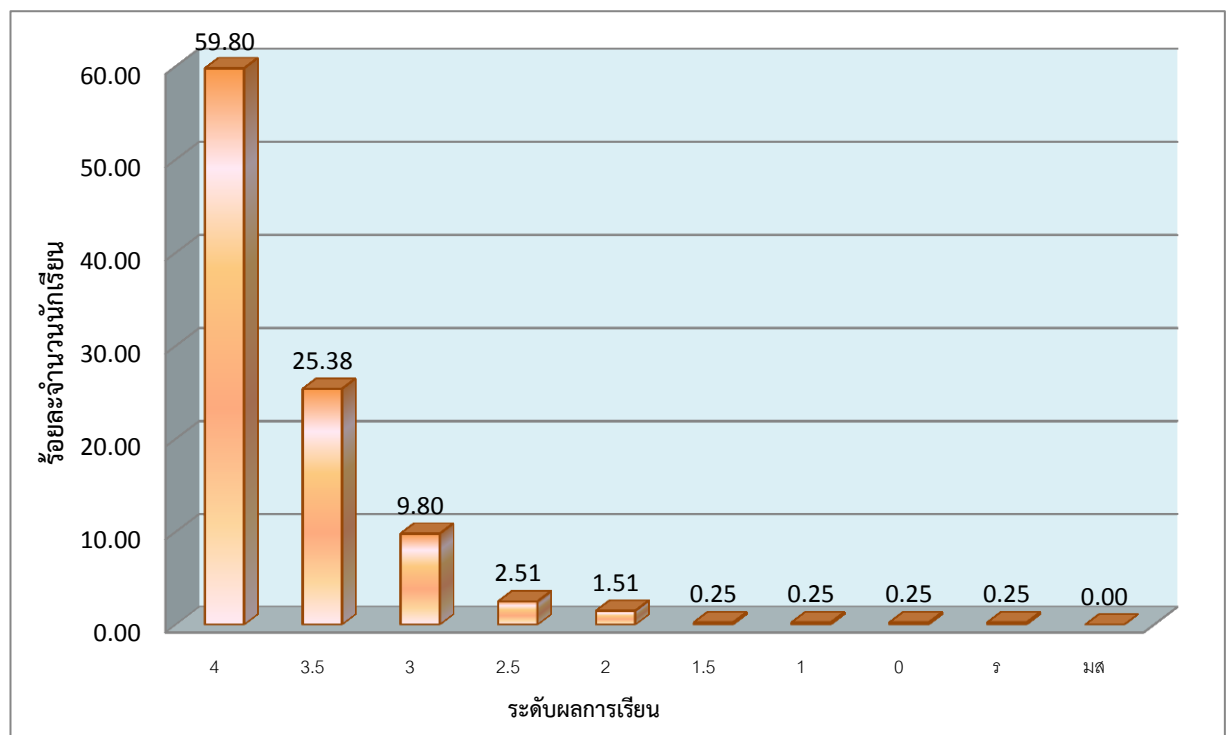
แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ตารางที่ 49 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ21101	สุขศึกษา	398	238	101	39	10	6	1	1	1	1	0	3.67	0.539	94.97	0.50
รวม		398	238	101	39	10	6	1	1	1	1	0				
ร้อยละ		100	59.80	25.38	9.80	2.51	1.51	0.25	0.25	0.25	0.25	0.00	3.67	0.539	94.97	0.50

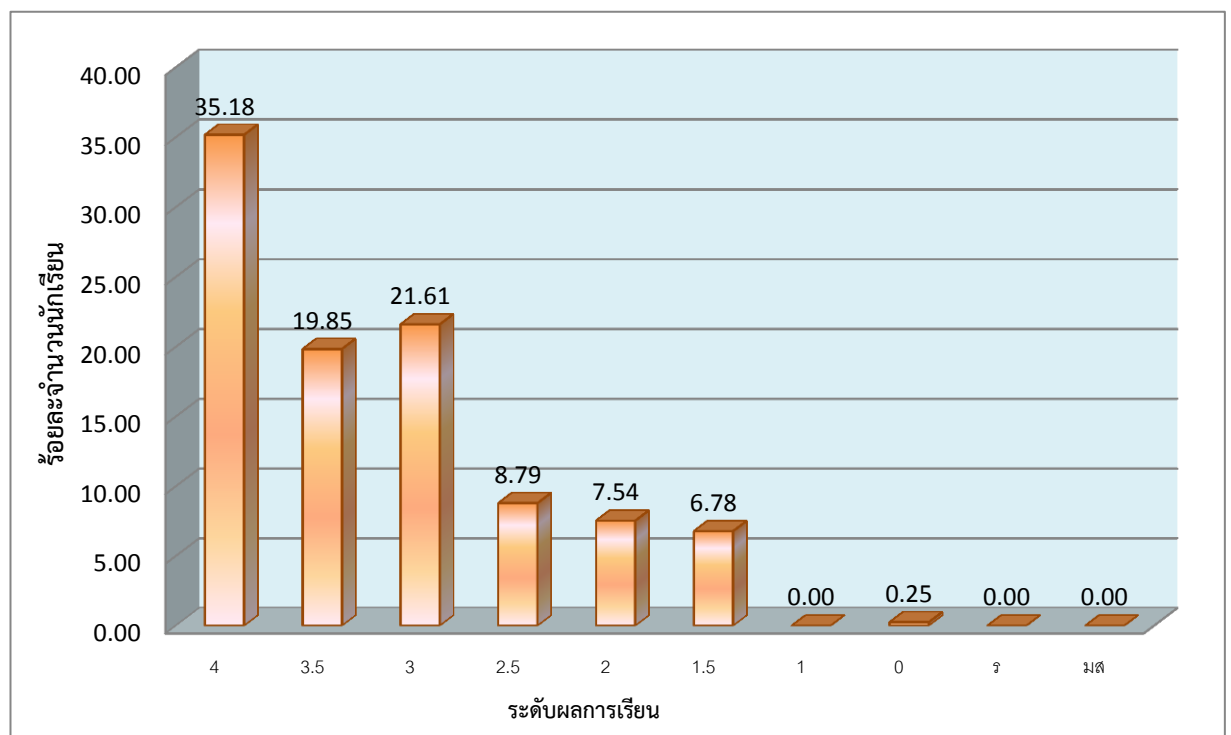
แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ตารางที่ 50 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ21101	ศิลปะ 1	398	140	79	86	35	30	27	0	1	0	0	3.22	0.790	76.63	0.25
รวม		398	140	79	86	35	30	27	0	1	0	0	3.22	0.790	76.63	0.25
ร้อยละ		100	35.18	19.85	21.61	8.79	7.54	6.78	0.00	0.25	0.00	0.00				

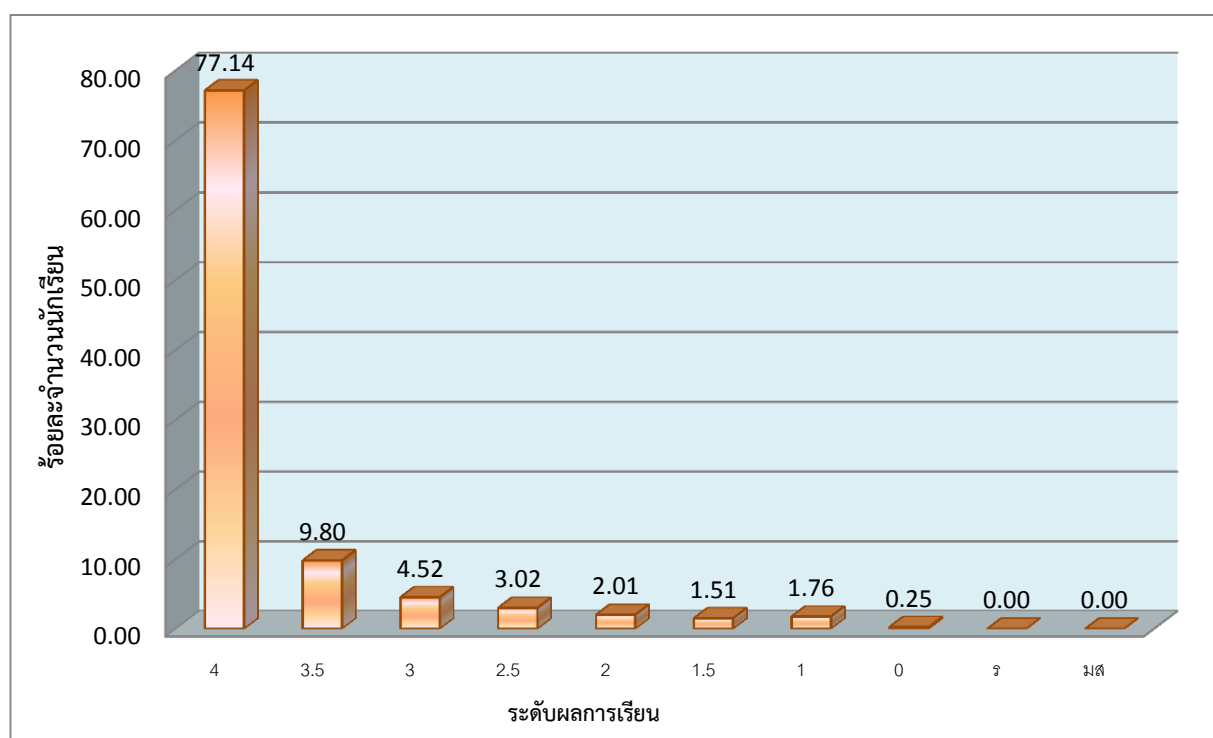
แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ตารางที่ 51 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง21101	การงานอาชีพฯ	398	307	39	18	12	8	6	7	1	0	0	3.72	0.657	91.46	0.25
รวม		398	307	39	18	12	8	6	7	1	0	0	3.72	0.657	91.46	0.25
ร้อยละ		100	77.14	9.80	4.52	3.02	2.01	1.51	1.76	0.25	0.00	0.00				

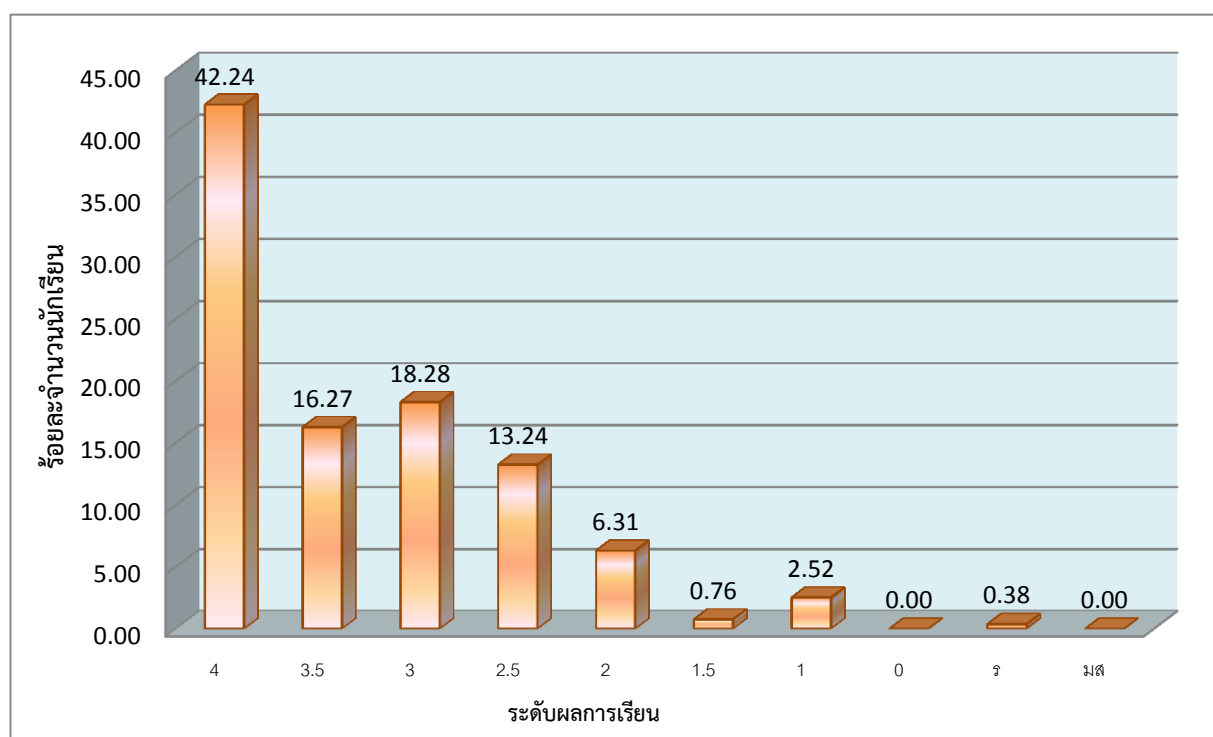
แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ตารางที่ 52 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	397	111	83	90	77	35	1	0	0	0	0	3.20	0.660	71.54	0.00
อ21109	สนทนา ภาษาอังกฤษ 1	396	224	46	55	28	15	5	20	0	3	0	3.41	0.885	82.07	0.76
รวม		793	335	129	145	105	50	6	20	0	3	0	3.30	0.788	76.80	0.38
ร้อยละ		100	42.24	16.27	18.28	13.24	6.31	0.76	2.52	0.00	0.38	0.00				

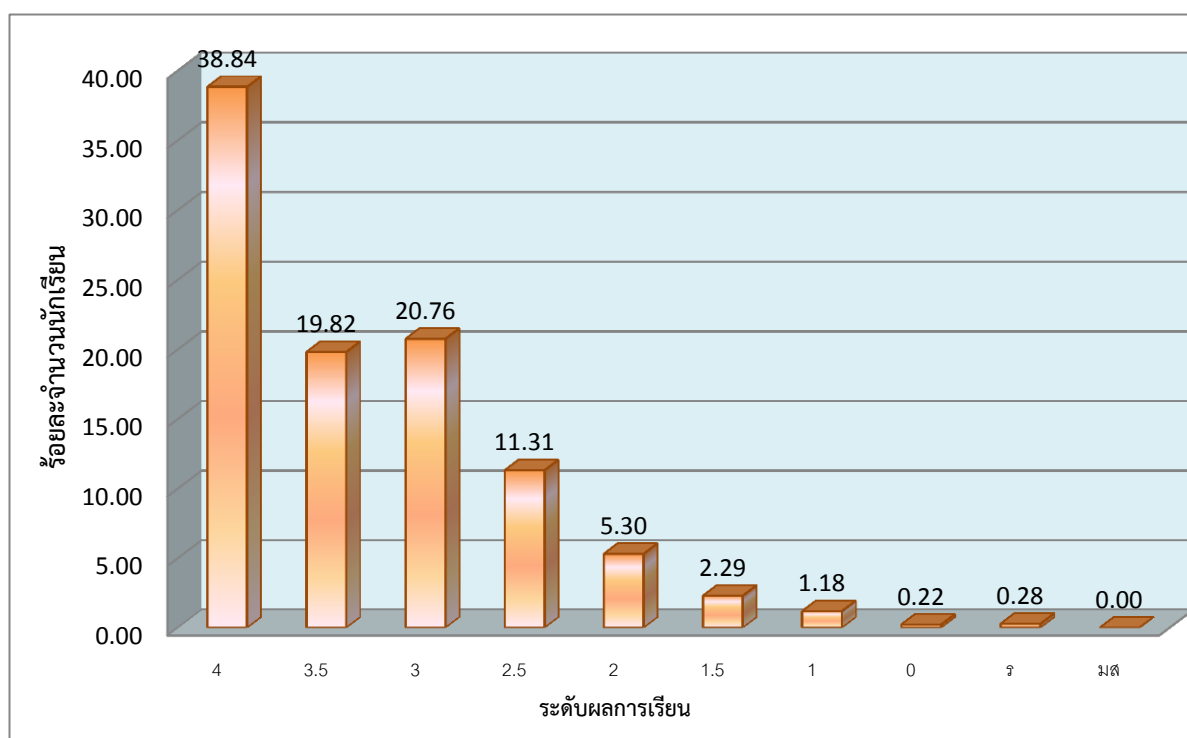
แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ตารางที่ 53 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน								นร.ที่มีผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ชั้น	นักเรียนที่มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	639	240	134	144	79	34	6	0	2	0	0	3.34	0.836	81.06	0.31
คณิตศาสตร์	794	240	176	195	111	38	17	9	2	6	0	3.21	0.929	76.95	1.01
วิทยาศาสตร์	796	159	168	232	120	54	39	18	2	4	0	3.02	0.838	70.23	0.75
สังคมศึกษาฯ	1194	442	246	264	140	67	22	9	3	1	0	3.31	1.519	79.73	0.34
สุขศึกษาฯ	398	238	101	39	10	6	1	1	1	1	0	3.67	0.765	94.97	0.50
ศิลปะ	398	140	79	86	35	30	27	0	1	0	0	3.22	0.474	76.63	0.25
การงานอาชีพฯ	398	307	39	18	12	8	6	7	1	0	0	3.72	0.946	91.46	0.25
ภาษาต่างประเทศ	793	355	129	145	105	50	6	20	0	3	0	3.30	1.059	76.80	0.38
รวม	5410	2101	1072	1123	612	287	124	64	12	15	0	3.30	0.955	79.41	0.50
ร้อยละ	100	38.84	19.82	20.76	11.31	5.30	2.29	1.18	0.22	0.28	0				

แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



จากตารางที่ 53 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับผลการเรียนพบว่า นักเรียนที่มี

ระดับผลการเรียนตั้งแต่ 3 ขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 79.41 และมีนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมินจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 0.50 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไปมากที่สุด คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา คิดเป็นร้อยละ 94.97 ส่วนกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ได้ต่ำสุด คือกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 70.23

ตารางที่ 54 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท21102	ภาษาไทย 2	395	152	78	51	66	41	4	1	2	0	0	3.26	0.768	71.14	0.51
ท21202	ทักษะการอ่าน- เขียน 2	237	105	86	37	7	2	0	0	0	0	0	3.60	0.434	96.20	0.00
รวม		632	257	164	88	73	43	4	1	2	0	0	3.39	0.683	80.54	0.32
ร้อยละ		100	40.66	25.95	13.92	11.55	6.80	0.63	0.16	0.32	0.00	0.00				

ตารางที่ 55 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค21102	คณิตศาสตร์ 2	393	87	86	105	41	19	15	21	0	19	0	2.92	1.039	70.74	4.83
ค21202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 2	237	77	46	49	35	21	0	3	0	6	0	3.16	0.867	72.57	2.53
ค21204	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 4	155	51	30	23	21	20	7	2	0	1	0	3.12	0.859	67.10	0.65
รวม		785	215	162	177	97	60	22	26	0	26	0	3.03	0.962	70.57	3.31
ร้อยละ		100	27.39	20.64	22.55	12.36	7.64	2.80	3.31	0.00	3.31	0.00				

ตารางที่ 56 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	393	60	87	105	38	39	44	10	0	10	0	2.82	0.939	64.12	2.54
ว21104	วิทยาการคำนวณ 2	394	120	95	79	55	19	14	0	1	11	0	3.16	0.881	74.62	3.05
ว21202	ทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ 2	239	172	35	20	6	4	0	0	1	1	0	3.74	0.556	94.98	0.84
ว21204	สนุกกับโครงงานวิทยาศาสตร์	155	118	6	16	8	6	0	1	0	0	0	3.70	0.595	90.32	0.00
รวม		1181	470	223	220	107	68	58	11	2	22	0	3.24	0.895	77.31	2.03
ร้อยละ		100	39.80	18.88	18.63	9.06	5.76	4.91	0.93	0.17	1.86	0.00				

ตารางที่ 57 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส21102	สังคมศึกษาฯ 2	394	131	86	130	44	1	0	0	2	0	0	3.37	0.573	88.07	0.51
ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	395	92	61	84	49	63	26	11	0	9	0	2.87	0.953	60.00	2.28
ส20204	อาเซียนศึกษา	238	54	43	54	29	20	22	9	1	6	0	2.87	0.997	63.45	2.94
ส20232	หน้าที่พลเมือง 2	393	301	27	61	3	0	0	0	1	0	0	3.79	0.431	98.98	0.25
รวม		1420	578	217	329	125	84	48	20	4	15	0	3.26	0.843	79.15	1.34
ร้อยละ		100	40.70	15.28	23.17	8.80	5.92	3.38	1.41	0.28	1.06	0.00				

ตารางที่ 58 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ21102	สุขศึกษา	395	233	91	49	12	6	0	1	3	0	0	3.65	0.575	94.43	0.76
รวม		395	233	91	49	12	6	0	1	3	0	0			94.43	0.76
ร้อยละ		100	58.99	23.04	12.41	3.04	1.52	0.00	0.25	0.76	0.00	0.00	3.65	0.575		

ตารางที่ 59 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ21102	ศิลปะ 2	394	241	79	21	11	41	0	0	1	0	0	3.59	0.672	86.55	0.25
รวม		394	241	79	21	11	41	0	0	1	0	0	3.59	0.672	86.55	0.25
ร้อยละ		100	61.17	20.05	5.33	2.79	10.41	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00				

ตารางที่ 60 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง21101	การงานอาชีพ 2	395	266	47	40	25	14	0	0	1	1	1	3.64	0.640	89.37	0.76
รวม		395	266	47	40	25	14	0	0	1	1	1	3.64	0.640	89.37	0.76
ร้อยละ		100	67.34	11.90	10.13	6.33	3.54	0.00	0.00	0.25	0.25	0.25				

ตารางที่ 61 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	393	160	48	83	56	31	15	0	0	0	0	3.26	0.755	74.05	0.00
อ21210	สนทนา ภาษาอังกฤษ 2	395	207	56	37	35	43	9	4	2	2	0	3.36	0.864	75.95	1.01
รวม		788	367	104	120	91	74	24	4	2	2	0	3.31	0.813	75.00	0.51
ร้อยละ		100	46.57	13.20	15.23	11.55	9.39	3.05	0.51	0.25	0.25	0.00				

ตารางที่ 62 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน								นร.ที่มีผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้น	นักเรียนที่มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	632	257	164	88	73	43	4	1	2	0	0	3.39	0.68	80.54	0.32
คณิตศาสตร์	785	215	162	177	97	60	22	26	0	26	0	3.03	0.96	70.57	3.31
วิทยาศาสตร์	1181	470	223	220	107	68	58	11	2	22	0	3.24	0.89	77.31	2.03
สังคมศึกษาฯ	1420	578	217	329	125	84	48	20	4	15	0	3.26	0.84	79.15	1.34
สุขศึกษา	395	233	91	49	12	6	0	1	3	0	0	3.65	0.57	94.43	0.76
ศิลปะ	394	241	79	21	11	41	0	0	1	0	0	3.59	0.67	86.55	0.25
การงานอาชีพฯ	395	266	47	40	25	14	0	0	1	1	1	3.64	0.64	89.37	0.76
ภาษาต่างประเทศ	788	367	104	120	91	74	24	4	2	2	0	3.31	0.81	75.00	0.51
รวม	5990	2627	1087	1044	541	390	156	63	15	66	1	3.32	0.83	79.43	1.37
ร้อยละ	100	43.86	18.15	17.43	9.03	6.51	2.60	1.05	0.25	1.10	0.02				

จากตารางที่ 62 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 โรงเรียนเพชรพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 จังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับผลการเรียนพบว่า นักเรียนที่มีระดับผลการเรียนตั้งแต่ 3 ขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 79.43 และมีนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมินจำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 1.37 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไปมากที่สุด คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา คิดเป็นร้อยละ 94.43 ส่วนกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ได้ต่ำสุด คือกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 70.57

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 63 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท22101	ภาษาไทย 3	322	122	89	69	33	5	1	0	1	2	0	3.42	0.637	86.96	0.93
รวม		322	122	89	69	33	5	1	0	1	2	0	3.42	0.637	86.96	0.93
ร้อยละ		100	37.89	27.64	21.43	10.25	1.55	0.31	0.00	0.31	0.62	0.00				

ตารางที่ 64 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	322	126	78	57	25	12	6	0	0	17	1	3.24	0.998	81.06	5.59
ค22201	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 5	234	56	43	71	47	7	1	1	0	8	0	3.08	0.832	72.65	3.42
ค22203	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 7	86	38	20	25	3	0	0	0	0	0	0	3.54	0.465	96.51	0.00
รวม		642	220	141	153	75	19	7	1	0	25	1	3.22	0.895	80.06	4.05
ร้อยละ		100	34.27	21.96	23.83	11.68	2.96	1.09	0.16	0.00	3.89	0.16				

ตารางที่ 65 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	322	67	61	46	27	32	40	39	5	2	3	2.64	1.136	54.04	3.11
ว22201	โลกทั้งระบบ 1	86	60	8	9	2	4	3	0	0	0	0	3.63	0.671	89.53	0.00
รวม		408	127	69	55	29	36	43	39	5	2	3	2.85	1.130	61.52	2.45
ร้อยละ		100	31.13	16.91	13.48	7.11	8.82	10.54	9.56	1.23	0.49	0.74				

ตารางที่ 66 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส22101	สังคมศึกษา 3	322	166	34	27	39	26	18	6	5	1	0	3.25	0.979	70.50	1.86
ส22103	ประวัติศาสตร์ 3	322	39	47	76	55	51	34	15	1	4	0	2.65	0.895	50.31	1.55
ส20233	หน้าที่พลเมือง 3	322	192	40	33	44	9	0	2	1	1	0	3.53		82.30	0.62
รวม		966	397	121	136	138	86	52	23	7	6	0	3.14	0.940	67.70	1.35
ร้อยละ		100	41.10	12.53	14.08	14.29	8.90	5.38	2.38	0.72	0.62	0.00				

ตารางที่ 67 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ22101	สุขศึกษา 3	322	70	52	42	33	41	63	10	11	0	0	2.66	1.081	50.93	3.42
พ22107	กระบี่	322	211	46	36	12	4	1	4	8	0	0	3.59	0.802	90.99	2.48
รวม		644	281	98	78	45	45	64	14	19	0	0	3.13	1.059	70.96	2.95
ร้อยละ		100	43.63	15.22	12.11	6.99	6.99	9.94	2.17	2.95	0.00	0.00				

ตารางที่ 68 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ22101	ศิลปะ 3	322	152	38	56	24	35	12	4	1	0	0	3.30	0.839	76.40	0.31
รวม		322	152	38	56	24	35	12	4	1	0	0	3.30	0.839	76.40	0.31
ร้อยละ		100	47.20	11.80	17.39	7.45	10.87	3.73	1.24	0.31	0.00	0.00				

ตารางที่ 69 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3	322	317	2	1	0	0	0	0	0	2	0	3.97	0.321	99.38	0.62
ง20204	คอมพิวเตอร์กราฟิก	8	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	3.44	0.464	100	0.00
ง22261	งานช่างพื้นฐาน	236	112	16	23	40	27	9	8	1	0	0	3.17	1.504	63.98	0.42
รวม		566	432	19	28	40	27	9	8	1	2	0	3.63	0.763	84.63	0.53
ร้อยละ		100	76.33	3.36	4.95	7.07	4.77	1.59	1.41	0.18	0.35	0.00				

ตารางที่ 70 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่ เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	321	159	53	51	22	19	14	1	0	2	0	3.39	0.790	81.93	0.62
อ22207	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	322	116	41	47	62	32	2	4	1	17	0	3.03	1.052	63.35	5.59
จ20201	สนทนาภาษาจีน 1	234	97	35	40	28	17	8	8	1	0	0	3.22	0.870	73.50	0.43
รวม		877	372	129	138	112	68	24	13	2	19	0	3.21	0.928	72.86	2.39
ร้อยละ		100	42.42	14.71	15.74	12.77	7.75	2.74	1.48	0.23	2.17	0.00				

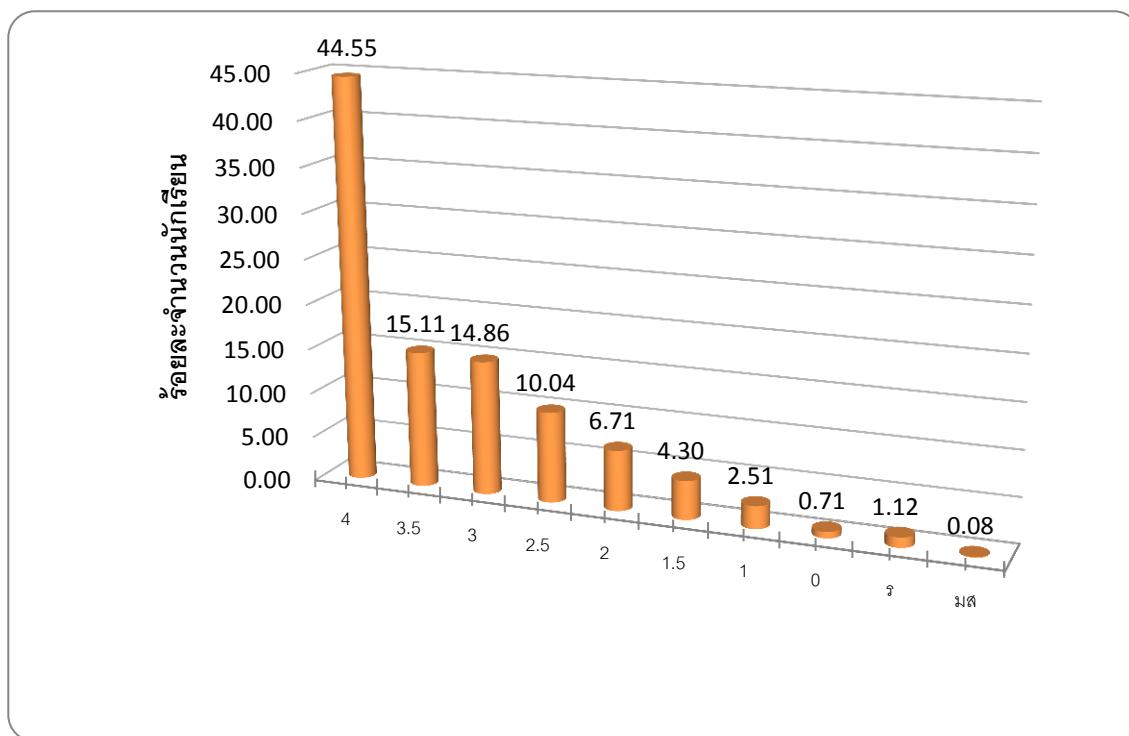
ตารางที่ 71 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มวิชา IS ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
i20201	การศึกษาค้นคว้า และสร้างองค์ ความรู้	321	155	62	40	13	19	6	25	0	1	0	3.31	0.942	80.06	0.31
รวม		321	155	62	40	13	19	6	25	0	1	0	3.31	0.942	80.06	0.31
ร้อยละ		100	48.29	19.31	12.46	4.05	5.92	1.87	7.79	0.00	0.31	0.00				

ตารางที่ 72 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการ เรียนรู้	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน										นร.ที่มี ผล	$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ ได้ 3 ขึ้น	นักเรียนที่มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส					
ภาษาไทย	322	122	89	69	33	5	1	0	1	2	0	3.42	0.64	86.96	0.93	
คณิตศาสตร์	642	220	141	153	75	19	7	1	0	25	1	3.22	0.90	80.06	4.05	
วิทยาศาสตร์	408	127	69	55	29	36	43	39	5	2	3	2.85	1.13	61.52	2.45	
สังคมศึกษาฯ	966	397	121	136	138	86	52	23	7	6	0	3.14	0.94	67.70	1.35	
สุขศึกษาฯ	644	281	98	78	45	45	64	14	19	0	0	3.13	1.06	70.96	2.95	
ศิลปะ	322	152	38	56	24	35	12	4	1	0	0	3.30	0.84	76.40	0.31	
การงานอาชีพฯ	566	432	19	28	40	27	9	8	1	2	0	3.63	0.76	84.63	0.53	
ภาษาต่างประเทศ	877	372	129	138	112	68	24	13	2	19	0	3.21	0.93	72.86	2.39	
IS	321	155	62	40	13	19	6	25	0	1	0	3.31	0.94	80.06	0.31	
รวม	5068	2258	766	753	509	340	218	127	36	57	4	3.23	0.94	74.53	1.91	
ร้อยละ	100	44.55	15.11	14.86	10.04	6.71	4.30	2.51	0.71	1.12	0.08					

แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 73 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท22102	ภาษาไทย 4	318	100	64	59	47	36	0	2	1	9	0	3.12	0.899	70.13	3.14
รวม		318	100	64	59	47	36	0	2	1	9	0	3.12	0.899	70.13	3.14
ร้อยละ		100	31.45	20.13	18.55	14.78	11.32	0.00	0.63	0.31	2.83	0.00				

ตารางที่ 74 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค22102	คณิตศาสตร์ 4	319	91	74	61	61	11	6	0	0	7	8	3.10	0.938	70.85	4.70
ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	233	73	50	35	25	19	9	1	2	12	7	2.95	1.178	67.81	9.01
ค22204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	86	40	24	16	5	1	0	0	0	0	0	3.56	0.493	93.02	0.00
รวม		638	204	148	112	91	31	15	1	2	19	15	3.11	1.009	72.73	5.64
ร้อยละ		100	31.97	23.20	17.55	14.26	4.86	2.35	0.16	0.31	2.98	2.35				

ตารางที่ 75 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	319	65	60	62	52	37	14	10	5	14	0	2.79	1.061	58.62	5.96
ว22202	โลกทั้งระบบ 2	86	29	22	12	16	7	0	0	0	0	0	3.29	0.667	73.26	0.00
รวม		405	94	82	74	68	44	14	10	5	14	0	2.90	1.011	61.73	4.69
ร้อยละ		100	23.21	20.25	18.27	16.79	10.86	3.46	2.47	1.23	3.46	0.00				

ตารางที่ 76 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส22102	สังคมศึกษาฯ 4	319	137	21	47	21	28	26	26	7	6	0	2.93	1.192	64.26	4.08
ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	318	91	55	46	23	36	28	21	12	6	0	2.79	1.178	60.38	5.66
ส20234	หน้าที่พลเมือง 4	319	137	20	60	10	36	39	10	5	2	0	3.02	1.079	68.03	2.19
รวม		956	365	96	153	54	100	93	57	24	14	0	2.91	1.155	64.23	3.97
ร้อยละ		100	38.18	10.04	16.00	5.65	10.46	9.73	5.96	2.51	1.46	0.00				

ตารางที่ 77 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ22103	สุขศึกษาฯ 4	317	144	36	49	37	21	2	13	15	0	0	3.15	1.076	72.24	4.73
พ22108	กรีฑา	319	165	44	57	7	22	2	13	9	0	0	3.33	0.974	83.39	2.82
รวม		636	309	80	106	44	43	4	26	24	0	0	3.24	1.030	77.83	3.77
ร้อยละ		100	48.58	12.58	16.67	6.92	6.76	0.63	4.09	3.77	0.00	0.00				

ตารางที่ 78 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ22102	ศิลปะ 4	319	232	45	28	7	2	0	0	5	0	0	3.73	0.614	95.61	1.57
รวม		319	232	45	28	7	2	0	0	5	0	0	3.73	0.614	95.61	1.57
ร้อยละ		100	47.20	11.80	17.39	7.45	10.87	3.73	1.24	0.31	0.00	0.00				

ตารางที่ 79 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง22102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 4	319	144	71	44	26	20	2	3	6	3	0	3.35	0.881	81.19	2.82
ง22241	ผักสวนครัว	233	221	1	0	0	1	0	5	1	4	0	3.84	0.727	95.28	2.15
รวม		552	365	72	44	26	21	2	8	7	7	0	3.55	0.855	87.14	2.54
ร้อยละ		100	66.12	13.04	7.97	4.71	3.80	0.36	1.45	1.27	1.27	0.00				

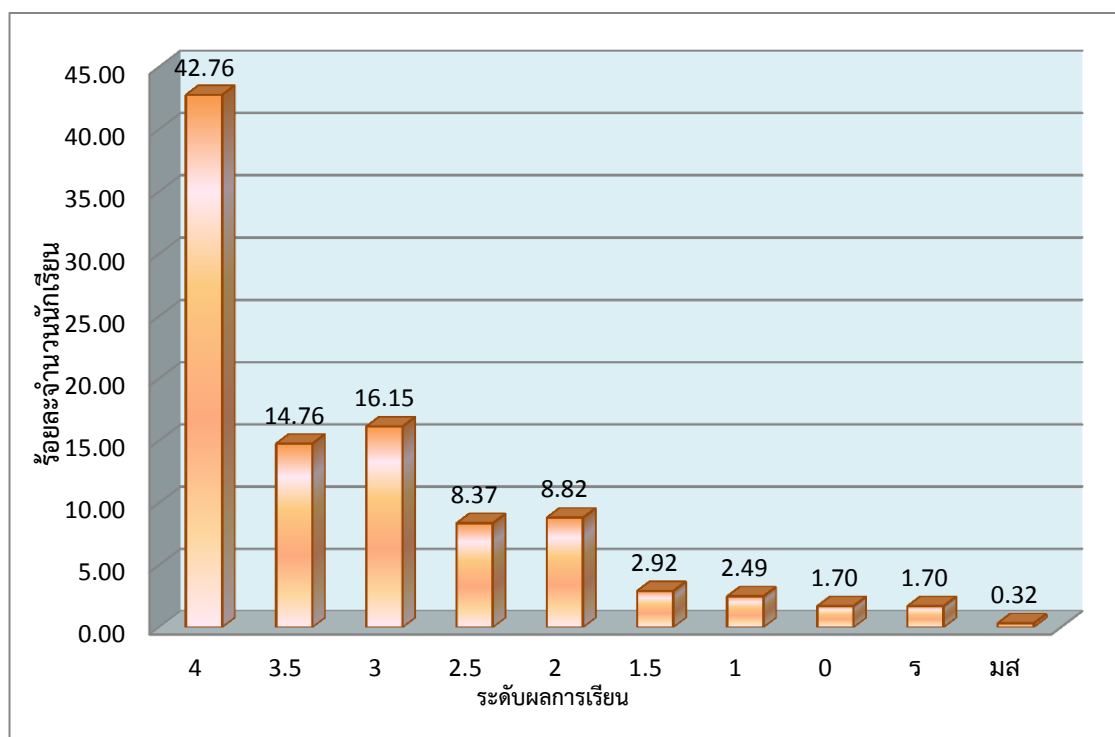
ตารางที่ 80 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	155	45	49	26	29	5	0	5	5	0	3.31	0.925	0.790	78.06	3.13
อ22208	สนทนา ภาษาอังกฤษ 2	106	61	73	30	17	4	12	4	12	0	3.08	1.039	1.052	75.24	5.02
จ20202	ภาษาจีนฟัง-พูด 2	77	0	60	0	91	0	1	3	0	0	2.89	0.920	0.870	59.05	1.29
รวม		870	338	106	182	56	137	9	13	12	17	0	3.11	0.981	71.95	3.33
ร้อยละ		100	38.85	12.18	20.92	6.44	15.75	1.03	1.49	1.38	1.95	0.00				

ตารางที่ 81 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการ เรียนรู้	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้รับระดับผลการเรียน										นร.ที่มี ผล	$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ ได้ 3 ขึ้น	นักเรียนที่มีผลกา ร
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส					
ภาษาไทย	318	100	64	59	47	36	0	2	1	9	0	3.12	0.90	70.13	3.14	
คณิตศาสตร์	638	204	148	112	91	31	15	1	2	19	15	3.11	1.01	72.73	5.64	
วิทยาศาสตร์	405	94	82	74	68	44	14	10	5	14	0	2.90	1.01	61.73	4.69	
สังคมศึกษา	956	365	96	153	54	100	93	57	24	14	0	2.91	1.15	64.23	3.97	
สุขศึกษา	636	309	80	106	44	43	4	26	24	0	0	3.24	1.03	77.83	3.77	
ศิลปะ	319	232	45	28	7	2	0	0	5	0	0	3.73	0.61	95.61	1.57	
การงานอาชีพ	552	365	72	44	26	21	2	8	7	7	0	3.55	0.85	87.14	2.54	
ภาษาต่างประเทศ	870	338	106	182	56	137	9	13	12	17	0	3.11	0.98	71.95	3.33	
รวม	4694	2007	693	758	393	414	137	117	80	80	15	3.17	1.02	73.67	3.73	
ร้อยละ	100	42.76	14.76	16.15	8.37	8.82	2.92	2.49	1.70	1.70	0.32					

แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561



ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 82 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท23101	ภาษาไทย 5	311	157	40	42	58	0	4	5	5	0	0	3.38	0.825	76.85	1.61
รวม		311	157	40	42	58	0	4	5	5	0	0	3.38	0.825	76.85	1.61
ร้อยละ		100	50.48	12.86	13.50	18.65	0.00	1.29	1.61	1.61	0.00	0.00				

ตารางที่ 84 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D .	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	311	106	73	29	16	29	17	26	5	10	0	2.95	1.181	66.88	4.82
ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 9	189	21	20	11	31	64	13	21	2	6	0	2.29	0.997	27.51	4.23
ค23203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 11	121	43	21	21	7	18	5	6	0	0	0	3.10	0.918	70.25	0.00
รวม		621	170	114	61	54	111	35	53	7	16	0	2.78	1.128	55.56	3.70
ร้อยละ		100	27.38	18.36	9.82	8.70	17.87	5.64	8.53	1.13	2.58	0.00				

ตารางที่ 85 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D .	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	311	83	63	50	18	25	23	39	5	2	3	2.80	0.273	63.02	3.22
ว23203	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	121	84	19	11	5	2	0	0	0	0	0	3.74	0.260	94.21	0.00
รวม		432	167	82	61	23	27	23	39	5	2	3	3.06	1.093	71.76	2.31
ร้อยละ		100	38.66	18.98	14.12	5.32	6.25	5.32	9.03	1.16	0.46	0.69				

ตารางที่ 86 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส23101	สังคมศึกษาฯ 5	311	142	47	49	23	6	22	8	5	9	0	3.18	0.426	76.53	4.50
ส23103	ประวัติศาสตร์ 5	311	74	59	66	52	34	20	1	1	4	0	2.99	0.297	63.99	1.61
ส20235	หน้าที่พลเมือง 5	311	165	50	35	24	10	7	8	5	7	0	3.34	0.496	80.39	3.86
รวม		933	381	156	150	99	50	49	17	11	20	0	3.17	0.996	73.63	3.32
ร้อยละ		100	40.84	16.72	16.08	10.61	5.36	5.25	1.82	1.18	2.14	0.00				

ตารางที่ 87 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ23101	สุขศึกษาฯ 5	311	145	56	34	10	4	7	45	10	0	0	3.11	0.446	75.56	3.22
พ23106	วอลเลย์บอล	311	107	56	43	31	29	18	20	7	0	0	3.01	0.322	66.24	2.25
รวม		622	252	112	77	41	33	25	65	17	0	0	3.06	1.127	70.90	2.73
ร้อยละ		100	40.51	18.01	12.38	6.59	5.31	4.02	10.45	2.73	0.00	0.00				

ตารางที่ 88 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ23101	ศิลปะ 5	310	204	43	16	4	3	31	7	2	0	0	3.50	0.625	84.84	0.65
รวม		310	204	43	16	4	3	31	7	2	0	0	3.50	0.625	84.84	0.65
ร้อยละ		100	65.81	13.87	5.16	1.29	0.97	10.00	2.26	0.65	0.00	0.00				

ตารางที่ 88 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง23101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 5	311	265	23	10	5	1	1	0	6	0	0	3.82	0.825	95.82	1.93
ง23204	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	121	53	39	22	3	4	0	0	0	0	0	3.55	0.194	94.21	0.00
ง23205	การออกแบบชิ้นงานด้วยโปรแกรม	190	74	39	28	16	27	1	0	4	1	0	3.22	0.240	74.21	2.63
รวม		622	392	101	60	24	32	2	0	10	1	0	3.58	0.747	88.91	1.77
ร้อยละ		100	63.02	16.24	9.65	3.86	5.14	0.32	0.00	1.61	0.16	0.00				

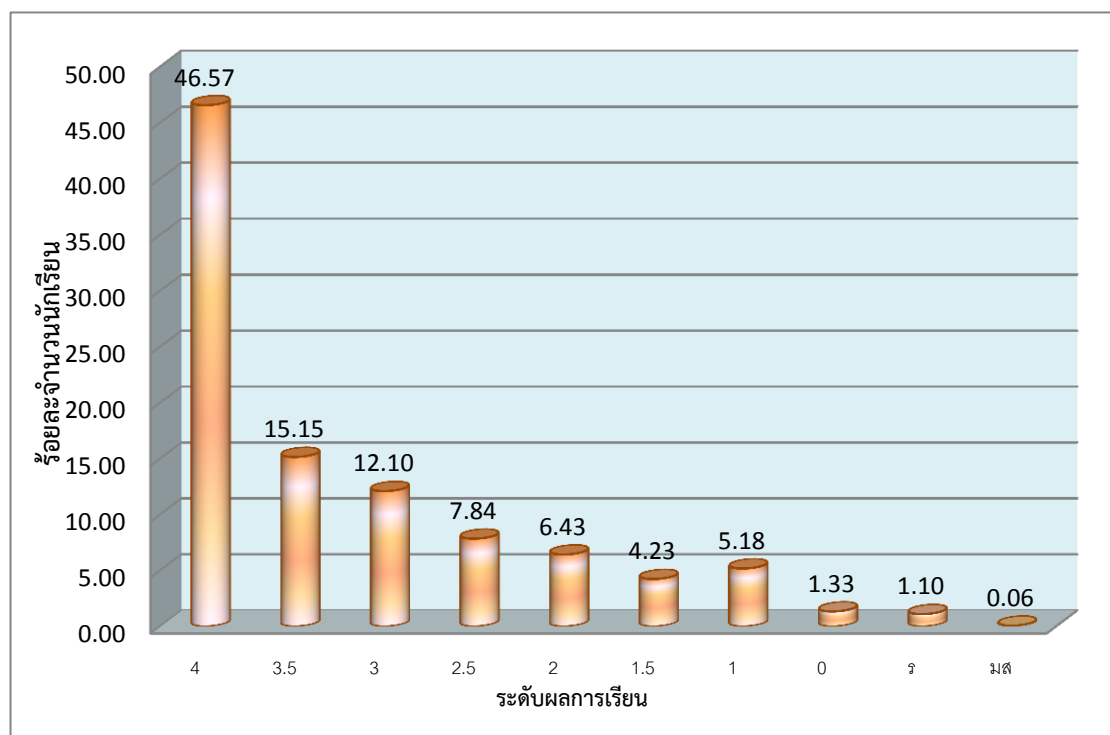
ตารางที่ 89 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	309	158	31	45	25	23	6	13	2	6	0	3.26	0.469	75.73	2.59
อ23207	สนทนา ภาษาอังกฤษ 1	309	158	12	21	25	20	22	42	3	6	0	2.96	0.463	61.81	2.91
จ23201	สนทนาภาษาจีน	184	128	14	30	12	0	0	0	0	0	0	3.70	0.398	93.48	0.00
รวม		802	444	57	96	62	43	28	55	5	12	0	3.24	1.062	74.44	2.12
ร้อยละ		100	55.36	7.11	11.97	7.73	5.36	3.49	6.86	0.62	1.50	0.00				

ตารางที่ 90 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการ เรียนรู้	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน										นร.ที่มี ผล	$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ ได้ 3 ขึ้น	นักเรียนที่ มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส					
ภาษาไทย	311	157	40	42	58	0	4	5	5	0	0	3.38	0.82	76.85	1.61	
คณิตศาสตร์	621	170	114	61	54	111	35	53	7	16	0	2.78	1.13	55.56	3.70	
วิทยาศาสตร์	432	167	82	61	23	27	23	39	5	2	3	3.06	1.09	71.76	2.31	
สังคมศึกษาฯ	933	381	156	150	99	50	49	17	11	20	0	3.17	1.00	73.63	3.32	
สุขศึกษาฯ	622	252	112	77	41	33	25	65	17	0	0	3.06	1.13	70.90	2.73	
ศิลปะ	310	204	43	16	4	3	31	7	2	0	0	3.50	0.91	84.84	0.65	
การงานอาชีพฯ	622	392	101	60	24	32	2	0	10	1	0	3.58	0.75	88.91	1.77	
ภาษาต่างประเทศ	802	444	57	96	62	43	28	55	5	12	0	3.24	1.06	74.44	2.12	
รวม	4653	2167	705	563	365	299	197	241	62	51	3	3.20	1.04	73.82	2.49	
ร้อยละ	100	46.57	15.15	12.10	7.84	6.43	4.23	5.18	1.33	1.10	0.06					

แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 91 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท23102	ภาษาไทย 6	340	133	52	33	37	44	0	9	32	0	0	2.95	1.239	64.12	9.41
รวม		340	133	52	33	37	44	0	9	32	0	0	2.95	1.239	64.12	9.41
ร้อยละ		100	39.12	15.29	9.71	10.88	12.94	0.00	2.65	9.41	0.00	0.00				

ตารางที่ 92 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค23102	คณิตศาสตร์ 6	340	117	27	40	20	22	16	61	28	9	0	2.53	1.424	54.12	10.88
ค23202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 10	218	49	18	21	8	27	6	50	39	0	0	2.09	1.461	40.37	17.89
ค23204	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 12	121	87	8	7	4	10	0	5	0	0	0	3.57	0.816	84.30	0.00
รวม		679	253	53	68	32	59	22	116	67	9	0	2.58	1.440	55.08	11.19
ร้อยละ		100	37.26	7.81	10.01	4.71	8.69	3.24	17.08	9.87	1.33	0.00				

ตารางที่ 93 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	340	120	38	50	30	20	11	31	31	9	0	2.72	0.337	61.18	11.76
ว23204	พลังงานทดแทน กับการใช้ ประโยชน์	121	70	30	17	3	1	0	0	0	0	0	3.68	0.227	96.69	0.00
รวม		461	190	68	67	33	21	11	31	31	9	0	2.97	1.271	70.50	8.68
ร้อยละ		100	41.21	14.75	14.53	7.16	4.56	2.39	6.72	6.72	1.95	0.00				

ตารางที่ 94 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส23102	สังคมศึกษาฯ 6	340	127	44	55	29	6	34	4	31	10	0	2.84	0.375	66.47	12.06
ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	340	90	49	58	40	37	17	10	30	9	0	2.69	0.272	57.94	11.47
ส20236	หน้าที่พลเมือง 6	340	158	61	57	11	2	8	6	34	3	0	3.14	0.492	81.18	10.88
รวม		1020	375	154	170	80	45	59	20	95	22	0	2.89	1.303	68.53	11.47
ร้อยละ		100	36.76	15.10	16.67	7.84	4.41	5.78	1.96	9.31	2.16	0.00				

ตารางที่ 95 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ23102	สุขศึกษา 6	336	197	30	7	3	11	29	30	29	0	0	3.03	0.589	69.64	8.63
พ23107	บาสเกตบอล	336	134	101	49	10	12	0	0	30	0	0	3.23	0.476	84.52	8.93
รวม		672	331	131	56	13	23	29	30	59	0	0	3.13	1.277	77.08	8.78
ร้อยละ		100	49.26	19.49	8.33	1.93	3.42	4.32	4.46	8.78	0.00	0.00				

ตารางที่ 96 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ23102	ศิลปะ 6	339	143	50	25	22	12	50	8	29	0	0	2.90	0.423	64.31	8.55
รวม		339	143	50	25	22	12	50	8	29	0	0	2.90	0.423	64.31	8.55
ร้อยละ		100	42.18	14.75	7.37	6.49	3.54	14.75	2.36	8.55	0.00	0.00				

ตารางที่ 97 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง23102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 6	336	258	12	16	2	16	0	2	30	0	0	3.46	0.795	85.12	8.93
ง23203	โครงงานคอมพิวเตอร์	136	1	0	14	13	28	36	14	30	0	0	1.49	0.137	11.03	22.06
ง23206	การออกแบบและเทคโนโลยี	89	83	1	0	1	1	2	1	0	0	0	3.87	0.260	94.38	0.00
ง20203	โครงงานอาชีพฯ	219	85	18	35	30	18	0	3	30	0	0	2.84	0.261	63.01	13.70
รวม		780	427	31	65	46	63	38	20	90	0	0	2.99	1.380	67.05	11.54
ร้อยละ		100	54.74	3.97	8.33	5.90	8.08	4.87	2.56	11.54	0.00	0.00				

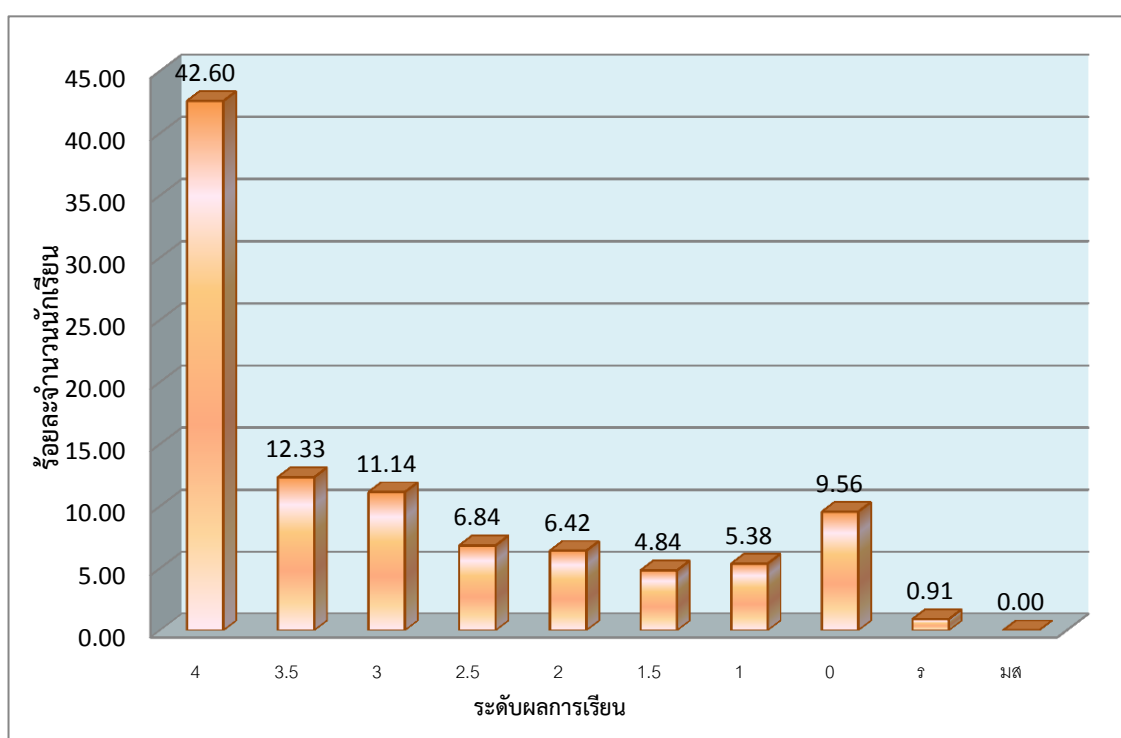
ตารางที่ 98 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	340	166	35	22	30	25	16	11	29	6		2.98	0.490	65.59	10.29
อ23208	สนทนาภาษาอังกฤษ 2	340	108	48	37	32	23	26	31	34	1	0	2.67	0.300	56.76	10.29
จ23202	ภาษาจีนฟัง-พูด	219	85	18	35	30	18	0	3	30	0	0	2.84	0.261	63.01	13.70
รวม		899	359	101	94	92	66	42	45	93	7	0	2.83	1.343	61.62	11.12
ร้อยละ		100	39.93	11.23	10.46	10.23	7.34	4.67	5.01	10.34	0.78	0.00				

ตารางที่ 99 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน								นร.ที่มีผล		$\bar{X}$	S.D.	ร้อยละ	ส่วนเบี่ยงเบน
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	340	133	52	33	37	44	0	9	32	0	0	2.95	1.239	64.12	9.41
คณิตศาสตร์	679	253	53	68	32	59	22	116	67	9	0	2.58	1.440	55.08	11.19
วิทยาศาสตร์	461	190	68	67	33	21	11	31	31	9	0	2.97	1.271	70.50	8.68
สังคมศึกษา	1020	375	154	170	80	45	59	20	95	22	0	2.89	1.303	68.53	11.47
สุขศึกษา	672	331	131	56	13	23	29	30	59	0	0	3.13	1.277	77.08	8.78
ศิลปะ	339	143	50	25	22	12	50	8	29	0	0	2.90	1.303	64.31	8.55
การงานอาชีพ	780	427	31	65	46	63	38	20	90	0	0	2.99	1.380	67.05	11.54
ภาษาต่างประเทศ	899	359	101	94	92	66	42	45	93	7	0	2.83	1.343	61.62	11.12
รวม	5190	2211	640	578	355	333	251	279	496	47	0	2.90	1.339	66.07	10.46
ร้อยละ	100	42.60	12.33	11.14	6.84	6.42	4.84	5.38	9.56	0.91	0.00				

แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561



ข. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 100 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท31101	ภาษาไทย 1	418	240	87	53	18	8	1	1	10	0	0	3.56	0.759	90.91	2.39
ท31201	ภาษาเพื่อการ สื่อสาร	97	40	21	12	15	2	0	0	7	0	0	3.21	1.064	75.26	7.22
รวม		515	280	108	65	33	10	1	1	17	0	0	3.49	0.836	87.96	3.30
ร้อยละ		100	54.37	20.97	12.62	6.41	1.94	0.19	0.19	3.30	0.00	0.00				

ตารางที่ 101 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	409	173	90	91	23	23	4	2	1	2	0	3.40	0.703	86.55	0.73
ค30291	คณิตศาสตร์ สสวท.	136	121	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3.94	0.157	100	0.00
ค31201	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 1	342	112	62	63	43	45	6	2	4	5	0	3.11	0.908	69.30	2.63
รวม		887	406	167	154	66	68	10	4	5	7	0	3.37	0.792	81.96	1.35
ร้อยละ		100	45.77	18.83	17.36	7.44	7.67	1.13	0.45	0.56	0.79	0.00				

ตารางที่ 102 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว30101	วิทยาศาสตร์ ชีวภาพ 1	418	140	102	79	45	26	9	7	8	0	2	3.20	0.880	76.79	2.39
ว31103	การออกแบบ และเทคโนโลยี 1	418	131	179	70	22	4	0	2	5	5	0	3.41	0.714	90.91	2.39
ว30241	ชีววิทยา 1	317	111	83	55	43	18	2	2	1	0	2	3.31	0.733	78.55	0.95
ว30261	โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ 1	320	54	100	96	42	22	2	1	3	0	0	3.15	0.662	78.13	0.94
ว30281	เทคนิค ปฏิบัติการพื้นฐานทาง วิทยาศาสตร์ 1	136	111	16	7	1	1	0	0	0	0	0	3.86	0.329	98.53	0.00
ว31201	ฟิสิกส์ 1	318	75	55	82	77	19	3	1	2	4	0	3.06	0.774	66.67	1.89
ว31221	เคมี 1	317	55	55	61	49	44	37	7	3	4	2	2.74	0.966	53.94	2.84
ว31281	การเขียน โปรแกรมเบื้องต้น	163	142	10	9	2	0	0	0	0	0	0	3.90	0.295	98.77	0.00
รวม		2407	819	600	459	281	134	53	20	22	13	6	3.25	0.813	78.02	1.70
ร้อยละ		100	34.03	24.93	19.07	11.67	5.57	2.20	0.83	0.91	0.54	0.25				

ตารางที่ 103 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ
วัฒนธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส31101	สังคมศึกษา 1	418	188	94	82	27	8	3	5	10	1	0	3.40	0.827	87.08	2.63
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	418	393	6	4	1	2	0	1	10	1	0	3.86	0.678	96.41	2.63
ส31201	กฎหมายพื้นฐาน	43	35	1	2	1	0	0	0	4	0	0	3.53	1.173	88.37	9.30
ส31203	สิ่งแวดล้อมกับชีวิต	43	9	10	8	9	2	0	0	0	5	0	2.83	1.176	62.79	11.63
รวม		922	625	111	96	38	12	3	6	24	7	0	3.59	0.851	90.24	3.36
ร้อยละ		100	67.79	12.04	10.41	4.12	1.30	0.33	0.65	2.60	0.76	0.00				

ตารางที่ 104 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ31101	สุขศึกษา 1	418	366	25	9	4	4	0	0	10	0	0	3.82	0.668	95.69	2.39
รวม		418	366	25	9	4	4	0	0	10	0	0	3.82	0.668	95.69	2.39
ร้อยละ		100	87.56	5.98	2.15	0.96	0.96	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00				

ตารางที่ 105 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ31101	ศิลปะ 1	408	317	45	24	16	6	0	0	0	0	0	3.80	0.439	94.61	0.00
ศ31201	การขับร้องเพลง ไทย - สากล	75	58	4	2	3	3	0	0	3	2	0	3.54	1.070	85.33	6.67
รวม		483	375	49	26	19	9	0	0	3	2	0	3.76	0.591	93.17	1.04
ร้อยละ		100	77.64	10.14	5.38	3.93	1.86	0.00	0.00	0.62	0.41	0.00				

ตารางที่ 106 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง31101	การงานอาชีพฯ 1	413	304	58	33	9	1	2	0	4	2	0	3.74	0.608	95.64	1.45
ง31226	ขนมไทย	49	9	4	16	20	0	0	0	0	0	0	3.02	0.553	59.18	0.00
ง31227	งานประดิษฐ์	44	26	9	4	2	0	0	0	2	1	0	3.47	1.025	88.64	6.82
ง31292	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	90	18	13	21	22	14	0	0	0	2	0	2.93	0.805	57.78	2.22
รวม		596	357	84	74	53	15	2	0	6	5	0	3.54	0.751	86.41	1.85
ร้อยละ		100	59.90	14.09	12.42	8.89	2.52	0.34	0.00	1.01	0.84	0.00				

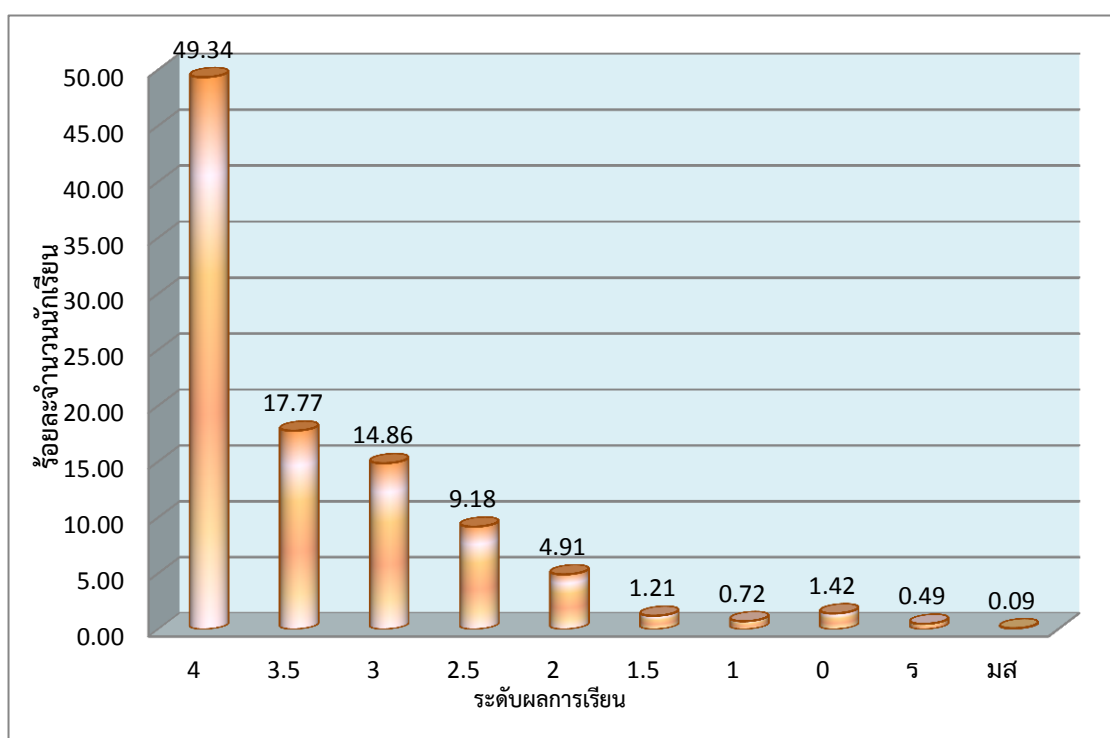
ตารางที่ 107 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่ เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	412	182	61	60	51	38	9	6	3	2	0	3.26	0.866	73.54	1.21
อ31201	ภาษาอังกฤษอ่าน – เขียน 1	445	90	70	106	102	64	5	1	6	0	1	2.95	0.785	59.78	1.57
จ31203	ภาษาจีนฟัง – พูด 1	32	10	3	3	5	4	3	2	2	0	0	2.70	1.198	50.00	6.25
จ31205	ภาษาจีนเบื้องต้น	32	8	5	4	5	2	2	4	2	0	0	2.66	1.215	53.13	6.25
อ31208	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	35	24	7	4	0	0	0	0	0	0	0	3.79	0.344	100	0.00
อ31209	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	386	199	58	66	35	10	2	7	8	1	0	3.41	0.855	83.68	2.33
ฝ31203	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 1	22	5	1	2	5	3	2	4	0	0	0	2.50	1.055	36.36	0.00
รวม		1364	518	205	245	203	121	23	24	21	3	1	3.18	0.886	70.97	1.83
ร้อยละ		100	37.98	15.03	17.96	14.88	8.87	1.69	1.76	1.54	0.22	0.07				

ตารางที่ 108 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน								นร.ที่มีผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ชั้น	นักเรียนที่มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	515	280	108	65	33	10	1	1	17	0	0	3.49	0.84	87.96	3.30
คณิตศาสตร์	887	406	167	154	66	68	10	4	5	7	0	3.37	0.79	81.96	1.35
วิทยาศาสตร์	2407	819	600	459	281	134	53	20	22	13	6	3.25	0.81	78.02	1.70
สังคมศึกษาฯ	922	625	111	96	38	12	3	6	24	7	0	3.59	0.85	90.24	3.36
สุขศึกษาฯ	418	366	25	9	4	4	0	0	10	0	0	3.82	0.67	95.69	2.39
ศิลปะ	483	375	49	26	19	9	0	0	3	2	0	3.76	0.59	93.17	1.04
การงานอาชีพฯ	596	357	84	74	53	15	2	0	6	5	0	3.54	0.75	86.41	1.85
ภาษาต่างประเทศ	1364	518	205	245	203	121	23	24	21	3	1	3.18	0.89	70.97	1.83
รวม	7592	3746	1349	1128	697	373	92	55	108	37	7	3.39	0.83	81.97	2.00
ร้อยละ	100	49.34	17.77	14.86	9.18	4.91	1.21	0.72	1.42	0.49	0.09				

แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 109 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท31102	ภาษาไทย 2	402	228	79	76	12	1	0	0	4	2	0	3.60	0.630	95.27	1.49
ท31207	ประวัติศาสตร์	89	11	19	42	11	1	2	0	3	0	0	3.02	0.757	80.90	3.37
รวม		491	239	98	118	23	2	2	0	7	2	0	3.50	0.692	92.67	1.83
ร้อยละ		100	48.68	19.96	24.03	4.68	0.41	0.41	0.00	1.43	0.41	0.00				

ตารางที่ 110 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค31102	คณิตศาสตร์ 2	402	212	87	62	10	9	4	8	0	8	2	3.47	0.845	89.80	2.49
ค30292	คณิตศาสตร์ สสวท.	135	134	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4.00	0.043	100	0.00
ค31202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 2	332	110	62	54	50	34	12	3	0	7	0	3.11	0.902	68.07	2.11
รวม		869	456	150	116	60	43	16	11	0	15	2	3.42	0.855	83.08	1.96
ร้อยละ		100	52.47	17.26	13.35	6.90	4.95	1.84	1.27	0.00	1.73	0.23				

ตารางที่ 111 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว31102	วิทยาศาสตร์ ชีวภาพ 2	402	109	110	71	41	43	9	12	1	5	1	3.10	0.887	72.14	1.74
ว31104	วิทยาการ คำนวณ 1	401	93	119	101	45	16	9	11	3	4	0	3.14	0.819	78.05	1.75
ว31202	ฟิสิกส์ 2	313	37	44	97	69	48	11	0	0	7	0	2.81	0.777	56.87	2.24
ว31222	เคมี 2	313	45	49	57	71	33	48	3	1	6	0	2.69	0.912	48.24	2.24
ว31242	ชีววิทยา 2	313	117	93	45	33	17	2	0	0	6	0	3.35	0.771	81.47	1.92
ว31284	IPS-Microbox	160	138	16	5	0	0	1	0	0	0	0	3.90	0.293	99.38	0.00
ว30285	ระเบียบวิธีวิจัย เบื้องต้น	135	106	16	7	0	2	1	0	0	3	0	3.75	0.694	95.56	2.22
รวม		2037	645	447	383	259	159	81	26	5	31	1	3.15	0.874	72.41	1.82
ร้อยละ		100	31.66	21.94	18.80	12.71	7.81	3.98	1.28	0.25	1.52	0.05				

ตารางที่ 112 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส31102	สังคมศึกษา 2	402	186	81	84	27	12	5	0	1	6	0	3.43	0.749	87.31	1.74
ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	402	290	54	38	7	7	0	1	1	4	0	3.72	0.616	95.02	1.24
ส31202	การปกครองไทย	39	18	11	9	0	0	0	0	1	0	0	3.53	0.698	97.44	2.56
ส31207	เศรษฐกิจพอเพียง	38	25	4	3	2	3	1	0	0	0	0	3.57	0.718	84.21	0.00
รวม		881	519	150	134	36	22	6	1	3	10	0	3.57	0.702	91.15	1.48
ร้อยละ		100	58.91	17.03	15.21	4.09	2.50	0.68	0.11	0.34	1.14	0.00				

ตารางที่ 113 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ31102	สุขศึกษา 2	400	370	24	3	0	0	0	0	0	3	0	3.93	0.371	99.25	0.75
รวม		400	370	24	3	0	0	0	0	0	3	0	3.93	0.371	99.25	0.75
ร้อยละ		100	92.50	6.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00				

ตารางที่ 114 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ31102	ศิลปะ 2	402	356	31	8	0	1	0	0	2	4	0	3.88	0.522	98.26	1.49
ศ30202	วาดเส้น 2	21	14	2	2	1	0	0	1	0	1	0	3.45	1.057	85.71	4.76
ศ30206	นาฏศิลป์พื้นเมือง	18	8	8	0	0	1	0	0	0	1	0	3.44	0.956	88.89	5.56
ศ30208	ศิลปะ	29	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3.98	0.091	100	0.00
รวม		470	406	42	10	1	2	0	1	2	6	0	3.85	0.578	97.45	1.70
ร้อยละ		100	86.4	8.94	2.13	0.21	0.43	0.00	0.21	0.43	1.28	0.00				

ตารางที่ 115 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง31102	การงานอาชีพฯ 2	402	258	85	43	9	0	1	0	1	4	1	3.69	0.606	96.02	1.49
ง30260	ไฟฟ้าเบื้องต้น	20	18	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3.78	0.873	95.00	5.00
ง31221	การตัดเย็บเสื้อผ้าเบื้องต้น	19	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3.95	0.153	100	0.00
ง31227	งานประดิษฐ์	20	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3.95	0.218	100	0.00
ง31286	บัญชี 1	89	23	12	17	23	10	0	0	1	1	2	2.95	0.933	58.43	4.49
ง31288	การคุ้มครองผู้บริโภค	50	8	7	11	4	7	2	6	5	0	0	2.45	1.234	52.00	10.00
รวม		600	343	107	72	36	17	3	6	8	5	3	3.50	0.840	87.00	2.67
ร้อยละ		100	57.17	17.83	12.00	6.00	2.83	0.50	1.00	1.33	0.83	0.50				

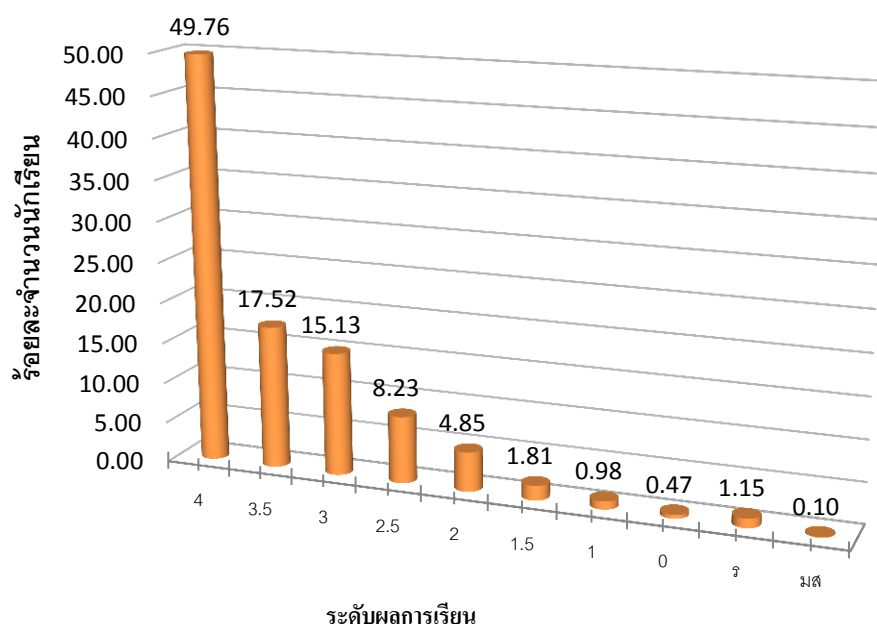
ตารางที่ 116 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	402	185	55	64	70	21	2	0	2	3	0	3.34	0.771	75.62	1.24
อ31202	ภาษาอังกฤษอ่าน – เขียน 2	430	97	79	106	73	52	10	8	3	2	0	3.00	0.816	65.58	1.16
อ31210	สนทนา ภาษาอังกฤษ 2	373	209	78	47	11	14	4	6	1	3	0	3.53	0.748	89.54	1.07
จ31206	ภาษาจีนเบื้องต้น 2	29	14	0	5	3	3	0	3	1	0	0	3.02	1.156	65.52	3.45
ฝ31204	ภาษาฝรั่งเศส พื้นฐาน 2	21	2	2	1	4	3	3	4	0	1	1	2.02	1.139	23.81	9.52
จ31204	ภาษาจีนฟัง – พูด 2	29	14	0	5	3	3	0	3	1	0	0	3.02	1.156	65.52	3.45
รวม		1284	521	214	228	164	96	19	24	8	9	1	3.25	0.852	75.00	1.40
ร้อยละ		100	40.58	16.67	17.76	12.77	7.48	1.48	1.87	0.62	0.70	0.08				

ตารางที่ 117 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการ เรียนรู้	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้รับระดับผลการเรียน								นร.ที่มี ผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ ได้ 3 ขึ้น	นักเรียนที่ มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	491	239	98	118	23	2	2	0	7	2	0	3.50	0.69	92.67	1.83
คณิตศาสตร์	869	456	150	116	60	43	16	11	0	15	2	3.42	0.85	83.08	1.96
วิทยาศาสตร์	2037	645	447	383	259	159	81	26	5	31	1	3.15	0.87	72.41	1.82
สังคมศึกษาฯ	881	519	150	134	36	22	6	1	3	10	0	3.57	0.70	91.15	1.48
สุขศึกษาฯ	400	370	24	3	0	0	0	0	0	3	0	3.93	0.37	99.25	0.75
ศิลปะ	470	406	42	10	1	2	0	1	2	6	0	3.85	0.58	97.45	1.70
การงานอาชีพฯ	600	343	107	72	36	17	3	6	8	5	3	3.50	0.84	87.00	2.67
ภาษาต่างประเทศ	1284	521	214	228	164	96	19	24	8	9	1	3.25	0.85	75.00	1.40
รวม	7032	3499	1232	1064	579	341	127	69	33	81	7	3.40	0.83	82.41	1.72
ร้อยละ	100	49.76	17.52	15.13	8.23	4.85	1.81	0.98	0.47	1.15	0.10				

แผนภูมิแท่งแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561



ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 118 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท32101	ภาษาไทย 3	458	205	71	47	26	22	15	46	9	17	0	3.03	0.598	70.52	5.68
ท32201	การอ่าน วรรณกรรม	47	23	5	8	5	0	5	0	1	0	0	3.27	0.071	76.60	2.13
ท32205	ภาษาไทยเพื่อ การวิเคราะห์	48	32	7	6	1	0	1	0	1	0	0	3.64	0.099	93.75	2.08
รวม		553	260	83	61	32	22	21	46	11	17	0	3.10	0.761	73.06	5.06
ร้อยละ		100	47.02	15.01	11.03	5.79	3.98	3.80	8.32	1.99	3.07	0.00				

ตารางที่ 119 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	458	142	86	91	58	34	11	15	6	14	1	3.03	0.471	69.65	4.59
ค32201	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 3	343	72	80	98	42	28	9	4	3	6	1	3.03	0.367	72.89	2.92
รวม		801	214	166	189	100	62	20	19	9	20	2	3.03	0.817	71.04	3.87
ร้อยละ		100	26.72	20.72	23.60	12.48	7.74	2.50	2.37	1.12	2.50	0.25				

ตารางที่ 120 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว30222	เคมี 2	343	96	56	40	36	35	29	41	4	5	1	2.75	0.284	55.98	2.92
ว30202	ฟิสิกส์ 2	343	26	31	65	58	72	55	10	3	20	3	2.30	0.262	35.57	7.58
ว30242	ชีววิทยา 2	343	104	53	51	51	43	12	11	3	15	0	2.91	0.323	60.64	5.25
ว30161	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ 1	343	119	90	71	39	14	3	0	3	4	0	3.31	0.438	81.63	2.04
ว30291	โครงงานวิทยาศาสตร์ 2	104	102	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3.92	0.322	98.08	1.92
ว32105	การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ	115	7	24	30	9	12	9	10	5	9	0	2.37	0.089	53.04	12.17
ว30248	Additional Biology 3	35	23	9	3	0	0	0	0	0	0	0	3.79	0.074	100	0.00
รวม		1626	477	263	260	193	176	108	72	20	53	4	2.88	1.446	61.50	4.74
ร้อยละ		100	29.34	16.17	15.99	11.87	10.82	6.64	4.43	1.23	3.26	0.25				

ตารางที่ 121 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ32101	สุขศึกษา 3	458	350	32	24	14	18	1	1	4	14	0	3.62	1.074	88.65	3.93
รวม		458	350	32	24	14	18	1	1	4	14	0	3.62	1.074	88.65	3.93
ร้อยละ		100	76.42	6.99	5.24	3.06	3.93	0.22	0.22	0.87	3.06	0.00				

ตารางที่ 122 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส32101	สังคมศึกษา 3	458	123	89	77	65	43	37	1	6	17	0	2.92	0.419	63.10	5.02
ส32103	ประวัติศาสตร์ 1	458	308	20	17	15	14	20	18	7	38	1	3.20	0.926	75.33	10.04
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	458	206	112	64	21	20	25	0	6	4	0	3.36	0.663	83.41	2.18
ส32204	การเงิน การ ธนาคารและการ คลัง	48	0	0	5	15	7	6	2	1	12	0	1.61	0.053	10.42	27.08
ส32202	การสำรวจท้องถิ่น เชิงภูมิศาสตร์	47	27	6	4	2	5	2	0	1	0	0	3.38	0.081	78.72	2.13
รวม		1469	664	227	167	118	89	90	21	21	71	1	3.12	1.945	72.02	6.33
ร้อยละ		100	45.20	15.45	11.37	8.03	6.06	6.13	1.43	1.43	4.83	0.07				

ตารางที่ 123 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ32101	ศิลปะ 3	454	126	112	89	35	15	17	27	28	5	0	2.94	0.460	72.03	7.27
ศ32204	จิตรกรรมสี โปสเตอร์	35	17	2	2	3	2	0	2	1	6	0	2.70	0.050	60.00	20.00
รวม		489	143	114	91	38	17	17	29	29	11	0	2.92	0.490	71.17	8.18
ร้อยละ		100	29.24	23.31	18.61	7.77	3.48	3.48	5.93	5.93	2.25	0.00				

ตารางที่ 124 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง32101	การงานอาชีพฯ 3	452	287	47	32	25	16	23	5	17	0	0	3.41	0.862	80.97	3.76
ง32221	ขนมอบ	107	38	24	20	11	4	7	1	2	0	0	3.21	0.128	76.64	1.87
ง32214	การเขียน โปรแกรมเชิงวัตถุ	102	70	24	5	3	0	0	0	0	0	0	3.79	0.223	97.06	0.00
ง32242	การปลูกพืช สมุนไพร	30	28	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3.82	0.088	93.33	3.33
ง32261	งานประดิษฐ์	79	41	15	8	6	5	2	0	0	2	0	3.40	0.125	81.01	2.53
ง32286	การคุ้มครองสิทธิ ผู้บริโภค	31	2	5	1	3	5	1	9	5	0	0	1.82	0.029	25.81	16.13
รวม		801	466	115	66	49	30	33	15	24	3	0	3.39	1.398	80.77	3.37
ร้อยละ		100	58.18	14.36	8.24	6.12	3.75	4.12	1.87	3.00	0.37	0.00				

ตารางที่ 125 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มวิชา IS ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
I30202	การสื่อสารและ การนำเสนอ	457	260	101	45	23	2	4	3	2	16	1	3.50	0.901	88.84	4.16
รวม		457	260	101	45	23	2	4	3	2	16	1	3.50	0.901	88.84	4.16
ร้อยละ		100	56.89	22.10	9.85	5.03	0.44	0.88	0.66	0.44	3.50	0.22				

ตารางที่ 126 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	455	112	44	69	80	63	30	41	3	13	0	2.76	0.360	49.45	3.52
อ32201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	148	16	22	30	35	18	14	3	1	9	0	2.72	0.120	45.95	6.76
อ32205	ภาษาอังกฤษฟัง – พูด 3	453	175	70	70	43	24	19	38	1	13	0	3.13	0.520	69.54	3.09
จ32201	ภาษาจีนอ่าน – เขียน 3	31	7	6	5	9	4	0	0	0	0	0	3.05	0.035	58.06	0.00
จ32202	ภาษาจีนฟัง – พูด 3	31	10	3	2	0	2	3	6	0	5	0	2.73	0.032	48.39	16.13
จ32205	ภาษาจีนเบื้องต้น 3	31	6	7	5	8	5	0	0	0	0	0	3.02	0.034	58.06	0.00
ฝ32201	ภาษาฝรั่งเศส 3	36	1	2	1	2	6	4	9	2	9	0	1.70	0.033	11.11	30.56
รวม		1185	327	154	182	177	122	70	97	7	49	0	2.89	0.979	55.95	30.56
ร้อยละ		100	27.59	13.00	15.36	14.94	10.30	5.91	8.19	0.59	4.14	0.00				

ตารางที่ 127 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน										นร.ที่มี ผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ ได้ 3 ขึ้น	นักเรียนที่มี ผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส						
ภาษาไทย	553	260	83	61	32	22	21	46	11	17	0	3.10	0.76	73.06	5.06		
คณิตศาสตร์	801	214	166	189	100	62	20	19	9	20	2	3.03	0.82	71.04	3.87		
วิทยาศาสตร์	1626	477	263	260	193	176	108	72	20	53	4	2.88	1.45	61.50	4.74		
สังคมศึกษา	1469	664	227	167	118	89	90	21	21	71	1	3.12	1.94	72.02	6.33		
สุขศึกษา	458	350	32	24	14	18	1	1	4	14	0	3.62	1.07	88.65	3.93		
ศิลปะ	489	143	114	91	38	17	17	29	29	11	0	2.92	0.49	71.17	8.18		
การงานอาชีพฯ	801	466	115	66	49	30	33	15	24	3	0	3.39	1.40	80.77	3.37		
ภาษาต่างประเทศ	1185	327	154	182	177	122	70	97	7	49	0	2.77	0.98	55.95	4.73		
IS	457	260	101	45	23	2	4	3	2	16	1	3.50	0.81	88.84	4.16		
รวม	7839	3161	1255	1085	744	538	364	303	127	254	8	3.07	9.28	70.17	4.96		
ร้อยละ	100	40.32	16.01	13.84	9.49	6.86	4.64	3.87	1.62	3.24	0.10						

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 128 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท32102	ภาษาไทย 4	445	130	80	103	38	49	16	1	2	26	0	2.98	0.458	70.34	6.29
ท32204	ภาษากับวัฒนธรรม	47	35	10	1	0	0	0	0	1	0	0	3.79	0.111	97.87	2.13
ท32206	วิจารณ์วรรณคดี	47	6	14	7	1	11	1	0	2	5	0	2.55	0.049	57.45	14.89
รวม		539	171	104	111	39	60	17	1	5	31	0	3.01	0.575	71.61	6.68
ร้อยละ		100	31.73	19.29	20.59	7.24	11.13	3.15	0.19	0.93	5.75	0.00				

ตารางที่ 129 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค32102	คณิตศาสตร์ 4	447	161	75	56	35	39	22	31	4	24	0	2.92	0.465	65.32	6.26
ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	335	92	56	67	47	37	20	8	1	7	0	2.97	0.315	64.18	2.39
รวม		782	253	131	123	82	76	42	39	5	31	0	2.94	0.760		
ร้อยละ		100	32.35	16.75	15.73	10.49	9.72	5.37	4.99	0.64	3.96	0.00			64.83	4.60

ตารางที่ 130 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่พัฒนาการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว30292	โครงงาน วิทยาศาสตร์ 2	101	82	10	6	2	0	0	0	0	1	0	3.82	0.255	97.03	0.99
ว30203	ฟิสิกส์ 3	336	34	55	78	61	43	34	3	2	26	0	2.54	0.266	49.70	8.33
ว30223	เคมี 3	336	76	89	73	29	26	14	16	0	5	8	2.96	0.330	70.83	3.87
ว30243	ชีววิทยา 3	336	123	49	60	23	23	13	23	1	13	8	2.94	0.363	69.05	6.55
ว30262	โลกดาราศาสตร์และ อวกาศ 2	336	141	54	49	28	28	16	2	2	16	0	3.13	0.422	72.62	5.36
ว32102	วิทยาศาสตร์ กายภาพ 2	111	36	13	7	18	11	6	5	2	13	0	2.63	0.103	50.45	13.51
ว30249	Additional Biology 4	35	30	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3.91	0.094	100	0.00
รวม		1591	522	274	274	161	131	83	49	7	74	16	2.96	1.590	67.25	6.10
ร้อยละ		100	32.81	17.22	17.22	10.12	8.23	5.22	3.08	0.44	4.65	1.01				

ตารางที่ 131 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่พัฒนาการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ32102	สุขศึกษา 4	445	328	42	25	22	7	7	1	2	11	0	3.63	1.005	88.76	2.92
รวม		445	328	42	25	22	7	7	1	2	11	0	3.63	1.005	88.76	2.92
ร้อยละ		100	73.71	9.44	5.62	4.94	1.57	1.57	0.22	0.45	2.47	0.00				

ตารางที่ 132 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส32102	สังคมศึกษาฯ 4	448	175	88	61	45	36	14	0	7	22	0	3.12	0.538	72.32	6.47
ส32104	ประวัติศาสตร์ 2	446	227	41	25	22	14	22	49	2	25	19	2.90	0.654	65.70	10.31
ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	448	268	77	36	19	13	24	0	7	4	0	3.48	0.818	85.04	2.46
ส32235	ศาสนาสากล	47	25	8	1	5	3	2	1	2	0	0	3.27	0.075	72.34	4.26
ส32205	ประวัติสังคมและ วัฒนธรรมไทย	47	0	1	7	17	6	0	0	0	16	0	1.68	0.068	17.02	34.04
รวม		1436	695	215	130	108	72	62	50	18	67	19	3.12	2.023	72.42	7.24
ร้อยละ		100	48.40	14.97	9.05	7.52	5.01	4.32	3.48	1.25	4.67	1.32				

ตารางที่ 133 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ32102	ศิลปะ 4	447	173	71	55	29	12	9	46	44	8	0	2.82	0.508	66.89	11.63
ศ32205	จิตรกรรมสีน้ำ	112	34	10	32	3	4	3	13	5	8	0	2.68	0.121	67.86	11.61
รวม		559	207	81	87	32	16	12	59	49	16	0	2.79	0.608		
ร้อยละ		100	37.03	14.49	15.56	5.72	2.86	2.15	10.55	8.77	2.86	0.00			67.08	11.63

ตารางที่ 134 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง32102	การงานอาชีพฯ 4	448	140	111	125	36	16	7	2	8	0	3	3.25	0.569	83.93	2.46
ง32204	อินโฟกราฟิก	30	3	16	3	4	1	0	0	3	0	0	2.97	0.048	73.33	10.00
ง32222	การปักพื้นฐาน	111	37	9	10	5	7	4	14	22	3	0	2.31	0.110	50.45	22.52
ง32224	เครื่องแขวนไทย	77	30	9	20	7	7	1	0	2	1	0	3.18	0.100	76.62	3.90
ง32227	การประดิษฐ์ของ ชำร่วย	34	22	8	0	0	0	0	0	4	0	0	3.41	0.071	88.24	11.76
ง32242	การปลูกพืช สมุนไพร	34	0	0	2	6	11	10	1	4	0	0	1.74	0.042	5.88	11.76
รวม		734	232	153	160	58	42	22	17	43	4	3	3.03	0.794	74.25	6.81
ร้อยละ		100	31.61	20.84	21.80	7.90	5.72	3.00	2.32	5.86	0.54	0.41				

ตารางที่ 135 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	446	143	25	30	51	74	69	38	4	9	3	2.69	0.428	44.39	3.59
อ32203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	146	21	17	36	25	18	8	4	2	15	0	2.79	0.113	50.68	11.64
อ32206	ภาษาอังกฤษฟัง – พูด 4	408	170	30	34	36	45	28	44	6	15	0	2.93	0.479	57.35	5.15
ฝ32204	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 4	34	2	1	1	2	5	4	10	3	5	1	1.63	0.028	11.76	26.47
จ32203	ภาษาจีนอ่าน-เขียน 4	31	6	3	4	3	3	2	7	1	2	0	2.41	0.021	41.94	9.68
จ32204	ภาษาจีนฟัง – พูด 4	30	7	0	3	11	9	0	0	0	0	0	2.75	0.043	33.33	0.00
จ32206	ภาษาจีน	30	7	0	4	3	16	0	0	0	0	0	2.65	0.052	36.67	0.00
อ32210	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	35	32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3.96	0.101	100	0.00
รวม		1160	388	79	112	131	170	111	103	16	46	4	2.79	1.086	49.91	5.69
ร้อยละ		100	33.45	6.81	9.66	11.29	14.66	9.57	8.88	1.38	3.97	0.34				

ตารางที่ 136 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการ เรียนรู้	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้รับระดับผลการเรียน								นร.ที่มี ผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ ได้ 3 ขึ้น	นักเรียนที่ มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	539	171	104	111	39	60	17	1	5	31	0	3.01	0.575	71.61	6.68
คณิตศาสตร์	782	253	131	123	82	76	42	39	5	31	0	2.94	0.760	64.83	4.60
วิทยาศาสตร์	1591	522	274	274	161	131	83	49	7	74	16	2.96	1.590	67.25	6.10
สังคมศึกษาฯ	1436	695	215	130	108	72	62	50	18	67	19	3.12	2.023	72.42	7.24
สุขศึกษาฯ	445	328	42	25	22	7	7	1	2	11	0	3.63	1.005	88.76	2.92
ศิลปะ	559	207	81	87	32	16	12	59	49	16	0	2.79	0.608	67.08	11.63
การงานอาชีพฯ	734	232	153	160	58	42	22	17	43	4	3	3.03	0.794	74.25	6.81
ภาษาต่างประเทศ	1160	388	79	112	131	170	111	103	16	46	4	2.67	1.086	49.91	5.69
รวม	7246	2796	1079	1022	633	574	356	319	145	280	42	2.98	0.805	67.58	6.44
ร้อยละ	100	38.59	14.89	14.10	8.74	7.92	4.91	4.40	2.00	3.86	0.58				

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 137 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท33101	ภาษาไทย 5	426	253	88	47	24	4	1	1	3	5	0	3.60	0.792	91.08	1.88
ท33201	หลักภาษาไทย 1	84	14	28	27	11	1	0	0	0	3	0	3.15	0.112	82.14	3.57
ท33204	ภาษาไทย เชื่อมโยง	426	300	68	30	15	3	1	1	8	0	0	3.69	0.929	93.43	1.88
รวม		936	567	184	104	50	8	2	2	11	8	0	3.60	1.768	91.35	2.03
ร้อยละ		100	60.58	19.66	11.11	5.34	0.85	0.21	0.21	1.18	0.85	0.00				

ตารางที่ 138 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	342	133	48	47	37	27	28	15	4	3	0	3.05	0.389	66.67	2.05
ค33203	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 7	84	7	13	16	13	12	10	7	3	3	0	2.38	0.053	42.86	7.14
รวม		426	140	61	63	50	39	38	22	7	6	0	2.92	0.411	61.97	3.05
ร้อยละ		100	32.86	14.32	14.79	11.74	9.15	8.92	5.16	1.64	1.41	0.00				

ตารางที่ 139 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว30224	วิทยาศาสตร์	342	158	74	50	29	13	5	6	7	0	0	3.37	0.498	82.46	2.05
ว30204	ฟิสิกส์ 4	338	85	109	100	27	12	2	2	1	0	0	3.31	0.454	86.98	0.30
ว30244	ชีววิทยา 4	342	90	70	123	45	6	1	2	5	0	0	3.22	0.454	82.75	1.46
ว33101	พันธุกรรมและ สิ่งแวดล้อม	84	4	18	28	11	10	3	2	3	5	0	2.58	0.087	59.52	9.52
รวม		1106	337	271	301	112	41	11	12	16	5	0	3.25	1.375	82.19	1.90
ร้อยละ		100	30.47	24.50	27.22	10.13	3.71	0.99	1.08	1.45	0.45	0.00				

ตารางที่ 140 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส33101	สังคมศึกษาฯ 5	426	186	109	68	41	11	1	0	9	1	0	3.42	0.622	85.21	2.35
ส33103	ประวัติศาสตร์ 3	426	282	63	45	18	5	0	0	8	5	0	3.61	0.868	91.55	3.05
ส33207	อาเซียนศึกษา	19	14	0	2	1	0	1	0	0	1	0	3.47	0.043	84.21	5.26
ส33201	กฎหมายที่ ประชาชนควรรู้	19	8	3	1	5	1	0	0	0	1	0	3.16	0.027	63.16	5.26
รวม		890	490	175	116	65	17	2	0	17	8	0	3.51	1.527	87.75	2.81
ร้อยละ		100	55.06	19.66	13.03	7.30	1.91	0.22	0.00	1.91	0.90	0.00				

ตารางที่ 141 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ33101	สุขศึกษา 5	426	398	16	4	0	0	0	0	8	0	0	3.90	1.250	98.12	1.88
รวม		426	398	16	4	0	0	0	0	8	0	0			98.12	1.88
ร้อยละ		100	93.43	3.76	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	3.90	1.250		

ตารางที่ 142 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ33101	ศิลปะ 5	421	373	14	16	2	1	0	1	1	13	0	3.79	1.164	95.72	3.33
ศ33202	นาฏศิลป์เบื้องต้น	19	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3.79	0.057	94.74	5.26
รวม		440	391	14	16	2	1	0	1	1	14	0	3.79	1.221	95.68	3.41
ร้อยละ		100	88.86	3.18	3.64	0.45	0.23	0.00	0.23	0.23	3.18	0.00				

ตารางที่ 143 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง33101	การงานอาชีพฯ 5	426	418	2	0	0	0	0	0	6	0	0	3.94	1.319	98.59	1.41
ง33202	ออกแบบพัฒนา เว็บไซต์	75	72	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3.98	0.227	100	0.00
ง33213	การเขียน โปรแกรมบน เว็บไซต์	149	138	10	1	0	0	0	0	0	0	0	3.96	0.434	100	0.00
ง33282	วิสาหกิจชุมชน	81	36	13	10	5	10	1	5	1	0	0	3.19	0.109	72.84	1.23
ง33286	กฎหมายคุ้มครอง ผู้บริโภค	62	6	7	13	10	11	6	8	1	0	0	2.44	0.046	41.94	1.61
ง33225	อาหารนานาชาติ	19	13	1	3	2	0	0	0	0	0	0	3.66	0.040	89.47	0.00
ง33203	คอมพิวเตอร์ กราฟิก	136	108	3	14	5	2	0	0	2	2	0	3.68	0.334	91.91	2.94
รวม		948	791	39	41	22	23	7	13	10	2	0	3.74	2.450	91.88	1.27
ร้อยละ		100	83.44	4.11	4.32	2.32	2.43	0.74	1.37	1.05	0.21	0.00				

ตารางที่ 144 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่ เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	418	92	63	87	67	62	33	12	0	2	0	2.88	0.367	57.89	0.48
อ33209	ภาษาอังกฤษ	425	188	49	60	40	27	15	32	3	11	0	3.09	0.548	69.88	3.29
อ33202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	424	257	52	52	42	14	1	0	1	5	0	3.54	0.785	85.14	1.42
ฝ33201	ภาษาฝรั่งเศส 5	29	3	0	1	2	4	5	13	1	0	0	1.67	0.040	13.79	3.45
ฝ30205	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน 1	30	3	0	1	3	5	4	11	1	2	0	1.65	0.033	13.33	10.00
จ30201	สนทนาภาษาจีน 1	225	214	7	1	2	0	0	1	0	0	0	3.95	0.673	98.67	0.00
จ33202	ภาษาจีนฟัง-พูด 5	35	13	11	0	9	0	0	0	2	0	0	3.23	0.053	68.57	5.71
จ33205	ภาษาจีนเบื้องต้น 5	35	13	8	0	3	0	9	0	2	0	0	2.89	0.048	60.00	5.71
รวม		1621	783	190	202	168	112	67	69	10	20	0	3.22	2.304	72.49	1.85
ร้อยละ		100	48.30	11.72	12.46	10.36	6.91	4.13	4.26	0.62	1.23	0.00				

ตารางที่ 145 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการ เรียนรู้	จำนวน นักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน								นร.ที่มี ผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ ได้ 3 ขึ้น	นักเรียนที่ มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	936	567	184	104	50	8	2	2	11	8	0	3.60	1.77	91.35	2.03
คณิตศาสตร์	426	140	61	63	50	39	38	22	7	6	0	2.92	0.41	61.97	3.05
วิทยาศาสตร์	1106	337	271	301	112	41	11	12	16	5	0	3.25	1.37	82.19	1.90
สังคมศึกษาฯ	890	490	175	116	65	17	2	0	17	8	0	3.51	1.53	87.75	2.81
สุขศึกษาฯ	426	398	16	4	0	0	0	0	8	0	0	3.90	1.25	98.12	1.88
ศิลปะ	440	391	14	16	2	1	0	1	1	14	0	3.79	1.22	95.68	3.41
การงานอาชีพฯ	948	791	39	41	22	23	7	13	10	2	0	3.74	2.45	91.88	1.27
ภาษาต่างประเทศ	1621	783	190	202	168	112	67	69	10	20	0	3.22	2.30	72.49	1.85
รวม	6793	3897	950	847	469	241	127	119	80	63	0	3.45	11.79	83.82	2.11
ร้อยละ	100	57.37	13.98	12.47	6.90	3.55	1.87	1.75	1.18	0.93	0.00				

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แยกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 146 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ท33102	ภาษาไทย 6	417	245	76	48	27	6	2	3	0	10	0	3.54	0.757	88.49	2.40
ท33205	หลักภาษาไทย 2	417	210	77	66	38	12	0	5	1	8	0	3.43	0.656	84.65	2.16
ท33205	ภาษาไทย	19	4	3	7	0	1	1	1	0	2	0	2.74	0.022	73.68	10.53
รวม		853	459	156	121	65	19	3	9	1	20	0	3.47	1.422	86.28	2.46
ร้อยละ		100	53.81	18.29	14.19	7.62	2.23	0.35	1.06	0.12	2.34	0.00				

ตารางที่ 147 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัส วิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ค33202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 6	336	131	68	53	30	22	10	19	0	3	0	3.20	0.410	75.00	0.89
ค33204	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 8	80	7	6	14	14	10	14	8	0	7	0	2.19	0.052	33.75	8.75
รวม		416	138	74	67	44	32	24	27	0	10	0	3.00	0.423	67.07	2.40
ร้อยละ		100	33.17	17.79	16.11	10.58	7.69	5.77	6.49	0.00	2.40	0.00				

ตารางที่ 148 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ว30102	พลังงาน	80	12	18	25	15	6	3	0	0	1	0	3.00	0.090	68.75	1.25
ว30205	ฟิสิกส์ 5	336	76	101	84	47	19	6	3	0	0	0	3.21	0.399	77.68	0.00
ว30225	เคมี 5	336	143	64	77	23	10	13	3	0	3	0	3.35	0.471	84.52	0.89
ว30245	ชีววิทยา 5	336	114	102	68	30	13	5	4	0	0	0	3.36	0.445	84.52	0.00
รวม		1088	345	285	254	115	48	27	10	0	4	0	3.28	1.345	81.25	0.37
ร้อยละ		100	31.71	26.19	23.35	10.57	4.41	2.48	0.92	0.00	0.37	0.00				

ตารางที่ 149 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ส33102	สังคมศึกษา 6	417	121	128	92	33	33	6	0	1	3	0	3.27	0.520	81.77	0.96
ส33104	ประวัติศาสตร์ 4	417	163	86	96	29	30	3	9	1	0	0	3.33	0.554	82.73	0.24
ส33204	เหตุการณ์ปัจจุบัน	18	2	10	2	3	1	0	0	0	0	0	3.25	0.031	77.78	0.00
ส33205	การเมืองการปกครองไทย	19	0	0	5	4	9	0	0	0	1	0	2.26	0.031	26.32	5.26
รวม		871	286	224	195	69	73	9	9	2	4	0	3.28	1.077	80.94	0.69
ร้อยละ		100	32.84	25.72	22.39	7.92	8.38	1.03	1.03	0.23	0.46	0.00				

ตารางที่ 150 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
พ33102	สุขศึกษา 6	417	377	19	3	4	12	1	0	1	0	0	3.88	1.180	95.68	0.24
รวม		417	377	19	3	4	12	1	0	1	0	0	3.88	1.180	95.68	0.24
ร้อยละ		100	90.41	4.56	0.72	0.96	2.88	0.24	0.00	0.24	0.00	0.00				

ตารางที่ 151 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ศ33102	ศิลปะ 6	416	406	3	0	0	0	0	0	0	7	0	3.93	1.281	98.32	1.68
รวม		416	406	3	0	0	0	0	0	0	7	0	3.93	1.281	98.32	1.68
ร้อยละ		100	97.60	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00				

ตารางที่ 152 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน ที่เข้า สอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ง33102	การงานอาชีพฯ 6	417	405	8	3	0	0	0	0	1	0	0	3.97	1.277	99.76	0.24
ง33285	มัลติเทกท์ท้องถิ่น	62	20	6	8	4	8	3	10	3	0	0	2.67	0.059	54.84	4.84
ง33208	คอมพิวเตอร์ กราฟิกประยุกต์ใช้ งาน	417	276	63	43	15	11	1	4	2	2	0	3.64	0.850	91.61	0.96
ง33284	บัญชีครัวเรือน	19	4	3	1	4	0	1	5	1	0	0	2.42	0.019	42.11	5.26
รวม		915	705	80	55	23	19	5	19	7	2	0	3.70	2.171	91.80	0.98
ร้อยละ		100	77.05	8.74	6.01	2.51	2.08	0.55	2.08	0.77	0.22	0.00				

ตารางที่ 153 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวนที่ เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่ได้รับผลการเรียน(คน)										$\bar{X}$	S.D	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
			4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	417	73	56	102	62	48	31	42	0	2	1	2.72	0.339	55.40	0.72
อ33210	ภาษาอังกฤษอ่าน วิเคราะห์ 2	417	211	43	44	22	27	17	43	0	10	0	3.13	0.618	71.46	2.40
อ33204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	417	291	51	31	20	8	4	10	1	1	0	3.64	0.891	89.45	0.48
ฝ33202	ภาษาฝรั่งเศส 6	29	0	3	0	2	5	6	11	0	2	0	1.57	0.036	10.34	6.90
ฝ30206	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน- เขียน 2	29	2	1	1	5	4	6	9	0	1	0	1.83	0.030	13.79	3.45
จ33204	ภาษาจีนฟัง-พูด 6	33	8	0	25	0	0	0	0	0	0	0	3.24	0.080	100	0.00
จ30201	สนทนาภาษาจีน 1	160	94	12	15	9	7	9	14	0	0	0	3.29	0.280	75.63	0.00
จ33206	ภาษาจีนพื้นฐาน 6	33	10	0	7	0	16	0	0	0	0	0	2.82	0.057	51.52	0.00
รวม		1535	689	166	225	120	115	73	129	1	16	1	3.11	2.020	70.36	1.17
ร้อยละ		100	44.89	10.81	14.66	7.82	7.49	4.76	8.40	0.07	1.04	0.07				

ตารางที่ 154 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน								นร.ที่มีผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป (%)	นักเรียนที่มีผลการประเมิน 0 ร %
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	853	459	156	121	65	19	3	9	1	20	0	3.47	1.42	86.28	2.46
คณิตศาสตร์	416	138	74	67	44	32	24	27	0	10	0	3.00	0.42	67.07	2.40
วิทยาศาสตร์	1088	345	285	254	115	48	27	10	0	4	0	3.28	1.34	81.25	0.37
สังคมศึกษาฯ	871	286	224	195	69	73	9	9	2	4	0	3.28	1.08	80.94	0.69
สุขศึกษาฯ	417	377	19	3	4	12	1	0	1	0	0	3.88	1.18	95.68	0.24
ศิลปะ	416	406	3	0	0	0	0	0	0	7	0	3.93	1.28	98.32	1.68
การงานอาชีพฯ	915	705	80	55	23	19	5	19	7	2	0	3.70	2.17	91.80	0.98
ภาษาต่างประเทศ	1535	689	166	225	120	115	73	129	1	16	1	3.11	2.02	70.36	1.17
รวม	6511	3405	1007	920	440	318	142	203	12	63	1	3.39	1.03	81.89	1.17
ร้อยละ	100	52.30	15.47	14.13	6.76	4.88	2.18	3.12	0.18	0.97	0.02				

แบบสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 155 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1- 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน								นร.ที่มีผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้นไป	นักเรียนที่มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	3276	1626	638	485	285	79	35	54	47	27	0	3.44	0.79	83.91	
คณิตศาสตร์	4171	1390	825	815	456	337	127	108	30	80	3	3.18	0.84	72.64	
วิทยาศาสตร์	6931	2203	1479	1381	758	468	277	200	70	79	16	3.16	0.87	73.05	
สังคมศึกษาฯ	6374	2999	1036	929	598	321	218	76	83	113	1	3.35	0.85	77.88	
สุขศึกษาฯ	2966	1885	384	231	114	106	91	81	59	15	0	3.49	0.92	84.29	
ศิลปะ	2766	1471	383	345	158	144	157	41	39	28	0	3.37	0.91	79.50	
การงานอาชีพฯ	3931	2745	397	287	200	135	59	43	52	13	0	3.61	0.78	87.23	
ภาษาต่างประเทศ	6642	2779	864	1008	827	516	218	278	45	106	1	3.19	0.92	70.02	
IS	778	415	163	85	36	21	10	28	2	17	1	3.50	0.77	85.22	
รวม	37835	17513	6169	5566	3432	2127	1192	909	427	478	22	3.32	0.78	77.30	
ร้อยละ	100	46.29	16.31	14.71	9.07	5.62	3.15	2.40	1.13	1.26	0.06				

ตารางที่ 156 ตารางสรุปผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกรายวิชา 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1- 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับผลการเรียน								นร.ที่มีผล		$\bar{X}$	S.D.	นักเรียนที่ได้ 3 ขึ้น	นักเรียนที่มีผลการ
		4	3.5	3	2.5	2	1.5	1	0	ร	มส				
ภาษาไทย	3173	1359	638	530	284	204	26	22	48	62	0	3.36	0.80	79.64	
คณิตศาสตร์	4169	1519	718	663	406	301	141	220	74	110	17	3.12	0.98	69.56	
วิทยาศาสตร์	6763	2266	1379	1272	743	471	274	137	50	154	17	3.19	0.84	72.70	
สังคมศึกษาฯ	6584	2818	1056	1111	472	396	277	157	146	132	19	3.24	0.95	75.71	
สุขศึกษา	2965	1948	387	242	95	91	41	58	89	14	0	3.53	0.91	86.91	
ศิลปะ	2497	1635	300	171	73	73	62	68	86	29	0	3.48	0.99	84.34	
การงานอาชีพฯ	3976	2338	490	436	214	176	70	70	156	19	7	3.40	0.99	82.09	
ภาษาต่างประเทศ	6536	2662	770	961	654	658	278	318	132	97	6	3.10	1.02	67.21	
รวม	36663	16545	5738	5386	2941	2370	1169	1050	781	617	66	3.26	0.95	75.47	
ร้อยละ	100	45.13	15.65	14.69	8.02	6.46	3.19	2.86	2.13	1.68	0.18				

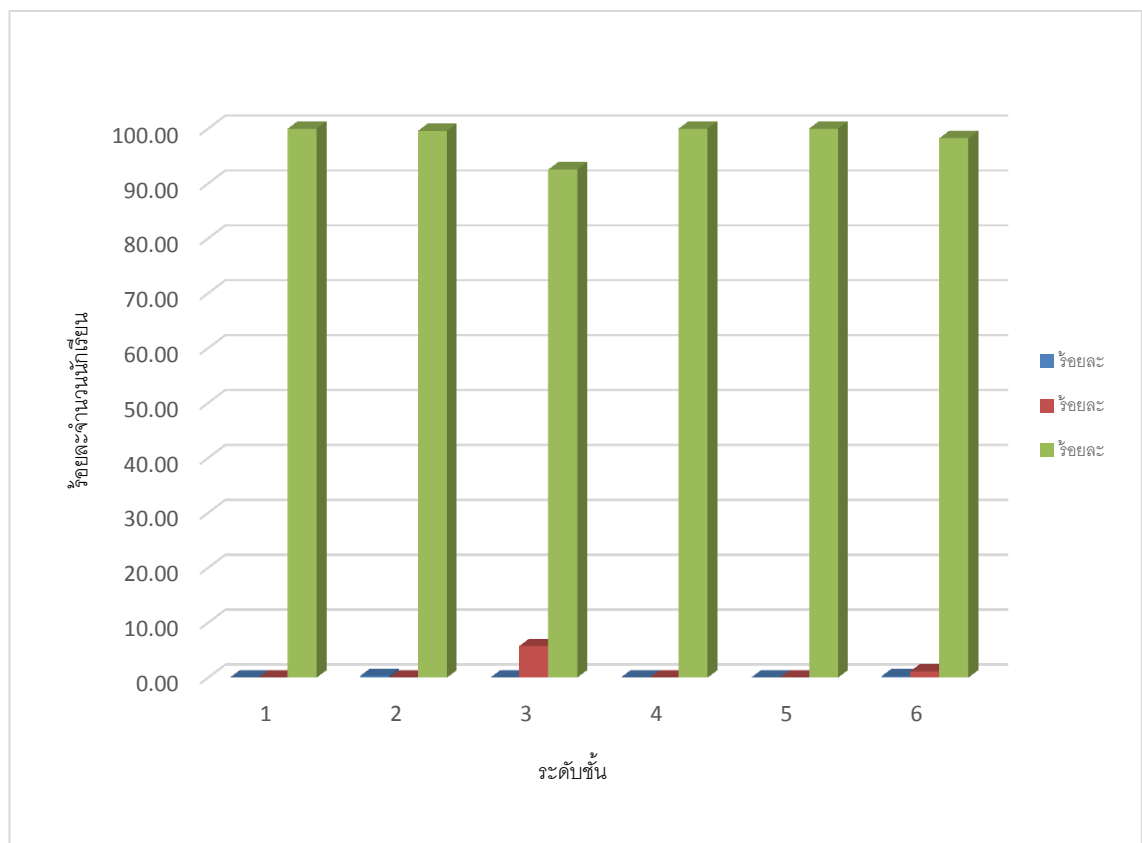
5.5 ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

ก. ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

สรุปคุณลักษณะอันพึงประสงค์
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ชั้น	จำนวน	ผ่าน		ดี		ดีเยี่ยม	
		คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
ม.1	398	0	0.00	0	0.00	398	100.00
ม.2	325	1	0.31	0	0.00	324	99.60
ม.3	318	0	0.00	18	5.75	295	92.55
ม.4	417	0	0.00	0	0.00	417	100.00
ม.5	460	0	0.00	0	0.00	460	100.00
ม.6	428	1	0.23	5	1.17	421	98.27

แผนภูมิแท่งแสดงคุณลักษณะอันพึงประสงค์
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

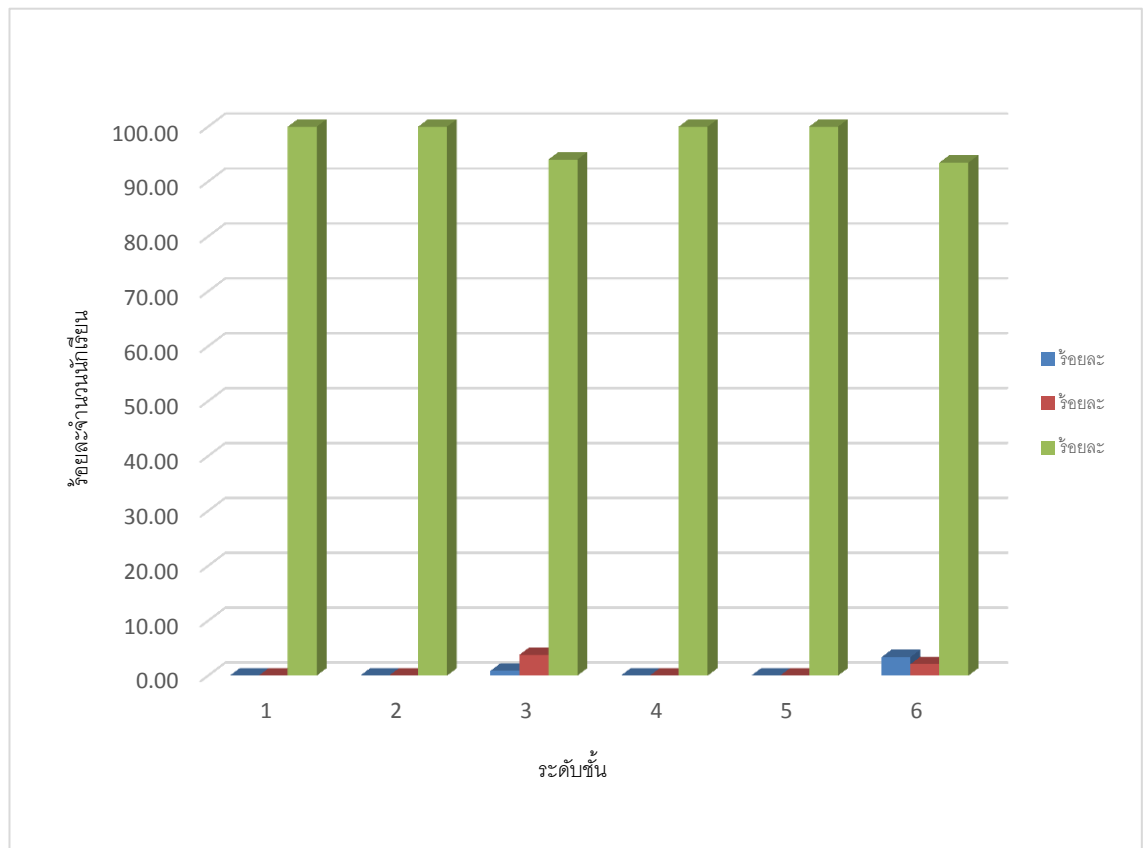


ข. ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ การอ่าน คิด วิเคราะห์ เขียน

สรุปคุณลักษณะอันพึงประสงค์
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

ชั้น	จำนวน	ผ่าน		ดี		ดีเยี่ยม	
		คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
ม.1	396	0.00	0.00	0.00	0.00	396.00	100.00
ม.2	319	0.00	0.00	0.00	0.00	319.00	100.00
ม.3	346	3.00	0.88	13.00	3.80	325.00	94.02
ม.4	402	0.00	0.00	0.00	0.00	402.00	100.00
ม.5	488	0.00	0.00	0.00	0.00	488.00	100.00
ม.6	480	16.00	3.37	10.00	2.09	449.00	93.45

แผนภูมิแท่งแสดงคุณลักษณะอันพึงประสงค์
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

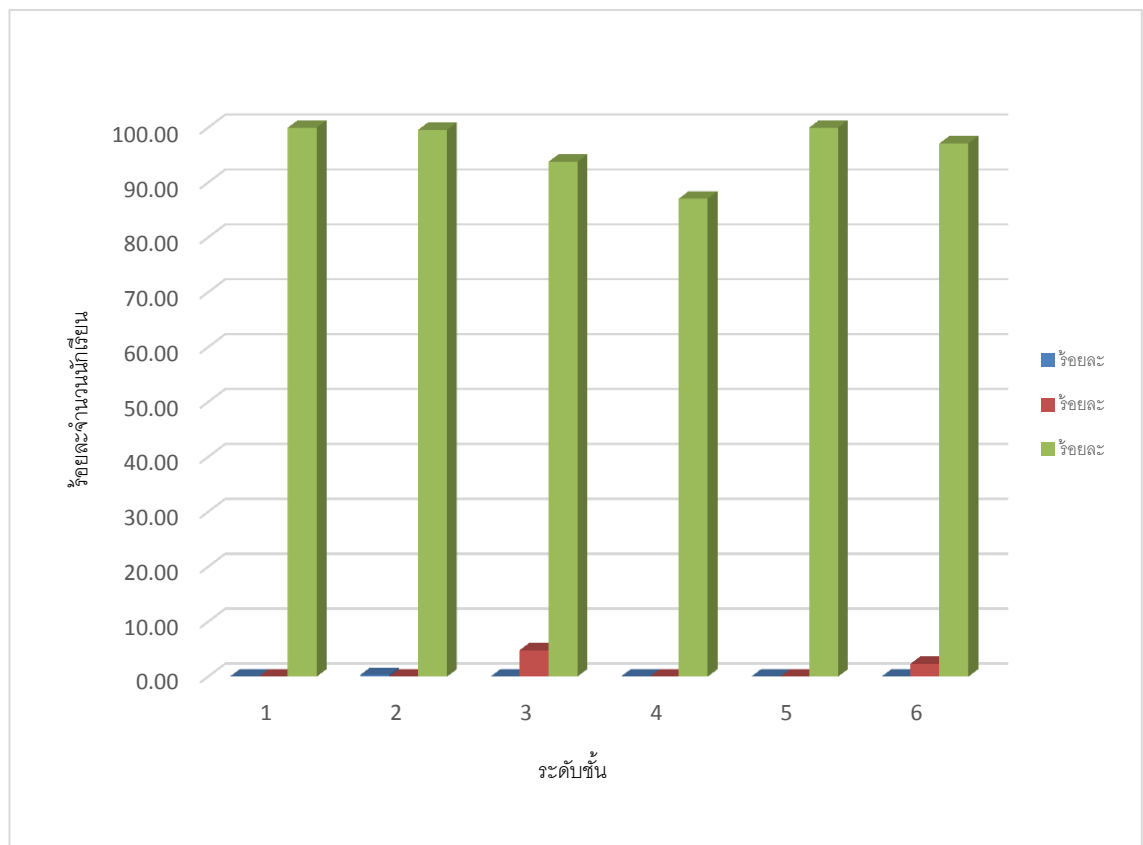


ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ชั้น	จำนวน	ผ่าน		ดี		ดีเยี่ยม	
		คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
ม.1	398	0	0.00	0	0.00	398	100.00
ม.2	325.3	1	0.31	0	0.00	324	99.60
ม.3	317.8	0	0.00	15	4.79	298	93.77
ม.4	479	0	0.00	0	0.00	417	87.06
ม.5	460	0	0.00	0	0.00	460	100.00
ม.6	429.3	0	0.00	10	2.34	417	97.13

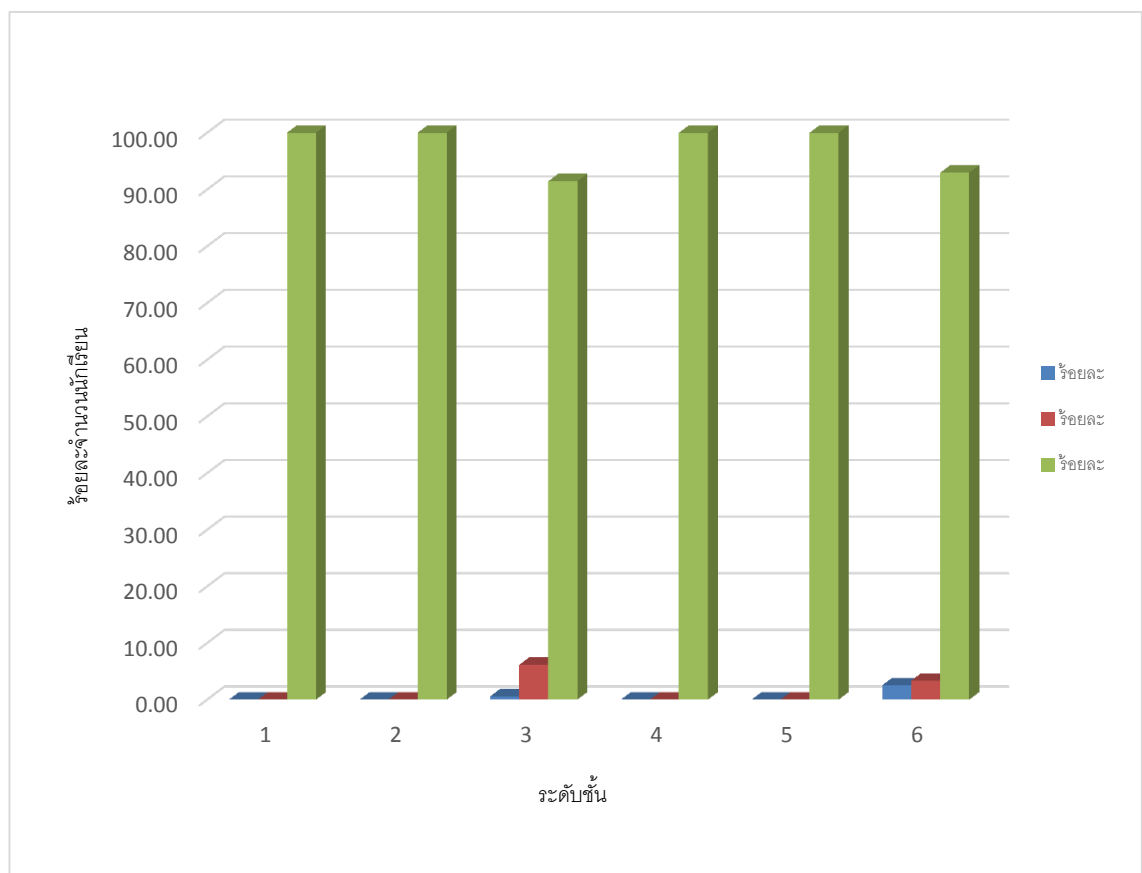
แผนภูมิแท่งแสดงการอ่าน คิด วิเคราะห์ เขียน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



ชั้น	จำนวน	ผ่าน		ดี		ดีเยี่ยม	
		คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
ม.1	396	0.00	0.00	0.00	0.00	396.00	100.00
ม.2	319	0.00	0.00	0.00	0.00	319.00	100.00
ม.3	348	2.00	0.59	21.00	6.15	318.00	91.45
ม.4	402	0.00	0.00	0.00	0.00	402.00	100.00
ม.5	448	0.00	0.00	0.00	0.00	448.00	100.00
ม.6	481	12.00	2.53	16.00	3.35	447.00	92.96

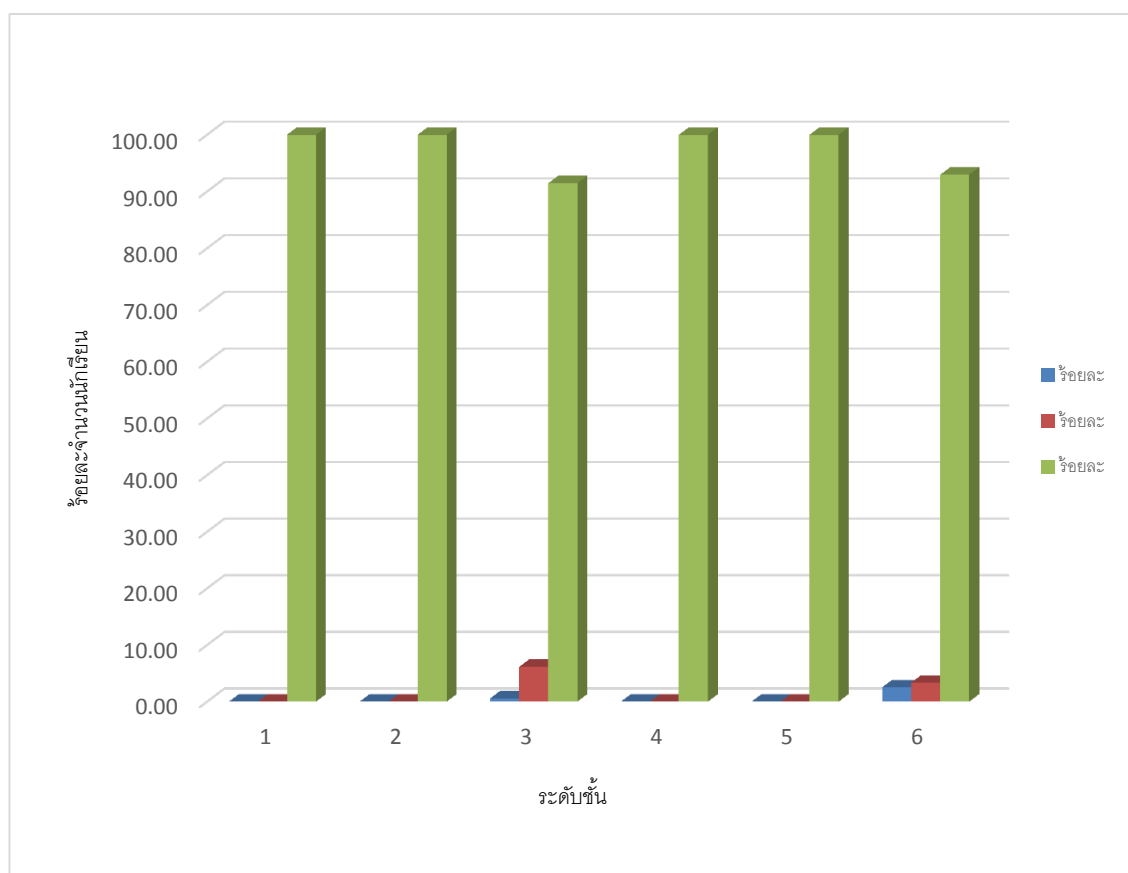
แผนภูมิแท่งแสดงการอ่าน คิด วิเคราะห์ เขียน
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561



สรุปการอ่าน คิด วิเคราะห์ เขียน
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

ชั้น	จำนวน	ผ่าน		ดี		ดีเยี่ยม	
		คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
ม.1	396	0.00	0.00	0.00	0.00	396.00	100.00
ม.2	319	0.00	0.00	0.00	0.00	319.00	100.00
ม.3	348	2.00	0.59	21.00	6.15	318.00	91.45
ม.4	402	0.00	0.00	0.00	0.00	402.00	100.00
ม.5	448	0.00	0.00	0.00	0.00	448.00	100.00
ม.6	481	12.00	2.53	16.00	3.35	447.00	92.96

แผนภูมิแท่งแสดงการอ่าน คิด วิเคราะห์ เขียน
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561



5.6 ผลงานความภาคภูมิใจโรงเรียนเพชรพิทยาคม

ก. ผลงานโรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2561

ประเภท	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นางสาวนฤมล พรหมลัทธิ นางสกุล วันเย็น	ครูผู้ฝึกสอนนักเรียนได้รับรางวัลระดับ เหรียญทอง รองชนะเลิศอันดับที่ 1 กิจกรรม การแข่งขันการแกะสลักผักผลไม้ ระดับชั้น ม. 1 - ม. 3 การประกวดแข่งขัน งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติครั้งที่ 68 ปีการศึกษา 2561 ระหว่างวันที่ 20-23 ธันวาคม 2561 ณ โรงเรียนดงเจนวิทยาคม อำเภอภูพานยาว จังหวัดพะเยา	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน

ข. ผลงานโรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2562

ประเภท	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
ผู้บริหาร		
นายชัยชาญ ปัญญาพวก	ครูสุคติ ประจำปี 2560	สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา
นายนิรุทธิ์ แก้วนิคม	รางวัลเหรียญทอง OBEC AWARD รองผู้อำนวยการสถานศึกษายอดเยี่ยม ระดับมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ด้าน บริหารจัดการ ประจำปี 2561	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวนฤมล พรหมลัทธิ นางสกุล วันเย็น	ครูผู้ฝึกสอนนักเรียนได้รับรางวัล ระดับเหรียญทอง กิจกรรม การแข่งขัน การแกะสลักผักผลไม้ระดับชั้น ม.4 - ม.6 การประกวดแข่งขันงานศิลปหัตถ กรรมนักเรียน ระดับชาติครั้งที่ 69 ปีการศึกษา 2562 ระหว่างวันที่ 21-23 ธันวาคม 2562 ณ โรงเรียนศรี มาศพิทยาคม อำเภอศรีมาศ จังหวัด สุโขทัย	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน

5.7 ผลงานนักเรียนโรงเรียนเพชรพิทยาคม

ก. ผลงานนักเรียนโรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2561

ชื่อ – สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
ด.ญ.พรนภา ปะทาเส ด.ญ.พรณวสา ยอดแสง ด.ญ.ณัฐธา อินทวงษ์	รางวัลระดับเหรียญทอง รองชนะเลิศอันดับที่ 1 กิจกรรม การแข่งขันการแกะสลักผักผลไม้ระดับชั้น ม. 1 - ม. 3 การประกวดแข่งขันงานศิลปะหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติครั้งที่ 68 ปีการศึกษา 2561 ระหว่างวันที่ 20-23 ธันวาคม 2561 ณ โรงเรียนดงเจนวิทยาคม อำเภอกงหรา จังหวัดพะเยา	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
น.ส.ชลธิชา คงทนแท้ น.ส.ทิพาภรณ์ ผ่องคำ นายธีรพงษ์ ศรีบัวรินทร์	รางวัลระดับเหรียญทอง รองชนะเลิศอันดับที่ 2 กิจกรรม การแข่งขันการแกะสลักผักผลไม้ระดับชั้น ม.4 - ม. 6 การประกวดแข่งขันงานศิลปะหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติครั้งที่ 68 ปีการศึกษา 2561 ระหว่างวันที่ 20-23 ธันวาคม 2561 ณ โรงเรียนดงเจนวิทยาคม อำเภอกงหรา จังหวัดพะเยา	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
1) นายอรรถพล นาคปานเสื่อ 2) นายสิริวิชัย จินดา 3) นายกิตติพิศ ชำนาญพันธ์	โล่รางวัล ชนะเลิศระดับเหรียญทอง การนำเสนอผลงานวิชาการ โครงการงานคณิตศาสตร์ประจำปีการศึกษา 2561 สาขาวิชาคณิตศาสตร์	โครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม
นางสาวนภสร คำพชรย์	เหรียญทอง การแข่งขันคิดเลขเร็ว ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
นางสาวนารากร วรกุล	เหรียญเงิน การแข่งขันซูโดกุ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อ - สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นางสาวอริสรา สมสุข	เหรียญทองแดง การแข่งขันซูโดกุ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
เด็กชายจิตติภณ จินดา	เหรียญทองแดง การแข่งขันเอแมท ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
นายธนบดีนทร์ เกศาอาจ	เหรียญทองแดง การแข่งขันเอแมท ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
นางสาวนารากร วรกุล	เหรียญทอง การแข่งขันซูโดกุ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน
1)เด็กหญิงกัญติชา บุตรศิริ 2)เด็กหญิงเอสรภาพ บัวซ้อย 3)เด็กหญิงแพรวา นาคเกลี้ยง	รางวัลระดับ เหรียญเงิน กิจกรรม ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภท บูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไป ประยุกต์ใช้ ระดับชั้น ม.1- ม.3 วันที่ 21-23 ธันวาคม 2561	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน

ผลงานนักเรียนโรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2561 ระดับเขตพื้นที่การศึกษา

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
เด็กชายศรัณยู กฤติกาเมษ	เหรียญทอง การแข่งขัน Multi skills Competition ระดับชั้น ม.1-ม.3	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวธมนพัชร์ ชายเดชกุล	เหรียญทอง การแข่งขันเล่านิทาน (Story telling) ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาววิศรุตฯ สูงติวงศ์	เหรียญทอง การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพ ภาษาจีน ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นายปริญญ์ โสนา	เหรียญทอง การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพ ภาษาจีน ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวทยา จันทร์โทสกุล	เหรียญทอง การแข่งขันต่อศัพท์ ภาษาอังกฤษ (คอสเวิร์ด) ระดับชั้น ม. 4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวมนัสดา มาเพชร	เหรียญทอง การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพ ภาษาฝรั่งเศส ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวกรวิกา เป้พินิจ	เหรียญทอง การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพ ภาษาฝรั่งเศส ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
เด็กหญิงชญานันต์ อาสมาน	เหรียญทอง การแข่งขันพูด ภาษาอังกฤษ(Impromptu speech) ระดับชั้น ม.1-ม.3	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นายปริญญ์ โสนา น.ส.วิศรุตฯ สูงติวงศ์	เหรียญทอง การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพ ภาษาจีน ม.4-6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
น.ส.กานติมา พายัพสถาน	เหรียญทอง การแข่งขันเขียนเรียงความ ภาษาจีนม.4-6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
น.ส.ญาณิน พุ่มเพ็ง น.ส.เบญญาภา ทองสา	เหรียญทอง การแข่งขันเขียนเรียงความ ภาษาจีนม.4-6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นายพรพล ขุนภักดี น.ส.ฐิติพร จันทรแสง นายประวิทย์ พรหมมาก น.ส.ฟ้าใส นาขัน น.ส.สุกัญญา รุ่งเรือง	เหรียญทอง การแข่งขันละครสั้น ภาษาจีน ม.4-6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ผลงานนักเรียนโรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2561 ระดับภาค

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
เด็กชายศรัณยู กฤติกาเมษ	เหรียญทอง การแข่งขัน Multi skills Competition ระดับชั้น ม.1-ม.3	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวธมนพัชร ชายเดชกุล	เหรียญทอง การแข่งขันเล่านิทาน (Story telling) ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาววิศรุตตา สูงติวงศ์	เหรียญทอง การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพ ภาษาจีน ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นายปริญญ์ โสนา	เหรียญทอง การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพ ภาษาจีน ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวทยิดา จันทรไธสกุล	เหรียญเงิน การแข่งขันต่อศัพท์ ภาษาอังกฤษ (คอสเวิร์ด) ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวมนัสดา มาเพชร	เข้าร่วม การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษา ฝรั่งเศส ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวกรวิกา เป้พินิจ	เข้าร่วม การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษา ฝรั่งเศส ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
เด็กหญิงชญานันต์ อาสมาน	เข้าร่วม การแข่งขันพูดภาษาอังกฤษ (Impromptu speech) ระดับชั้น ม.1-ม.3	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นายปริญญ์ โสนา น.ส.วิศรุตตา สูงติวงศ์	เหรียญทอง การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพ ภาษาจีน ม.4-6	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ผลงานนักเรียนโรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2561 ภาษาจีน
(หน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่ สพฐ มอบรางวัล)

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นายปริญญ์ โสนา	ชมเชยอันดับที่ 4 การแข่งขันสุนทรพจน์ และความรู้ภาษาจีน ครั้งที่ 11	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีน โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง ร่วมกับสถาบันขงจื๊อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
นางสาววิศรุตฯ สูงติวงศ์	เหรียญทองลำดับที่ 3 การแข่งขันเล่านิทานจีน รอบคัดเลือก	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีน โรงเรียนวิทยานุกูลนารี จังหวัดเพชรบูรณ์
นางสาวกานติมา พายัพสถาน	เหรียญทอง การแข่งขันเขียนตามคำบอกภาษาจีน	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีน โรงเรียนวิทยานุกูลนารี จังหวัดเพชรบูรณ์
นางสาวมาลีวัลย์ แยกต้อย	เหรียญทองแดง การแข่งขันเขียนตามคำบอกภาษาจีน	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีน โรงเรียนวิทยานุกูลนารี จังหวัดเพชรบูรณ์
นางสาวเบญญา ทองสา	เหรียญเงิน การแข่งขันคัดลายมือภาษาจีน	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีน โรงเรียนวิทยานุกูลนารี จังหวัดเพชรบูรณ์
นายราชภูมิ รัตนภักดี	เหรียญทองแดง การแข่งขันคัดลายมือภาษาจีน	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีน โรงเรียนวิทยานุกูลนารี จังหวัดเพชรบูรณ์
นางสาวญาณิน พุฒเพ็ง	เหรียญเงิน การแข่งขันร้องเพลงจีน รอบคัดเลือก	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีน โรงเรียนวิทยานุกูลนารี จังหวัดเพชรบูรณ์

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นายสรศักดิ์ แก้วสีลา น.ส.ธนภรณ์ กระสาย น.ส.ศลิษา ฮอล์บาค น.ส.วริศรา ขาวลูกจันทร์ น.ส.ชลนิภา แสงเทียน น.ส.นิตินัดดา จวงแย้ม น.ส.พิมพ์ร ไชยราช น.ส.สุกัญญา กอนมนตร	เข้าร่วมกิจกรรมค่ายภาษาและวัฒนธรรมจีน	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีน โรงเรียนวิทยานุกูลนารี จังหวัดเพชรบูรณ์

ผลงานนักเรียน ห้องเรียน EP (English program) โรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2561

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
เด็กชายวิวิรรณ์ พานำมา	เหรียญทอง การแข่งขันเกมปริศนาตัวเลข (Sudoku) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 38
เด็กชายเบญจมินท์ เทศวิบูลย์	เหรียญทอง การแข่งขันสะกดคำภาษาอังกฤษ (Spelling Bee) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 38
เด็กหญิงชญานันต์ อาสมาน	เหรียญทอง การแข่งขันพูดสุนทรพจน์ (English Speech) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 38
เด็กชายกสินท์ สวานชิเกอร์	เหรียญทอง การแข่งขัน (Singing contest) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 38

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
เด็กชายศรัณยู กฤติกาเมษ	เหรียญทอง การแข่งขัน (Multi Skills) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
เด็กหญิงณิชนน หงษ์มณี	เหรียญทอง การแข่งขันเล่านิทาน (Story Telling) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
เด็กหญิงธวัชรัตน์ ภูมิพัฒน์ โกคิน	เหรียญทอง การแข่งขัน Crossword ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
เด็กหญิงณัฐธิดา รั้งชี	เหรียญทอง การแข่งขัน Crossword ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
เด็กหญิงรุ่งวณิชย์ เศรษฐี	เหรียญเงิน การแข่งขันโครงการ วิทยาศาสตร์ (Science Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
เด็กหญิงพิชชาภา ทองสิทธิ์	เหรียญเงิน การแข่งขันโครงการ วิทยาศาสตร์ (Science Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
เด็กหญิงศิริประภา ชาญพหล	เหรียญเงิน การแข่งขันโครงการ วิทยาศาสตร์ (Science Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
เด็กชายชนแดน ศรีโรจน์ฤทธิ์	เหรียญเงิน การแข่งขันโครงงานคณิตศาสตร์ (Math Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
เด็กชายปรัชญา อยู่เชื้อ	เหรียญเงิน การแข่งขันโครงงานคณิตศาสตร์ (Math Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
เด็กชายปรมีส บัญเีย	เหรียญเงิน การแข่งขันโครงงานคณิตศาสตร์ (Math Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
เด็กหญิงทักษิณี สีน	เหรียญทองแดง การแข่งขัน A-Math ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
เด็กชายณภัทร ตั้งธนะธี	เหรียญทองแดง การแข่งขัน A-Math ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
เด็กหญิงชญานันต์ อาสมาน	เหรียญทอง การพูดสุนทรพจน์ ภาษาอังกฤษ (Impromptu Speech) ระดับชั้น ม.1-3	สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38
นางสาวทักษพร ขวัญวงษ์	รองชนะเลิศอันดับที่ ๑ การพูดสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ(Impromptu Speech) ระดับชั้น ม.4-6	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นางสาวปาริชาติ เพชรบูรณิน	เหรียญทอง การพูดสุนทรพจน์ ภาษาอังกฤษ(Impromptu Speech) ระดับชั้น ม.4-6	สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40
นางสาวณิศา ลีลารัตนพล	เหรียญทอง การพูดสุนทรพจน์ ภาษาอังกฤษ(Impromptu Speech) ระดับชั้น ม.4-6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ข. ผลงานนักเรียนโรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2562

ชื่อ – สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
น.ส.ณัฐธิดา อินทวงษ์ น.ส.ทิพาภรณ์ ผ่องคำ นายธีรพงษ์ ศรีบัวรินทร์	รางวัลระดับเหรียญทอง กิจกรรม การแข่งขันการแกะสลักผักผลไม้ ระดับชั้น ม.4 - ม.6 การประกวด แข่งขันงานศิลปะหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติครั้งที่ 69 ปีการศึกษา 2562 ระหว่างวันที่ 21-23 ธันวาคม 2562 ณ โรงเรียนศรี มาศพิทยาคม อำเภอศรีมาศ จังหวัด สุโขทัย	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน
น.ส.กรชนก ยิ้มศิริวัฒนะ น.ส.ตรุณี เต็ดแก้ว น.ส.เพชรลดา หอมสิงห์ทอง	รางวัลระดับ เหรียญเงิน กิจกรรม ประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภท บูรณาการความรู้ในคณิตศาสตร์ไป ประยุกต์ใช้ ระดับชั้น ม.4- ม.6 วันที่ 21-23 ธันวาคม 2562	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน
เด็กชายพิษณุพงศ์ กิ่งไทร เด็กหญิงสุรัสมิ์ ขานพรหม เด็กชายอภิภู เจษฎาวรางกุล	รางวัลระดับ เหรียญทองแดง กิจกรรมประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภท สร้างทฤษฎีหรือคำอธิบายราย ทางคณิตศาสตร์ ระดับชั้น ม.1- ม.3 วันที่ 21-23 ธันวาคม 2562	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน
เด็กหญิงกัญติชา บุตรศิริ เด็กหญิงเอสรพร บัวซ้อย เด็กหญิงแพรวา นาคเกลี้ยง	รางวัลระดับ เหรียญทองแดง กิจกรรมประกวดโครงงานคณิตศาสตร์ ประเภท บูรณาการความรู้ใน คณิตศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ ระดับชั้น ม.1- ม.3 วันที่ 21-23 ธันวาคม 2562	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อ - สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นางสาวนารากร วรกุล	รางวัลระดับ เหรียญทอง การแข่งขันซูโดกุ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย วันที่ 21-23 ธันวาคม 2562	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
เด็กหญิงชญานันต์ อาสมาน	ชนะเลิศ การแข่งขันพูดภาษาอังกฤษ (Impromptu speech) ม.1-ม.3	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวปาริชาติ เพชรบุณิน	ชนะเลิศ การแข่งขันพูดภาษาอังกฤษ (Impromptu speech) ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
เด็กหญิงณัฏพร ศรีสุข	รองชนะเลิศอันดับ1 การแข่งขันเล่านิทาน (Story telling) ม.1-ม.3	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวรัฐชนา มาจาก	ชนะเลิศ การแข่งขันเล่านิทาน (Story telling) ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
เด็กหญิงรัชชิภา เปียผ่อง เด็กหญิงมียาวดี สีนาคสุข เด็กชายกฤษณะพล พุทธรัตน์ เด็กหญิงกุลนิษฐ์ สมบูรณ์ชัย เด็กหญิงเขมรัฐ วงศ์กตเวทิน	รองชนะเลิศอันดับ2 การแข่งขันละครสั้นภาษาอังกฤษ (Skit) ม.1-ม.3	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวจิตติณี เจียมบุรณะกุล นางสาวธันยพร มีสา นางสาวบุญญา ว่องไวพาณิชย์ นางสาวศิริประภา ชาญพหล นางสาวอัจจิมา บุญช่วยสุข	รองชนะเลิศอันดับ3 การแข่งขันละครสั้นภาษาอังกฤษ (Skit) ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
เด็กหญิงจิรภิญญา ฮาร์ด เด็กชายปรมีส์ บุญเยีย	รองชนะเลิศอันดับ3 การแข่งขันต่อศัพท์ภาษาอังกฤษ(ครอสเวิร์ด) ม.1-ม.3	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวทยิดา จันทรไธสกุล	รองชนะเลิศอันดับ2 การแข่งขันต่อศัพท์ภาษาอังกฤษ(ครอสเวิร์ด) ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อ - สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
เด็กหญิงณัฐติกา ศรีโสภา เด็กหญิงสุรพัทธ์ มามี	รองชนะเลิศอันดับ1 การแข่งขันพูด ภาษาจีน ม.1-ม.3	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาววิศรุตฯ สูงติวงศ์ นางสาวเกศินี คำมูลศรี	รองชนะเลิศอันดับ2 การแข่งขันพูด ภาษาจีน ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวสุกัญญา รุ่งเรือง นางสาวเบญญาภา ทองสา	รองชนะเลิศอันดับ1 การแข่งขันเล่า เรื่องจากภาพภาษาจีน ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวทิตยา เพี้ยแก้ว นายวรรณะชัย โรจน์จันทร์ นายศุภเดช สุทธะ นายสรศักดิ์ แก้วสีลา นายอภิรักษ์ พัดแก้ว	รองชนะเลิศอันดับที่ 1 การแข่งขัน ละครสั้นภาษาจีน ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวญาณิน พุ่มเพ็ง	รองชนะเลิศอันดับที่ 1 การแข่งขันเขียน เรียงความภาษาจีน ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวกาญจนาโลหะเวช นางสาวนิภาพรรณ สังข์ประไพ	ชนะเลิศ การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพภาษา ฝรั่งเศส ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ผลงานนักเรียนโรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2562 ระดับภาค

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นางสาวรัฐชนา มาจาก	เหรียญทอง การแข่งขันเล่านิทาน (Story telling) ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวปาริชาติ เพชรบุรณิน	เหรียญทอง การแข่งขันพูด ภาษาอังกฤษ(Impromptu speech) ระดับชั้น ม.4-ม.6	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
เด็กหญิงชญานันต์ อาสมาน	เข้าร่วม การแข่งขันพูดภาษาอังกฤษ (Impromptu speech) ระดับชั้น ม.1- ม.3	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นางสาวกาญจนา โลหะเวช นางสาวนิภาพรรณ สิงห์ประไพ	เหรียญทอง การแข่งขันพูดเพื่ออาชีพ ภาษาฝรั่งเศส	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
เด็กหญิงภัทรวดี หมอนทอง	เป็นผู้สอบได้คะแนนยอดเยี่ยมอันดับที่ 1 ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ระดับม.1 ใน การทดสอบความรู้ General English Proficiency test	บริษัท เสริมปัญญา จำกัด
เด็กหญิงรัชชิภา เปียผ่อง	เป็นผู้สอบได้คะแนนยอดเยี่ยมอันดับที่ 1 ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ระดับม.2 ใน การทดสอบความรู้ General English Proficiency test	บริษัท เสริมปัญญา จำกัด
เด็กชายภมawan สวัสดิ์พานิช	เป็นผู้สอบได้คะแนนยอดเยี่ยมอันดับที่ 1 ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ระดับม.3 ใน การทดสอบความรู้ General English Proficiency test	บริษัท เสริมปัญญา จำกัด
นายศรัณยู กฤติกาเมษ	เป็นผู้สอบได้คะแนนยอดเยี่ยมอันดับที่ 1 ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ระดับม.4 ใน การทดสอบความรู้ General English Proficiency test	บริษัท เสริมปัญญา จำกัด
นายมติเทพ สวินแบงค์	เป็นผู้สอบได้คะแนนยอดเยี่ยมอันดับที่ 1 ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ระดับม.5 ใน การทดสอบความรู้ General English Proficiency test	บริษัท เสริมปัญญา จำกัด
นายदनย์ บัวมา	เป็นผู้สอบได้คะแนนยอดเยี่ยมอันดับที่ 1 ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ระดับม.6 ใน การทดสอบความรู้ General English Proficiency test	บริษัท เสริมปัญญา จำกัด
นายสุรเดช โฆษิตานนท์	เป็นผู้สอบได้คะแนนยอดเยี่ยมอันดับที่ 1 ของจังหวัดเพชรบูรณ์ ระดับม.6 ใน การทดสอบความรู้ General English Proficiency test	บริษัท เสริมปัญญา จำกัด

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นางสาวกาญจนา โลหะเวช	ได้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส ครั้งที่ 8	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาฝรั่งเศส สพม.39
นางสาวกรวิกา เป้พินิจ	ได้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส ครั้งที่ 8	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาฝรั่งเศส สพม.39
นางสาวนัยนา ห่อทอง	ได้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส ครั้งที่ 8	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาฝรั่งเศส สพม.39
นางสาวนิภาพรรณ สังข์ประไพ	ได้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส ครั้งที่ 8	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาฝรั่งเศส สพม.39
นางสาวไขเฌว เมียงครองคราม	ได้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส ครั้งที่ 8	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาฝรั่งเศส สพม.39
นางสาวอภิญญาภรณ์ บัวบาน	ได้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส ครั้งที่ 8	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาฝรั่งเศส สพม.39
นางสาวณัฐพร เมืองคำ	ได้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส ครั้งที่ 8	ศูนย์เครือข่ายพัฒนาการเรียนการสอนภาษาฝรั่งเศส สพม.39

ผลงานนักเรียน ห้องเรียน EP (English program) โรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2562

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
เด็กชายเบญจมินท์ เทศวิบูลย์	เหรียญทอง การแข่งขันสะกดคำภาษาอังกฤษ (Spelling Bee) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 34

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
เด็กหญิงชญานันต์ อาสมาน	เหรียญทอง การแข่งขันพูดสุนทรพจน์ (English Speech) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กหญิงณัฏพร ศรีสุข	เหรียญทอง การแข่งขันเล่านิทาน (Story Telling) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กชายธีระพงษ์กิตติ แสงสีดา	เหรียญเงิน การแข่งขันโครงงาน วิทยาศาสตร์ (Science Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กหญิงปาลิตา จันทรธาดารัตน์	เหรียญเงิน การแข่งขันโครงงาน วิทยาศาสตร์ (Science Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กหญิงณิชนน หงษ์มณี	เหรียญเงิน การแข่งขันโครงงาน วิทยาศาสตร์ (Science Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กหญิงธนัชชา พรหมศักดิ์	เหรียญเงิน การแข่งขัน A-Math ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
เด็กหญิงทักษวิді สีนาค	เหรียญเงิน การแข่งขัน A-Math ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กหญิงก้านพูล ด้วงมาก	เหรียญทองแดง การแข่งขันเกมปริศนา ตัวเลข (Sudoku) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กหญิงสุพัชญา ชาญพหล	เหรียญทองแดง การแข่งขัน (Singing contest) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กหญิงนฤตยา วิไลศรี	เหรียญทองแดง การแข่งขันโครงการ คณิตศาสตร์ (Math Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กชายภูผา ภาคใหม่	เหรียญทองแดง การแข่งขันโครงการ คณิตศาสตร์ (Math Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กชายชนแดน ศรีโรจน์ฤทธิ์	เหรียญทองแดง การแข่งขันโครงการ คณิตศาสตร์ (Math Project) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34

ชื่อ-สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
เด็กชายปรมีส บัญเฑียร	เหรียญทองแดง การแข่งขัน Crossword ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กหญิงจิรภิญญา ฮาร์ด	เหรียญทองแดง การแข่งขัน Crossword ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กหญิงสุกษมา ธรรมรักษา	เข้าร่วม การแข่งขัน (Multi Skills) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34
เด็กหญิงนรมน วัชรกุลเกียรติ	เข้าร่วม การแข่งขันเกมปริศนาตัวเลข (Sudoku) ระดับชั้น ม.1-ม.3	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34

5.8 ผลการอบรมพัฒนาครูโรงเรียนเพชรพิทยาคม

ก. บุคลากรโรงเรียนเพชรพิทยาคม ที่ได้รับการพัฒนา ปีการศึกษา 2561

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นายเอกพันธ์ จันมา	32	หลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครู และบุคลากรทางการศึกษาก่อน แต่งตั้งให้มีและเลื่อนเป็นวิทย ฐานะชำนาญการพิเศษ วันที่ 25-28 มิถุนายน 2561	-มหาวิทยาลัยนเรศวร

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นายนิรันดร์ รามศิริ	12	หลักสูตรเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนา ครุคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ระหว่างวันที่ 8-9 กันยายน 2561	โรงแรมเซ็นทรา บาย เซ็นทาราศูนย์ราชการ และคอนเวนชันเซ็น เตอร์ แจ้งวัฒนะ / ม. บูรพา
นางสาวสถาปนา บุญมาก	8	-หลักสูตรการออกแบบกิจกรรม การเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะ กระบวนการและโครงงาน คณิตศาสตร์ สำหรับครู ประจำการในโรงเรียน เขตภาคเหนือตอนล่าง วันที่ 26 สิงหาคม 2561	-คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก
นางสาวเพ็ญภา	16	หลักสูตรเอแม็ทและซูโดกุ เพื่อการเรียนการสอนสำหรับครู มัธยมศึกษาตอนต้น	โรงแรมริโซเทล จังหวัด นนทบุรี
นางวันเพ็ญ ฤทธิ์เทพ	6	- อบรมการจัดการเรียนการสอน โดยใช้การศึกษาทางไกลผ่าน ดาวเทียม	-สำนักงาน คณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน
นายวิชรุทธิ์ เมืองทา	32	หลักสูตรการพัฒนาข้าราชการครู และบุคลากรทางการศึกษาก่อน แต่งตั้งให้มีและเลื่อนเป็นวิทย ฐานะชำนาญการพิเศษ วันที่ 25-28 มิถุนายน 2561	-มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นางสุพัตรา บุญชะฉาย			
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน ร.ร. เชียงแสน จ. เชียงราย วันที่ 9-11 ก.พ. 2561	ร.ร. เชียงแสน จ. เชียงราย
	12 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาสู่ผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 วันที่ 26-27 พ.ค. 2561	สหวิทยาเขตเพชรวังโป่ง โรงเรียนเพชรพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน โรงเรียนนารีรัตน์ จ.แพร่ วันที่ 3-5 ส.ค. 2561	โรงเรียนนารีรัตน์ จ.แพร่
	14 ช.ม.	Improving English speaking skill through social media พัฒนาการพูดภาษาอังกฤษผ่านโซเชียลมีเดีย วันที่ 25-26 ส.ค. 2561	บริษัทสำนักพิมพ์ ไทยวัฒนาพานิช จำกัด จ.เชียงใหม่
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Log book ในการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะตามเกณฑ์ ว.21/2561 วันที่ 27 ต.ค. 2561	โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม.40
	6 ช.ม.	หลักสูตรค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วันที่ 22-23 พ.ย. 2561	อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จ.พิษณุโลก

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นางสาวจินตนา ชัยมี			
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน ร.ร. เชียงแสน จ. เชียงราย วันที่ 9-11 ก.พ. 2561	ร.ร. เชียงแสน จ. เชียงราย
	12 ช.ม.	อบรมการรับนักเรียน แลกเปลี่ยนภาษาและวัฒนธรรม YFU วันที่ 19-20 พ.ค. 61	มูลนิธินักเรียน แลกเปลี่ยนภาษาและ วัฒนธรรม YFU
	12 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 วันที่ 26-27 พ.ค. 2561	สหวิทยาเขตเพชรวังโป่ง โรงเรียนเพชรพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์
	18 ช.ม.	ศึกษาดูงาน โรงเรียนนารีนรัตน์ จ.แพร่ วันที่ 3-5 ส.ค. 61	โรงเรียนนารีนรัตน์ จ.แพร่
	14 ช.ม.	Improving English speaking skill through social media พัฒนาการพูดภาษาอังกฤษผ่านโซเชียลมีเดีย วันที่ 25-26 ส.ค. 2561	บริษัทสำนักพิมพ์ ไทยวัฒนาพานิช จำกัด จ.เชียงใหม่
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Log book ในการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะตามเกณฑ์ ว.21/2561 วันที่ 27 ต.ค. 2561	โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม.40
	6 ช.ม.	หลักสูตรค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วันที่ 22-23 พ.ย. 2561	อุทยานแห่งชาติภูหิน ร่องกล้า จ.พิษณุโลก

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นางชลดา พานนนท์			
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 วันที่ 8 ก.ค. 2561	สหวิทยาเขตเพชรวังโป่ง โรงเรียนเพชรพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์
	12 ช.ม.	อบรมพัฒนาข้าราชการครูตามโครงการพัฒนาครูรูปแบบครบวงจร วันที่ 25-26 ส.ค. 61	โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Log book ในการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะตามเกณฑ์ ว.21/2561 วันที่ 27 ต.ค. 61	โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม.40
นางสมจันทร์ หลายเจริญ			
	43 ช.ม.	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับ Pre-Intermediate (A2) โดยใช้สถานการณ์จำลองเสมือนจริงแบบออนไลน์ สำหรับครูมัธยมศึกษาตอนปลาย วันที่ 30 มิ.ย. 61-15 ก.ย. 61	บริษัท ไทยอินฟอร์ เมชั่นพับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 วันที่ 8 ก.ค. 61	สหวิทยาเขตเพชรวังโป่ง โรงเรียนเพชรพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Log book ในการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะตามเกณฑ์ ว.21/2561 วันที่ 27 ต.ค. 61	โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม.40
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน โรงเรียนนารีนรัตน์ จ.แพร่ วันที่ 3-5 ส.ค. 61	โรงเรียนนารีนรัตน์ จ.แพร่
นางสาวดาวใจ ตุ่นก			
	12 ช.ม.	ศึกษาดูงาน ร.ร. เชียงแสน จ. เชียงราย วันที่ 9-11 ก.พ. 61	ร.ร. เชียงแสน จ. เชียงราย
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาสู่ผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 วันที่ 8 ก.ค. 61	สหวิทยาเขตเพชรวังโป่ง โรงเรียนเพชรพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Log book ในการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะตามเกณฑ์ ว.21/2561 วันที่ 27 ต.ค. 61	โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม.40
	18 ช.ม.	ศึกษาดูงาน โรงเรียนนารีนรัตน์ จ.แพร่ วันที่ 3-5 ส.ค. 61	โรงเรียนนารีนรัตน์ จ.แพร่

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นางสาธินี เกตแค			
	12 ช.ม.	ศึกษาดูงาน ร.ร. เชียงแสน จ. เชียงราย วันที่ 9-11 ก.พ. 61	ร.ร. เชียงแสน จ. เชียงราย
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาสู่ผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 วันที่ 8 ก.ค. 61	สหวิทยาเขตเพชรวังโป่ง โรงเรียนเพชรพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์
	12 ช.ม.	การจัดการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษแบบActive Learning (ม. ต้น) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ครูมัธยมศึกษาตอนต้น วันที่ 21-22 ก.ค. 61	บริษัทอบรมและบริการวิชาการ จำกัด โรงแรมไพลิน จ. พิษณุโลก
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Log book ในการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะตามเกณฑ์ ว.21/2561 วันที่ 27 ต.ค. 61	โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม.40
	18 ช.ม.	ศึกษาดูงาน โรงเรียนนาริรัตน์ จ.แพร่ วันที่ 3-5 ส.ค. 61	โรงเรียนนาริรัตน์ จ.แพร่
นางพรศิริ ใจชื่น			
	12 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาสู่ผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 วันที่ 26-27 พ.ค. 2561	สหวิทยาเขตเพชรวังโป่ง โรงเรียนเพชรพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
	12 ช.ม.	การจัดการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษ แบบActive Learning เพื่อ ส่งเสริมการเรียนรู้ครุมัธยมศึกษา ตอนต้น วันที่ 21-22 ก.ค. 2561	บริษัทอบรมและบริการ วิชาการ จำกัด โรงแรมไพลิน จ. พิษณุโลก
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Log book ในการพัฒนา ข้าราชการครูและบุคลากรทางการ ศึกษา ให้มีวิทยฐานะและเลื่อน วิทยฐานะตามเกณฑ์ ว.21/2561 วันที่ 27 ต.ค. 2561	โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม.40
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน โรงเรียนนารีนรัตน์ จ.แพร่ วันที่ 3-5 ส.ค. 2561	โรงเรียนนารีนรัตน์ จ. แพร่
	6 ช.ม.	หลักสูตรค่ายอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม วันที่ 22-23 พ.ย. 2561	อุทยานแห่งชาติภูหิน ร่องกล้า จ.พิษณุโลก
นายฐานกร สีเสื่อ			
	12 ช.ม.	อบรมการรับนักเรียน แลกเปลี่ยนภาษาและวัฒนธรรม YFU วันที่ 19-20 พ.ค. 61	มูลนิธินักเรียน แลกเปลี่ยนภาษาและ วัฒนธรรม YFU
	12 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การ ปลุกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ของผู้เรียนตามรัฐธรรมนูญแห่ง ราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบ บูรณาการ เพื่อพัฒนาสู่ผู้เรียนใน ศตวรรษที่ 21 วันที่ 26-27 พ.ค. 61	สหวิทยาเขตเพชรวังโป่ง โรงเรียนเพชรพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์
	12 ช.ม.	การจัดการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษ แบบ Active Learning เพื่อ ส่งเสริมการเรียนรู้ครุมัธยมศึกษา ตอนต้น วันที่ 21-22 ก.ค. 61	บริษัทอบรมและบริการ วิชาการ จำกัด โรงแรมไพลิน จ. พิษณุโลก

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
	6 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Log book ในการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะตามเกณฑ์ ว.21/2561 วันที่ 27 ต.ค. 61	โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม.40
	18 ช.ม.	ศึกษาดูงาน โรงเรียนนารีนรัตน์ จ.แพร่ วันที่ 3-5 ส.ค. 61	โรงเรียนนารีนรัตน์ จ.แพร่
	6 ช.ม.	ศึกษาดูงานเมืองประวัติศาสตร์ จ.นครราชสีมา วันที่ 22 ก.ย. 62	จ. นครราชสีมา
	12 ช.ม.	หลักสูตรค่ายอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วันที่ 22-23 พ.ย. 61	อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า จ.พิษณุโลก
	18 ช.ม.	อบรมความพร้อมการเป็นวิทยากรระดับชาติโครงการแลกเปลี่ยนภาษาและวัฒนธรรม AFS วันที่ 9-11 พ.ย. 61	มูลนิธินักเรียนแลกเปลี่ยนภาษาและวัฒนธรรม AFS
นางสาวสุนทรญา ปิ่นปิ่น			
	6 ชม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การปลูกฝังคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียนตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เพื่อพัฒนาสู่ผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 วันที่ 8 ก.ค. 61	สหวิทยาเขตเพชรวังโป่ง โรงเรียนเพชรพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์
	3 ชม.	ศึกษาดูงาน โรงเรียนนารีนรัตน์ จ.แพร่ วันที่ 3-5 ส.ค. 61	โรงเรียนนารีนรัตน์ จ.แพร่
	4 ชม.	การประชุมสัมมนาถอดบทเรียนและคัดเลือก Best Practice โครงการพัฒนาครูภาษาอังกฤษ Boot Camp วันที่ 14 ส.ค. 61	ศูนย์สาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ โรงเรียนวิทยานุกูลนารี สพม. 40

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
	16 ชม.	การพัฒนาระบบข้อมูล สารสนเทศด้านคุณภาพ มัธยมศึกษา วันที่ 24 – 25 ส.ค. 61	ศูนย์เครือข่ายส่งเสริม ประสิทธิภาพการ จัดการมัธยมศึกษา จ. เพชรบูรณ์ โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม. 40
	44 ชม.	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารระดับ Pre- Intermediate (A2) โดยใช้ สถานการณ์จำลองเสมือนจริง ออนไลน์ สำหรับครูมัธยมศึกษา ตอนปลาย วันที่ 30 มิ.ย. – 15 ก.ย. 61	Velawoods English บริษัท ไทยอินฟอร์เมชั่น ฯ
	6 ชม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Log Book ในการพัฒนา ข้าราชการครูและบุคลากรทางการ ศึกษา ให้มีวิทยฐานะและเลื่อน วิทยฐานะตามเกณฑ์ ว.21/2561 วันที่ 27 ต.ค. 61	โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม.40
	16 ชม.	ค่ายอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม วันที่ 22 – 23 พ.ย. 61	อุทยานแห่งชาติ ภูหินร่องกล้า
ดร.สุพรรณษา ศรีประเสริฐ			
	24 ชม.	โครงการยกระดับวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน O-NET ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เขตพื้นที่การประถมศึกษาเขต 2 วันที่ 12-14 ม.ค.61	โรงเรียนบ้านเหล่าหญ้า อำเภอเขาค้อ จ. เพชรบูรณ์
	16 ชม.	โครงการยกระดับวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน O-NET ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เขตพื้นที่การประถมศึกษาเขต 2 วันที่ 20-21 ม.ค. 61	โรงเรียนประถมศึกษา อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
	8 ชม.	โครงการยกระดับวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน O-NET ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เขตพื้นที่การมัธยมศึกษาเขต 40 วันที่ 22 ม.ค. 61	โรงเรียนเมืองราด วิทยาคม ตำบลนาข่า อำเภอลำ เก่า จ.เพชรบูรณ์
	3 ชม.	ศึกษาดูงาน โรงเรียนนาริรัตน์ จ.แพร่ วันที่ 3 - 5 ส.ค. 61	โรงเรียนนาริรัตน์ จ. แพร่
	44 ชม.	หลักสูตรการพัฒนาทักษะ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระดับ Pre-Intermediate (A2) โดยใช้ สถานการณ์จำลองเสมือนจริงแบบ ออนไลน์สำหรับครูมัธยมศึกษา ตอนปลาย วันที่ 21 ก.ค. -15 ก.ย. 61	บริษัทไทยอินฟอร์เมชั่น พับลิชชิงซิสเต็มส์ จำกัด
	16 ชม.	ค่ายอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม วันที่ 22 - 23 พ.ย. 61	อุทยานแห่งชาติ ภูหินร่องกล้า
	6 ชม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Log Book ในการพัฒนา ข้าราชการครูและบุคลากรทางการ ศึกษา ให้มีวิทยฐานะและเลื่อน วิทยฐานะตามเกณฑ์ ว.21/2561 วันที่ 27 ต.ค. 61	โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม.40
นายกิตติพันธ์ จันทรา	6 ชม.	Teaching and Learning in 21 st Century Classroom Practical Ways to Help Our Learners Develop the 5 'Cs' วันที่ 12 ม.ค. 2561	บริษัท ไทยวัฒนาพานิช จำกัด (มหาชน)
	3 ชม.	ศึกษาดูงาน ร.ร. เชียงแสน จ. เชียงราย วันที่ 9-11 ก.พ. 2561	ร.ร. เชียงแสน จ. เชียงราย

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
	6 ชม.	อบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้ Log book ในการพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีวิทยฐานะและเลื่อนวิทยฐานะตามเกณฑ์ ว.21/2561 วันที่ 27 ต.ค. 2561	โรงเรียนเพชรพิทยาคม สพม.40

ข. บุคลากรโรงเรียนเพชรพิทยาคม ที่ได้รับการพัฒนา ปีการศึกษา 2562

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นางวันเพ็ญ ฤทธิ์เทพ	16	หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วันที่ 11-12 สิงหาคม 2562	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น
นางสาวนงลักษณ์ ร้อยเชียงจันทร์	16	หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วันที่ 11-12 สิงหาคม 2562	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น
นางน้ำฝน ศรีหวัตร	16	หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นวันที่ 11-12 สิงหาคม 2562	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น
	18	- อบรมโครงการเชิงปฏิบัติการพัฒนานักกีฬาวีรดิจ จังหวัดเพชรบูรณ์	
	18	-อบรม”หลักสูตรโครงการบูรณาการสะสมเต็มศึกษา” ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เรื่อง ขนส่งทันใจ ลีนไถลก็ไม่กลัว	

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นายรัชภูมิ น้อยคนดี	16	หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วันที่ 11-12 สิงหาคม 2562	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น
นายวิษรุตต์ เมืองทา	16	หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วันที่ 11-12 สิงหาคม 2562	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น
นางณพิชญา ตาสาย	16	หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วันที่ 11-12 สิงหาคม 2562	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น
นางสาวทิพย์สุดา เมฆประยูร	16	-หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วันที่ 11-12 สิงหาคม 2562 -พัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาก่อนแต่งตั้งให้มีและเลื่อนเป็นวิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ	-ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น -มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบูรณ์
นายเอกพันธ์ จันมา	16	หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย วันที่ 28-29 กรกฎาคม 2562	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมท็อปแลนด์ จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นายสันติ สังข์ทอง	18 16	-หลักสูตรการอบรมครูพี่เลี้ยง ด้วยระบบทางไกลโครงการ บูรณาการสะเต็มศึกษา -หลักสูตรการอบรมโปรแกรม เสริมวิชาเทคนิคปฏิบัติการ พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 1 และ 2 และ คณิตศาสตร์ - หลักสูตรอบรมเชิงบูรณา การ เพื่อพัฒนาครู คณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับมัธยมศึกษาตอน ปลาย วันที่ 11-12 สิงหาคม 2562	-สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1 -มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น
นางสาวสการะ ธรรมมัง	16	หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย วันที่ 11-12 สิงหาคม 2562	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น
นางสาวอำไพ แสง เรืองเดช		หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย วันที่ 11-12 สิงหาคม 2562	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น
นางปวรพรรณ ทองหล่อ	16 40	หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย วันที่ 11-12 สิงหาคม 2562 - อบรมเชิงปฏิบัติการ เสริมสร้างความเข้มแข็งใน การสร้างเครื่องมือวัดและ ประเมินผลคุณภาพผู้เรียน วันที่ 21-24 สิงหาคม 2562	ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ โรงแรมอวานี ขอนแก่น ไฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น -คณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ณ โรงแรมบางกอก พาเลส กรุงเทพมหานคร

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นางสาวสถาปนา บุญมาก	12	-เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมวิทยากรครู โรงเรียนศูนย์ขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนสู่โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2562	-โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี
	12	-เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมวิทยากร สาขาคณิตศาสตร์ วันที่ 30 พฤศจิกายน ถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2562	-โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี
นางสุพัตรา บุญชะฉาย			
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงานที่ รร. อัสสัมชัญศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี วันที่ 27-28 ก.ค. 2562	รร. อัสสัมชัญศรีราชา จ. ชลบุรี
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร. เบญจมาชูทิศ จ.จันทบุรี วันที่ 1-3 ส.ค. 2562	รร. เบญจมาชูทิศ จ.จันทบุรี
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร.แพร่พิริยาลัย จ.แพร่ วันที่ 30 ต.ค. 2562	รร. แพร่พิริยาลัย จ.แพร่
นางสาวจินตนา ชัยมี			
	12 ช.ม.	อบรมการรับนักเรียนแลกเปลี่ยนภาษาและวัฒนธรรม AFS วันที่ 26-27 เม.ย. 62	มูลนิธินักเรียนแลกเปลี่ยนภาษาและวัฒนธรรม AFS

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดู งาน	สถานที่/หน่วยงาน
	12 ช.ม.	อบรมการรับนักเรียน แลกเปลี่ยนภาษาและ วัฒนธรรม YFU วันที่ 11-12 พ.ค. 62	มูลนิธินักเรียนแลกเปลี่ยน ภาษาและวัฒนธรรม YFU
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงานที่ รร. อัสสัมชัญ ศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี วันที่ 27-28 ก.ค. 2562	รร. อัสสัมชัญศรีราชา จ. ชลบุรี
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร. เบญจมาช ทิศ จ.จันทบุรี วันที่ 1-3 ส.ค. 2562	รร. เบญจมาชทิศ จ.จันทบุรี
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร.แพร่พิริยาลัย จ.แพร่ วันที่ 30 ต.ค. 2562	รร. แพร่พิริยาลัย จ.แพร่
นางชลดา พานนนท์			
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงานที่ รร. อัสสัมชัญ ศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี วันที่ 27-28 ก.ค. 62	รร. อัสสัมชัญศรีราชา จ. ชลบุรี
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร. เบญจมาช ทิศ จ.จันทบุรี วันที่ 1-3 ส.ค. 62	รร. เบญจมาชทิศ จ.จันทบุรี
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร.แพร่พิริยาลัย จ.แพร่ วันที่ 30 ต.ค. 62	รร. แพร่พิริยาลัย จ.แพร่
นางสมจันทร์ หลายเจริญ			
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงานที่ รร. อัสสัมชัญ ศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี วันที่ 27-28 ก.ค. 62	รร. อัสสัมชัญศรีราชา จ. ชลบุรี
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร. เบญจมาช ทิศ จ.จันทบุรี วันที่ 1-3 ส.ค. 62	รร. เบญจ มาชทิศ จ.จันทบุรี

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นางสาวดาวใจ ตุนก			
	12 ช.ม.	ศึกษาดูงานที่ รร. อัสสัมชัญศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี วันที่ 27-28 ก.ค. 62	รร. อัสสัมชัญศรีราชา จ. ชลบุรี
	18 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร. เบญจมาชูทิศ จ.จันทบุรี วันที่ 1-3 ส.ค. 62	รร. เบญจมาชูทิศ จ.จันทบุรี
	12 ช.ม.	อบรมภาษาพม่าเบื้องต้น วันที่ 14-15 ส.ค. 62	สถาบันภาษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จ. เพชรบูรณ์
	6 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร.แพร่พิริยาลัย จ.แพร่ วันที่ 30 ต.ค. 62	รร. แพร่พิริยาลัย จ.แพร่
นางสาธินี เกตแค			
	12 ช.ม.	ศึกษาดูงานที่ รร. อัสสัมชัญศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี วันที่ 27-28 ก.ค. 62	รร. อัสสัมชัญศรีราชา จ. ชลบุรี
	18 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร. เบญจมาชูทิศ จ.จันทบุรี วันที่ 1-3 ส.ค. 62	รร. เบญจมาชูทิศ จ.จันทบุรี
	18 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ หลักสูตร Secondary Boot Camp Turbo วันที่ 2-4 ก.ย. 62	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40
	6 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร.แพร่พิริยาลัย จ.แพร่ วันที่ 30 ต.ค. 62	รร. แพร่พิริยาลัย จ.แพร่
	6 ช.ม.	อบรมผ่านระบบ E-Learning หลักสูตรสำหรับข้าราชการ จาก www.thaihonesty.org วันที่ 25 พฤศจิกายน 62	เครือข่าย สุจริตไทยผ่านระบบ E-Learning www.thaihonesty.org

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
	20 ช.ม.	อบรมโครงการโรงเรียนปลอดภัยในประเทศไทย หลักสูตรลดความเสี่ยงภัยพิบัติธรรมชาติและการปรับตัวรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รหัสหลักสูตร62037 วันที่ 20 ธ.ค. 62	มูลนิธิศุภมิตรแห่งประเทศไทย HTTPS://:THAISAFESCHOOL.COM
นางพรศิริ ใจชื่น			
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงานที่ รร. อัสสัมชัญ ศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี วันที่ 27-28 ก.ค. 2562	รร. อัสสัมชัญศรีราชา จ. ชลบุรี
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร. เบญจมาชูทิศ จ.จันทบุรี วันที่ 1-3 ส.ค. 2562	รร. เบญจมาชูทิศ จ.จันทบุรี
	18 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ หลักสูตร Secondary Boot Camp Turbo วันที่ 2-4 ก.ย. 2562	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 40
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร.แพร่พิริยาลัย จ.แพร่ วันที่ 30 ต.ค. 2562	รร. แพร่พิริยาลัย จ.แพร่
	12 ช.ม.	การใช้ Application เพื่อยกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วันที่ 8-9 ต.ค. 2562	รร.วิทยานุกูลนารี (สพม.40)
นายจุนกร สีเสื่อ			
	12 ช.ม.	อบรมการรับนักเรียนแลกเปลี่ยนภาษาและวัฒนธรรม AFS วันที่ 26-27 เม.ย. 62	มูลนิธินักเรียนแลกเปลี่ยน ภาษาและวัฒนธรรม AFS

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
	12 ช.ม.	อบรมการรับนักเรียน แลกเปลี่ยนภาษาและ วัฒนธรรม YFU วันที่ 11-12 พ.ค. 62	มูลนิธินักเรียนแลกเปลี่ยน ภาษาและวัฒนธรรม YFU
	12 ช.ม.	อบรมการรับนักเรียน แลกเปลี่ยนภาษาและ วัฒนธรรม AYC วันที่ 13-14 มิ.ย. 62	มูลนิธินักเรียนแลกเปลี่ยน ภาษาและวัฒนธรรม AYC
	12 ช.ม.	ศึกษาดูงานที่ รร. อัสสัมชัญ ศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี วันที่ 27-28 ก.ค. 62	รร. อัสสัมชัญศรีราชา จ. ชลบุรี
	18 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร. เบญจมาชู ทิศ จ.จันทบุรี วันที่ 1-3 ส.ค. 62	รร. เบญจมาชูทิศ จ.จันทบุรี
	18 ช.ม.	อบรมเชิงปฏิบัติการจัดการ เรียนการสอนภาษาอังกฤษ หลักสูตร Secondary Boot Camp Turbo วันที่ 2-4 ก.ย. 62	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 40
	24 ช.ม.	อบรมอาสาสมัคร โครงการ แลกเปลี่ยนภาษาและ วัฒนธรรม AFS วันที่ 5-8 ก.ย. 62	ศูนย์ประสานงานเอเอฟเอส จังหวัดลำพูน
	6 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร.แพร่พิริยาลัย จ.แพร่ วันที่ 30 ต.ค. 62	รร. แพร่พิริยาลัย จ.แพร่
	18 ช.ม.	อบรมอาสาสมัคร โครงการ แลกเปลี่ยนภาษาและ วัฒนธรรม AFS วันที่ 19-21 ธ.ค. 62	ศูนย์ประสานงานเอเอฟเอส จังหวัดชลบุรี

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดู งาน	สถานที่/หน่วยงาน
น.ส.สุคนธญา ปิ่นปิ่น			
	8 ชม.	การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการพัฒนามาตรฐานและ การประกันคุณภาพการศึกษา วันที่ 8 ก.พ. 62	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 40
	3 ชม.	ศึกษาดูงานที่ รร. อัสสัมชัญ ศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี วันที่ 27-28 ก.ค. 62	รร. อัสสัมชัญศรีราชา จ. ชลบุรี
	3 ชม.	ศึกษาดูงาน รร. เบญจมาช ทิศ จ.จันทบุรี วันที่ 1-3 ส.ค. 62	รร. เบญจมาชทิศ จ.จันทบุรี
	24 ชม.	วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ จัดการเรียนการสอน ภาษาอังกฤษ หลักสูตร Secondary Boot Camp Turbo วันที่ 2-4 ก.ย. 62	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 40
ดร.สุพรรณษา ศรีประเสริฐ			
	3 ชม.	ศึกษาดูงานที่ รร. อัสสัมชัญ ศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี วันที่ 27-28 ก.ค. 62	รร. อัสสัมชัญศรีราชา จ. ชลบุรี
	3 ชม.	ศึกษาดูงาน รร. เบญจมาช ทิศ จ.จันทบุรี วันที่ 1-3 ส.ค. 62	รร. เบญจมาชทิศ จ.จันทบุรี
	8 ชม.	วิทยากรอบรมภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารกับ นักท่องเที่ยว วันที่ 28 ก.พ. 63	องค์การบริหารส่วนจังหวัด เพชรบูรณ์
นายกิตติพันธ์ จันทรา	18 ชม.	Volunteer Teacher Programs for AYC วันที่ 12-13 มิ.ย. 2562	โรงแรม Holiday Inn Bangkok Silom / มูลนิธิ AYC

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
	24 ช.ม.	โครงการพัฒนาครูในโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นระยะการเข้าสู่วิชาชีพ (Induction Period) ของเครือข่ายสถาบันการผลิตและพัฒนาครู ภาหนะตอนล่าง พ.ศ.2561 (รุ่นที่ 3) วันที่ 14-16 ส.ค. 2562	โรงแรมวังจันทร์เวอร์วิว / สกอ.
	18 ช.ม.	โครงการ Secondary Boot Camp (Turbo) วันที่ 2-4 ก.ย. 2562	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 40
	18 ช.ม.	AFS Northern Regional Spirit Strengthening Workshop 2019 วันที่ 7-9 ก.ย. 2562	โรงแรมลำพูนวิล / มูลนิธิ AFS
	12 ช.ม.	การอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ Application เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์วิชาภาษาอังกฤษ วันที่ 8-9 ต.ค. 2562	โรงเรียนวิทยานุกูลนารี / สพม. 40
	12 ช.ม.	ศึกษาดูงานที่ รร. อัสสัมชัญ ศรีราชา อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี วันที่ 27-28 ก.ค. 2562	รร. อัสสัมชัญศรีราชา จ. ชลบุรี
	3 ช.ม.	ศึกษาดูงาน รร.แพร่พิริยาลัย จ.แพร่ วันที่ 30 ต.ค. 2562	รร. แพร่พิริยาลัย จ.แพร่
นางสาวนงลักษณ์ ร้อยเชียงจันทร์	6	- อบรมการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม	-สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
	12	- อบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณการออกแบบเทคโนโลยีฯ	-สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 40
	6	-อบรมการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา	-ชมรมนักวิจัยทางหลักสูตรและการสอน

ชื่อ - สกุล	จำนวน ชั่วโมง	หัวข้ออบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน	สถานที่/หน่วยงาน
นางน้ำฝน ศรีหาวัตร	12	- การผลิตวิดีโอบทเรียนออนไลน์ และการนำเสนอบน www.youtube.com	- ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
	16	- หลักสูตรอบรมเชิงบูรณาการเพื่อพัฒนาครูคณิตศาสตร์สู่ยุค Education 4.0 : ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	- ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
	12	- การพัฒนาทักษะความคิดสร้างสรรค์สำหรับการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ด้านการออกแบบและสร้างสื่อทางนวัตกรรมด้วยอินโฟกราฟิกและกระบวนการทำงานแบบโครงงานเป็นฐาน (PBL)	- คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
	12	- กรรมการตัดสินการแข่งขันกิจกรรมการแข่งขันเวทีคณิตระดับชั้น ม. 1-ม.3	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 40

5.9 ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูโรงเรียนเพชรพิทยาคม

ก. การวิจัยในชั้นเรียนของบุคลากรโรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2561

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่อง
	นายสมคิด บุญสิงห์	การพัฒนาการเรียนรู้วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ ผ่านเทคโนโลยี Google Apps for Education

ข. การวิจัยในชั้นเรียนของบุคลากรโรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2562

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ชื่อเรื่อง
	นายสมคิด บุญสิงห์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และสมรรถนะสำคัญของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ตามแนวคิดห้องเรียนกลับทาง (Flipped Classroom) ร่วมกับการใช้สื่อสังคมออนไลน์

ข. บุคลากรโรงเรียนเพชรพิทยาคม ที่ได้รับรางวัลครูดีเด่น การยกย่อง ปีการศึกษา 2562

ชื่อ - สกุล	ระดับรางวัล/ชื่อรางวัลที่ได้รับ	หน่วยงานที่มอบรางวัล
นายบุญขันธ์ งามบุรุษ	ครูผู้สอนนักเรียน ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง ชนะเลิศกิจกรรมการแข่งขันรางวัลมาตรฐาน ระดับชั้น ม.4 – ม.6 งานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับชาติ ครั้งที่ 69 ปีการศึกษา 2562 ณ จังหวัดสุโขทัย ระหว่างวันที่ 21 – 23 ธันวาคม 2562	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
นายบุญขันธ์ งามบุรุษ	รางวัลเกียรติคุณบุคคลต้นแบบของแผ่นดิน สาขา “ บุคคลผู้ทำคุณประโยชน์ต่อสังคมดีเด่น ” (คนดีเด่นแห่งปี 2562 รางวัลเพชรสุพรรณ)	คณะกรรมการมูลนิธิสร้างสรรค์สังคม

คณะกรรมการผู้จัดทำ

คณะกรรมการที่ปรึกษา

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 1. นายวิเศษ ปิ่นพิทักษ์ | ผู้อำนวยการโรงเรียนเพชรพิทยาคม |
| 2. นายนิรุทธ์ แก้วนิคม | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป |
| 3. นางชัชฎา อุดมสิทธิ์ | รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานงบประมาณ |

คณะกรรมการจัดทำสารสนเทศ โรงเรียนเพชรพิทยาคม ปีการศึกษา 2562

1. นายสมคิด บุญสิงห์
2. นางจรรยา วัฒนศัพท์
3. นางเรียมศิริ สำเภา
4. นางสาววรรณิ์ วรรณพักรณ์
5. นางสาวจิราวรรณ ทรัพย์ทิพย์
6. นางสาวรสนภา ราสุ
7. นางสาวสถาปนา บุญมาก
8. นายมิตรสันต์ ดั่งธรรม
9. นางสาวน้ำฝน สวัสดิรักษ์