

คำนำ

เอกสารสารสนเทศโรงเรียนชนแดนวิทยาคม ปีการศึกษา 2563 เป็นเอกสารที่งานสารสนเทศกลุ่มบริหารงานทั่วไป ได้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลของโรงเรียนสำหรับการบริหารงานของโรงเรียน และเป็นเอกสารหลักฐานการดำเนินงานของโรงเรียนในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับโรงเรียนใช้ในการประเมินผลงาน และวางแผนกำหนดแนวทางการบริหารงานของโรงเรียนให้พัฒนายิ่งขึ้นต่อไป ทั้งจะเป็นเอกสารสำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียน และผู้สนใจทางการศึกษาทั่วไปจะได้ทราบถึงผลการดำเนินงานรวมทั้งข้อมูลต่างๆ ของโรงเรียนโดยละเอียด

งานสารสนเทศ กลุ่มบริหารงานทั่วไป ขอขอบคุณฝ่ายงาน กลุ่มงาน และกลุ่มสาระการเรียนรู้ทุกหน่วยงานภายในโรงเรียนและเจ้าหน้าที่ทุกคนที่ได้ร่วมกันทำให้เอกสารฉบับนี้สำเร็จตามความมุ่งหมายอย่างยิ่ง

งานสารสนเทศ
โรงเรียนชนแดนวิทยาคม

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	ข
สารสนเทศพื้นฐานของโรงเรียน	
ข้อมูลทั่วไปของสถานศึกษา.....	1
แนวทางการจัดการศึกษา.....	5
คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน.....	7
สารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ	
สารสนเทศฝ่ายบริหารงานวิชาการ	
- ข้อมูลนักเรียน.....	9
- ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับสถานศึกษา ปีการศึกษา 2563.....	11
- ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับพื้นฐาน (O-NET).....	16
- ผลงานดีเด่นโรงเรียนชนแดนวิทยาคม.....	18
สารสนเทศฝ่ายบุคคล	
- ข้อมูลครูและบุคลากรทางการศึกษา.....	20
สารสนเทศฝ่ายกิจการนักเรียน	
- ข้อมูลการคัดกรองนักเรียน ประจำปีการศึกษา 2563.....	30
สารสนเทศฝ่ายบริหารงานทั่วไป	
- ข้อมูลสิ่งก่อสร้างโรงเรียนชนแดนวิทยาคม.....	35
- ข้อมูลด้านเทคโนโลยี.....	36
- ข้อมูลสุขภาพนักเรียนและโภชนาการ.....	37
- ข้อมูลการใช้แหล่งเรียนรู้.....	40
สารสนเทศฝ่ายงบประมาณและแผน	
- ข้อมูลงบประมาณ ประจำปีการศึกษา 2563.....	45
ภาคผนวก ก	
- ตารางแสดงรายละเอียดผลงานดีเด่นโรงเรียนชนแดนวิทยาคม ปีการศึกษา 2563	
ภาคผนวก ข	
- คณะผู้จัดทำ	



ข้อมูลทั่วไป
ของโรงเรียน

ข้อมูลทั่วไปของสถานศึกษา

ข้อมูลทั่วไป

โรงเรียนชนแดนวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเพชรบูรณ์ ตั้งอยู่เลขที่ 444 หมู่ที่ 4 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ รหัสไปรษณีย์ 67150

เปิดสอนระดับชั้น

มัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

อักษรย่อของโรงเรียน

ช.ด.

ตราสัญลักษณ์ประจำโรงเรียน



เป็นรูปพระสุรัสวดี พระแม่เจ้าผู้อุปถัมภ์การศึกษา ประสิทธิ์ประสาทความรู้และความสดชื่นทั้งมวล พระวรกายขาวผ่อง พระหัตถ์ขวาประทานตำรา พระหัตถ์ซ้ายโปรยดอกไม้ ทรงประทับยืนบนดอกบัวเหนือชลาถ์

ปรัชญา

ส่งเสริมกีฬา พัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม

คติธรรมของโรงเรียน

“สุวิชา โน ภาว โทติ” ผู้รู้ดีเป็นผู้เจริญ

ค่านิยมขององค์กร

ลูกพระสุรัสวดี ทำดีเพื่อสังคม

สีประจำโรงเรียน



สีเทา หมายถึง สมอง

สีแสด หมายถึง คุณธรรมและความกล้า

การติดต่อสื่อสาร

เว็บไซต์หลัก <http://www.cdw.ac.th>

Social Media <http://www.facebook.com/cdwpbn>

E-mail โรงเรียน surasvadee@hotmail.com

โทรศัพท์ 0-5676-1262 โทรสาร 0-5676-1261

มีเขตพื้นที่บริการ 9 ตำบล ได้แก่

- 1) ตำบลชนแดน
- 2) ตำบลพุทธบาท
- 3) ตำบลท่าข้าม
- 4) ตำบลดงขุย
- 5) ตำบลลาดแค
- 6) ตำบลบ้านกล้วย
- 7) ตำบลซับพุทรา
- 8) ตำบลตะกุดไร
- 9) ตำบลศาลาลาย

อาณาเขต

ทิศเหนือ จรดกับ บ้านนาตง หมู่ที่ 12 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน

ทิศใต้ จรดกับ บ้านคลองห้วยหลัว หมู่ที่ 4 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน

ทิศตะวันออก จรดกับ เทศบาลตำบลชนแดน ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน

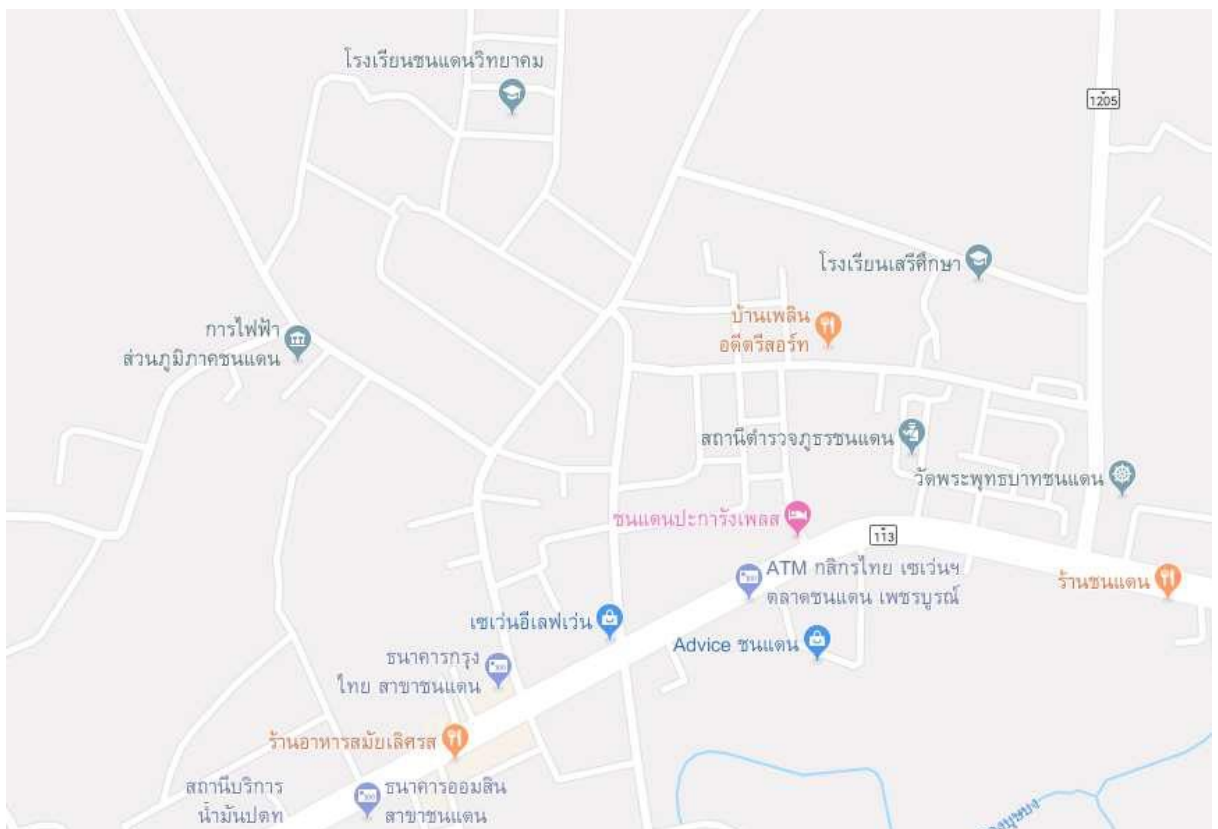
ทิศตะวันตก จรดกับ บ้านคลองห้วยหลัว - บ้านนาตง หมู่ที่ 12 ตำบลชนแดน

การคมนาคม

โรงเรียนชนแดนวิทยาคม อยู่ห่างจากทางหลวง หมายเลข 113 (ถนนขมิฐีระเวช) ระยะทาง 600 เมตร มีการคมนาคมในระยะทางระหว่างอำเภอ/หน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 40 ระยะทาง 54 กิโลเมตร
- ที่ว่าการอำเภอชนแดน ระยะทาง 1 กิโลเมตร
- เทศบาลตำบลชนแดน ระยะทาง 0.3 กิโลเมตร
- องค์การบริหารส่วนตำบลชนแดน ระยะทาง 4 กิโลเมตร
- โรงพยาบาลชนแดน ระยะทาง 2 กิโลเมตร
- สถานีตำรวจภูธรอำเภอชนแดน ระยะทาง 0.85 กิโลเมตร
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอชนแดน ระยะทาง 0.5 กิโลเมตร
- การประปาส่วนภูมิภาคอำเภอชนแดน ระยะทาง 3 กิโลเมตร
- ห่างจากกรุงเทพมหานคร 350 กิโลเมตร

แผนที่โรงเรียนชนแดนวิทยาคม



แผนผังโรงเรียน



แนวทางการจัดการศึกษา

วิสัยทัศน์

“สร้างวินัยใฝ่เรียนรู้ คู่คุณภาพชีวิตจิตคุณธรรม นำพาความเป็นพลโลก”

พันธกิจ

1. พัฒนาการบริหารจัดการการศึกษาอย่างมีระบบตามหลักธรรมาภิบาล
2. ส่งเสริมครูและบุคลากรทางการศึกษา ใช้สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาอย่างครุมืออาชีพในศตวรรษที่ 21
3. พัฒนานักเรียนให้มีคุณธรรม จริยธรรม ส่งเสริมให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการ เสริมสร้างทักษะชีวิตและอาชีพ เพื่อนำไปสู่ความเป็นพลโลก

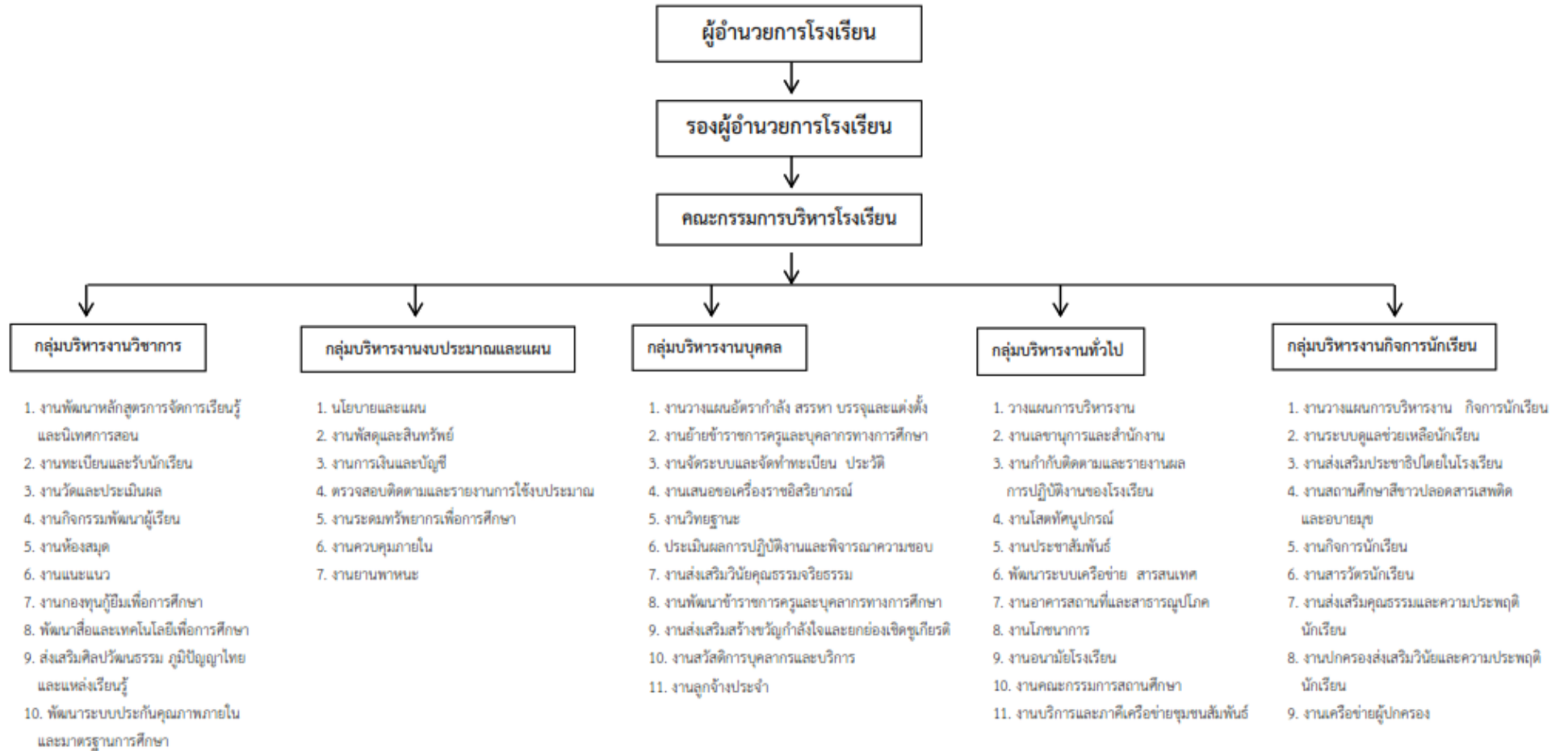
เป้าหมาย

1. มีการบริหารจัดการศึกษาโดยใช้ 3 ระบบหลักของโรงเรียน ระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน ระบบเรียนรู้ และระบบกิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน เป็นฐานในการพัฒนา
2. มีหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล
3. ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับการพัฒนาให้เป็นครุมืออาชีพ มีศักยภาพในการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ในศตวรรษที่ 21
4. ผู้เรียนมีความรู้คู่คุณธรรม มีความเป็นเลิศทางวิชาการ นำหลักธรรมาภิบาล มาเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต สู่ความเป็นพลโลก
5. มีความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย ชุมชน และองค์กรต่าง ๆ ในการส่งเสริมคุณภาพผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง

กลยุทธ์

- กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาการบริหารจัดการศึกษา โดยใช้ 3 ระบบหลักของโรงเรียนระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน ระบบเรียนรู้และระบบกิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน เป็นฐานในการพัฒนา
- กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพเทียบเคียงมาตรฐานสากล
- กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้เป็นครุมืออาชีพ มีศักยภาพในการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ในศตวรรษที่ 21
- กลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้คู่คุณธรรม มีความเป็นเลิศทางวิชาการนำหลักธรรมาภิบาลมาเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต สู่ความเป็นพลโลก
- กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย ชุมชน และองค์กรต่าง ๆ ในการส่งเสริมคุณภาพผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง

โครงสร้างการบริหารงานโรงเรียนชนแดนวิทยาคม



คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

1. นายเด่นณรงค์	ธรรมมา	ประธานกรรมการที่ปรึกษา
2. นางวารุณี	ธีระภัทรานนท์	กรรมการที่ปรึกษา
3. นายพงษ์พันธ์	วิภาจักษณกุล	กรรมการที่ปรึกษา
4. นางสาวกัญญา	พิทักษ์เงินดี	กรรมการที่ปรึกษา
5. นายธรรณัธน์	ศรีสุราษ	กรรมการที่ปรึกษา
6. ร้อยตำรวจเอกอมรรัตน์	สุมาลี	กรรมการที่ปรึกษา
7. นายกิตติ	ลี้มศิริชัย	กรรมการที่ปรึกษา
8. นางพัฒนนิภา	เครือกิจกุลหิรัญ	กรรมการที่ปรึกษา
9. นายสมชาย	นิลมูล	กรรมการที่ปรึกษา
10. นางสาวกัลยรัตน์	วุฒู	กรรมการที่ปรึกษา
11. ดาบตำรวจประเสริฐสุทธิ	ดอกคำ	กรรมการที่ปรึกษา
12. นายวัฒนา	คลังเขษม	กรรมการที่ปรึกษา
13. นายรักษพล	ชิตุมปุน	กรรมการที่ปรึกษา
14. พระครูกิตติพัชรคุณ		กรรมการที่ปรึกษา
15. นายวุฒิ	ศรีศรุตวงศ์	กรรมการและเลขานุการ

สารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

สารสนเทศฝ่ายวิชาการ



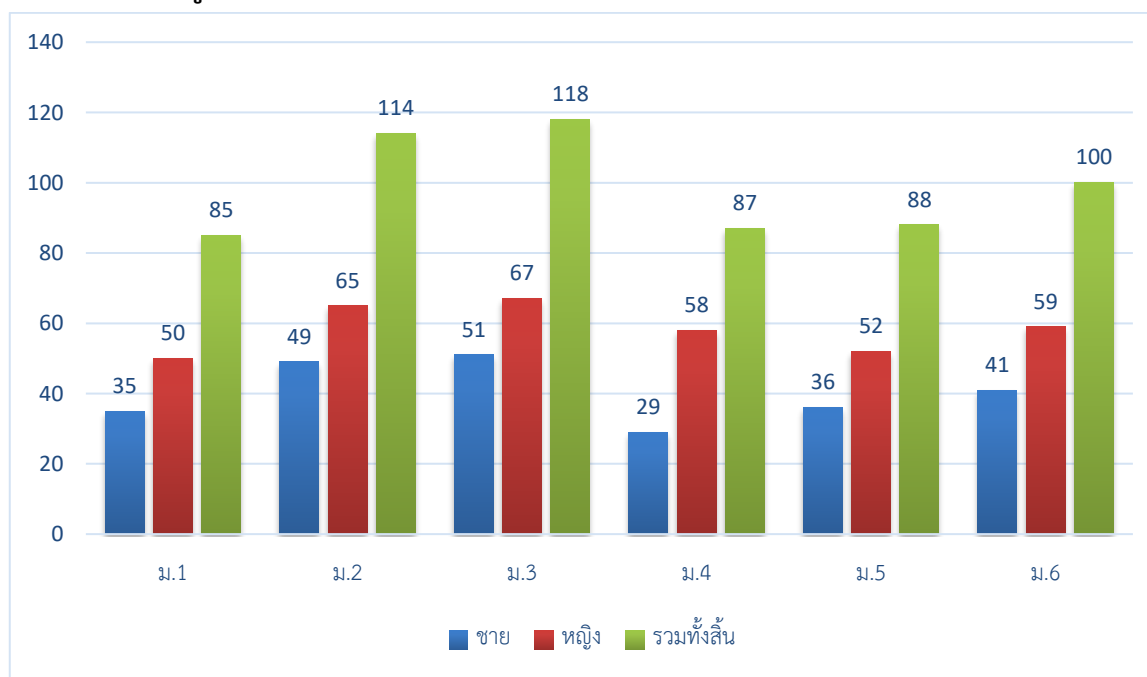
ข้อมูลนักเรียน

ตารางแสดงจำนวนนักเรียน จำแนกตามระดับชั้นที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2563

ช่วงชั้น/ระดับชั้น	จำนวนห้องเรียน	จำนวนนักเรียน		
		ชาย	หญิง	รวม
ม.1	3	35	50	85
ม.2	4	49	65	114
ม.3	3	51	67	118
รวมช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-3)	10	135	182	317
ม.4	4	29	58	87
ม.5	4	36	52	88
ม.6	4	41	59	100
รวมช่วงชั้นที่ 4 (ม.4-6)	12	106	169	275
รวมทั้งสิ้น	22	241	351	592

ที่มา : งานทะเบียนนักเรียน (ข้อมูล 10 มิ.ย. 2563)

แผนภูมิแสดง จำนวนนักเรียนจำแนกตามระดับชั้นที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2563

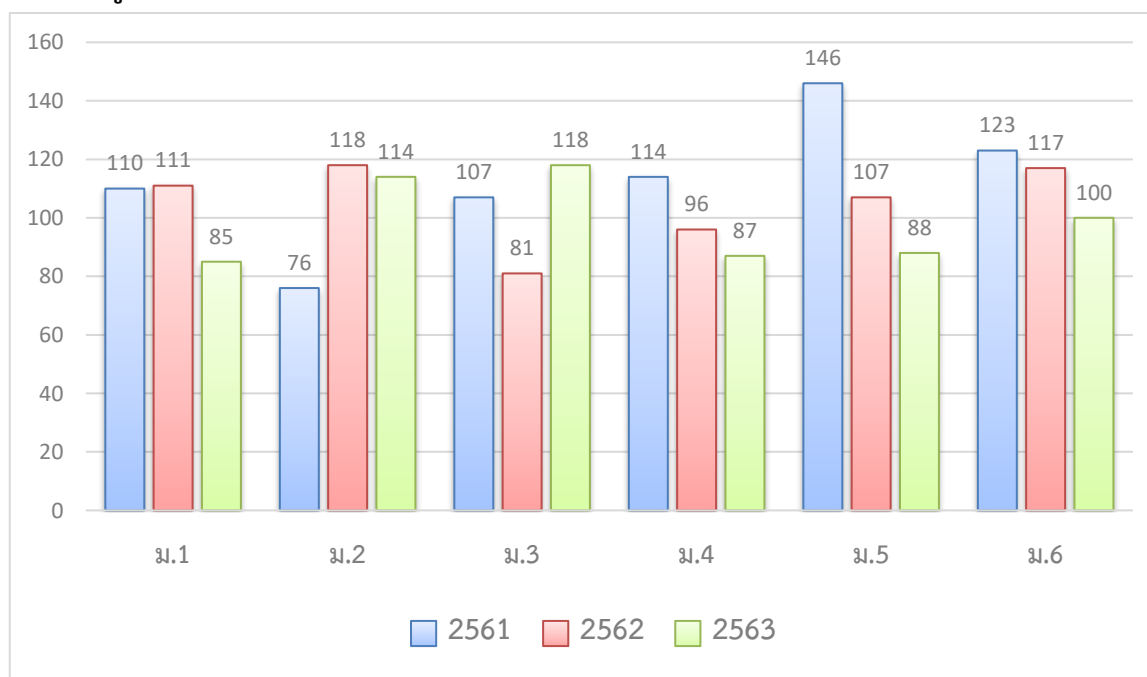


ตารางแสดง จำนวนนักเรียน จำแนกตามระดับชั้นที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2561-2563

ช่วงชั้น/ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน											
	ปีการศึกษา 2561				ปีการศึกษา 2562				ปีการศึกษา 2563			
	จำนวน ห้องเรียน	ชาย	หญิง	รวม	จำนวน ห้องเรียน	ชาย	หญิง	รวม	จำนวน ห้องเรียน	ชาย	หญิง	รวม
ม.1	3	48	62	110	3	46	65	111	3	35	50	85
ม.2	2	32	44	76	3	53	65	118	4	49	65	114
ม.3	3	54	53	107	2	34	47	81	3	51	67	118
รวมช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-3)	8	134	159	293	8	133	177	310	10	135	182	317
ม.4	4	41	73	114	4	40	56	96	4	29	58	87
ม.5	4	53	93	146	4	41	66	107	4	36	52	88
ม.6	3	49	74	123	4	38	79	117	4	41	59	100
รวมช่วงชั้นที่ 4 (ม.4-6)	11	143	240	383	12	119	201	320	12	106	169	275
รวมทั้งสิ้น	19	277	399	676	20	252	378	630	22	241	351	592

ที่มา : งานทะเบียนนักเรียน

แผนภูมิ เปรียบเทียบจำนวนนักเรียน จำแนกตามระดับชั้นที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2561-2563



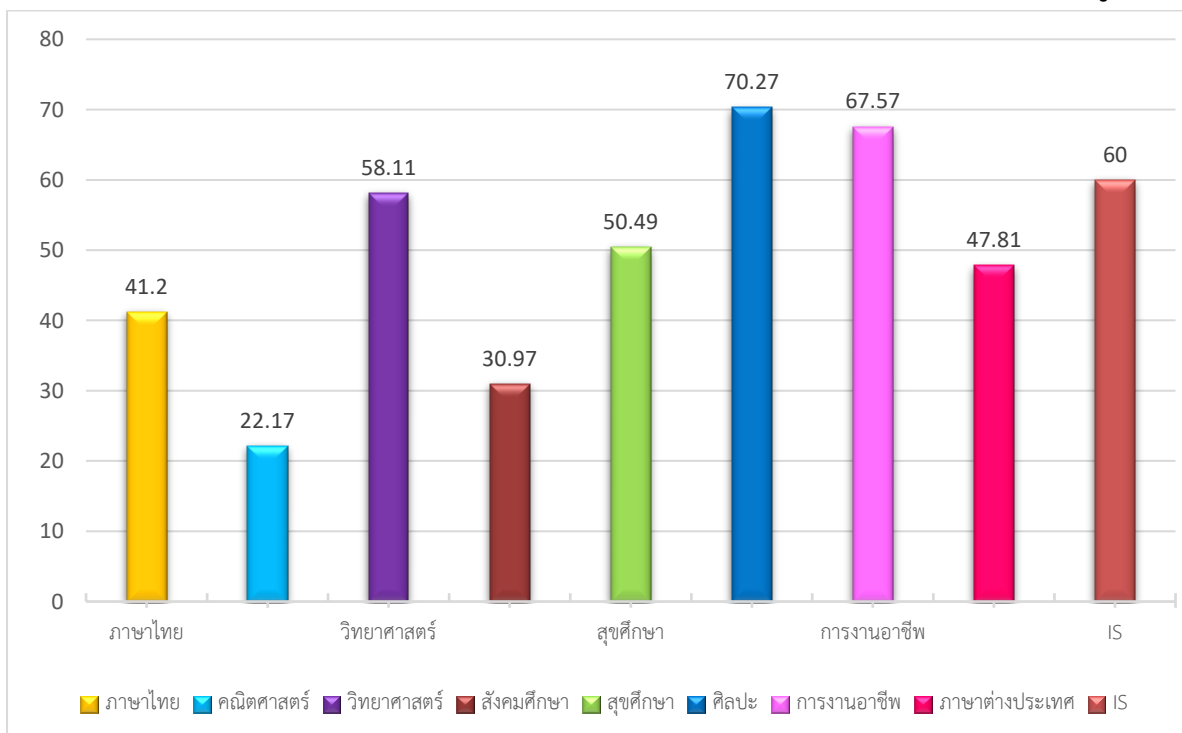
ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับสถานศึกษา ปีการศึกษา 2563

ตาราง แสดงร้อยละของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแต่ละรายวิชาในระดับ 3 ขึ้นไป
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ปีการศึกษา 2563 ภาคเรียนที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไป			รวม	ร้อยละ
	4	3.5	3		
ภาษาไทย	115	86	120	321	41.20
คณิตศาสตร์	103	66	80	249	22.17
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	486	305	455	1,246	58.11
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	119	92	144	355	30.97
สุขศึกษาและพลศึกษา	160	65	84	309	50.49
ศิลปะ	222	137	128	487	70.27
การงานอาชีพ	231	109	81	421	67.57
ภาษาต่างประเทศ	365	133	158	656	47.81
IS การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	25	33	62	120	60.00

ที่มา : งานวัดและประเมินผล

แผนภูมิแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่สอบได้ระดับ 3 ขึ้นไป
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ปีการศึกษา 2563 ภาคเรียนที่ 1 แยกตามสาระการเรียนรู้

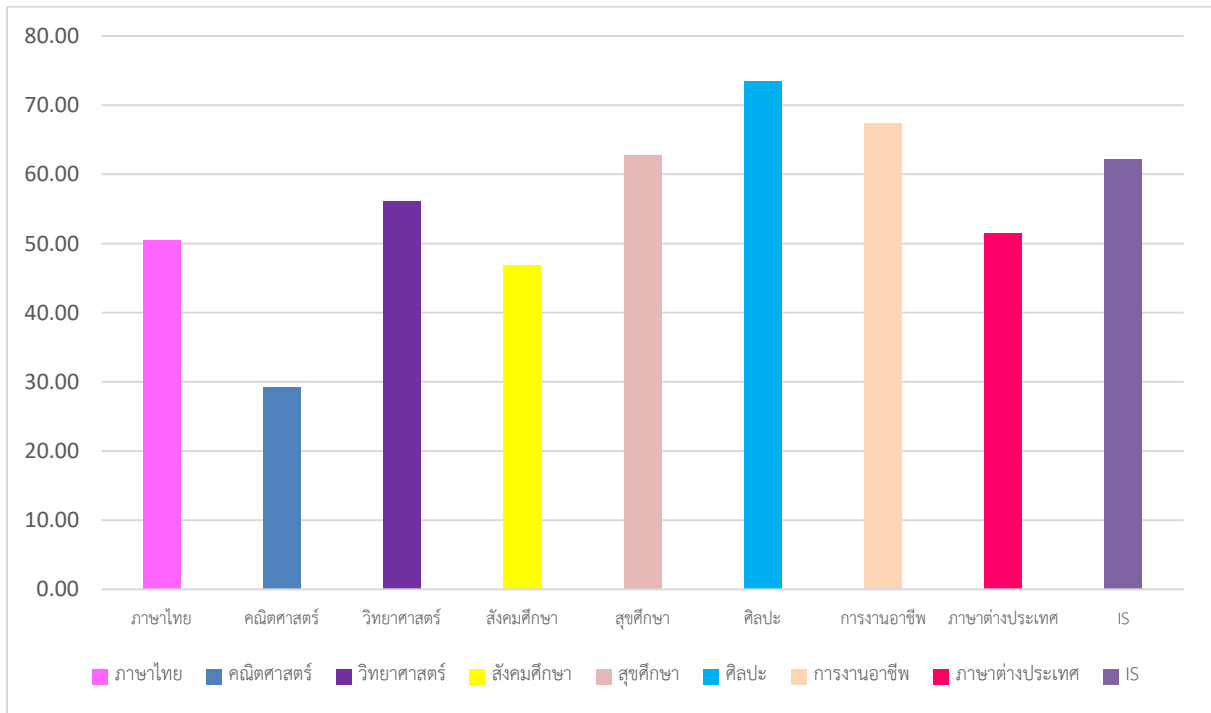


ตารางแสดงร้อยละของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแต่ละรายวิชาในระดับ 3 ขึ้นไป
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ปีการศึกษา 2563 ภาคเรียนที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไป			รวม	ร้อยละ
	4	3.5	3		
ภาษาไทย	195	87	96	378	50.47
คณิตศาสตร์	131	87	99	317	29.27
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	514	310	311	1,135	56.13
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	265	170	200	635	46.86
สุขศึกษาและพลศึกษา	249	62	61	372	62.84
ศิลปะ	345	65	48	458	73.52
การงานอาชีพ	228	91	129	448	67.37
ภาษาต่างประเทศ	321	121	145	587	51.45
IS การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	80	23	17	120	62.18

ที่มา : งานวัดและประเมินผล

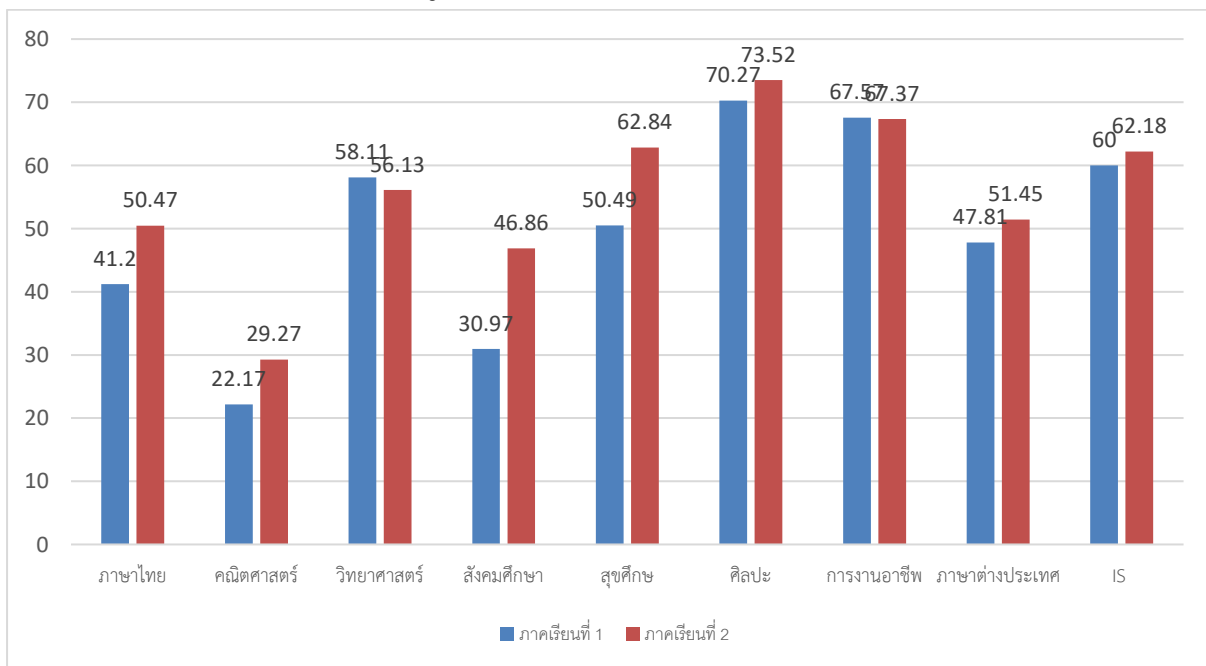
แผนภูมิแสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนที่สอบได้ระดับ 3 ขึ้นไป
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ปีการศึกษา 2563 ภาคเรียนที่ 2 แยกตามสาระการเรียนรู้



ตารางแสดงการเปรียบเทียบร้อยละของนักเรียนที่มีผลระดับผลการเรียนตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป
8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ภาษาไทย	321	41.20	378	50.47
คณิตศาสตร์	249	22.17	317	29.27
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,246	58.11	1,135	56.13
สังคมศึกษา ศาสนาฯ	355	30.97	635	46.86
สุขศึกษาและพลศึกษา	309	50.49	372	62.84
ศิลปะ	487	70.27	458	73.52
การงานอาชีพ	421	67.57	448	67.37
ภาษาต่างประเทศ	656	47.81	587	51.45
IS การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	120	60.00	120	62.18

แผนภูมิ เปรียบเทียบร้อยละของนักเรียนที่มีผลระดับผลการเรียนตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไป
8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

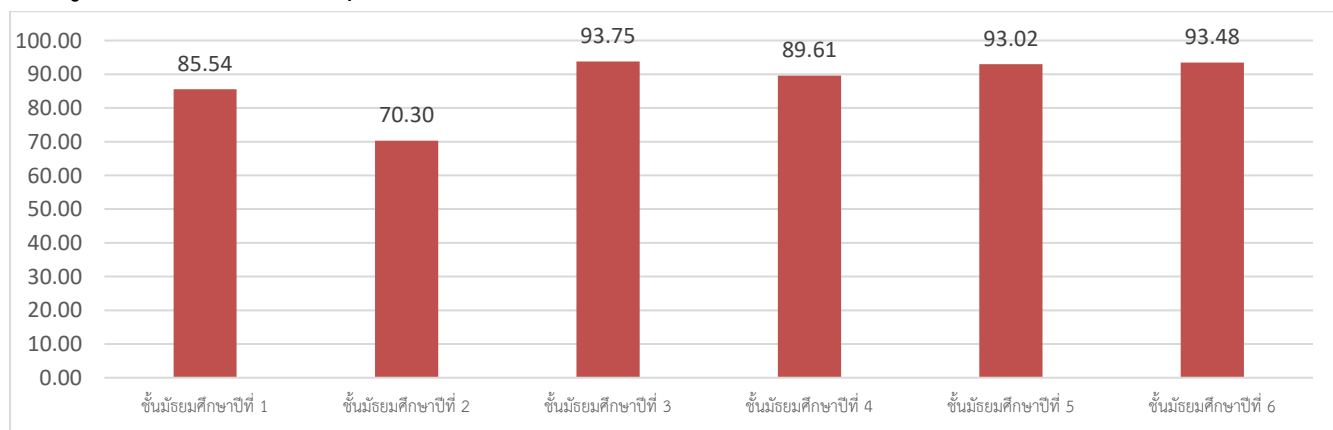


ตารางแสดงผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ปีการศึกษา 2563

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียนทั้งหมด	จำนวนนักเรียนตามระดับคุณภาพ (คุณลักษณะอันพึงประสงค์)				จำนวนนักเรียนระดับดีขึ้นไป	ร้อยละของนักเรียนระดับดีขึ้นไป
		ดีเยี่ยม	ดี	ผ่าน	ไม่ผ่าน		
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	83	45	26	12	-	71	85.54
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	101	46	25	29	1	71	70.30
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	96	39	51	6	-	90	93.75
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	77	58	11	8	-	69	89.61
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	86	50	30	5	1	80	93.02
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	92	31	55	6	-	86	93.48
ค่าเฉลี่ยร้อยละ		269	198	66	2	467	87.29

ที่มา : งานวัดและประเมินผล

แผนภูมิแสดงผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ระดับดีขึ้นไป ปีการศึกษา 2563

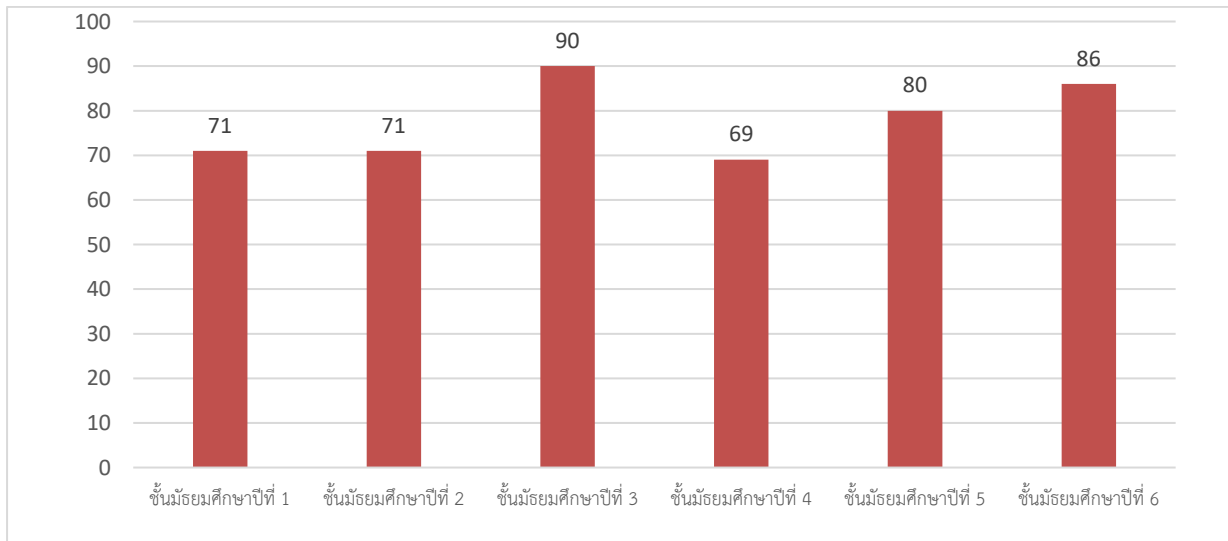


ตารางแสดงผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ปีการศึกษา 2563

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียนทั้งหมด	จำนวนนักเรียนตามระดับคุณภาพ (การอ่าน คิด วิเคราะห์และเขียน)				จำนวนนักเรียนระดับดีขึ้นไป	ร้อยละของนักเรียนระดับดีขึ้นไป
		ดีเยี่ยม	ดี	ผ่าน	ไม่ผ่าน		
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	83	45	26	12	-	71	85.54
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	101	46	25	29	1	71	70.30
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	96	39	51	6	-	90	93.75
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	77	58	11	8	-	69	89.61
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	86	50	30	5	1	80	93.02
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	92	31	55	6	-	86	93.48
ค่าเฉลี่ยร้อยละ		269	198	66	2	467	87.29

ที่มา : งานวัดและประเมินผล

แผนภูมิแสดงผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ระดับดีขึ้นไป ปีการศึกษา 2563



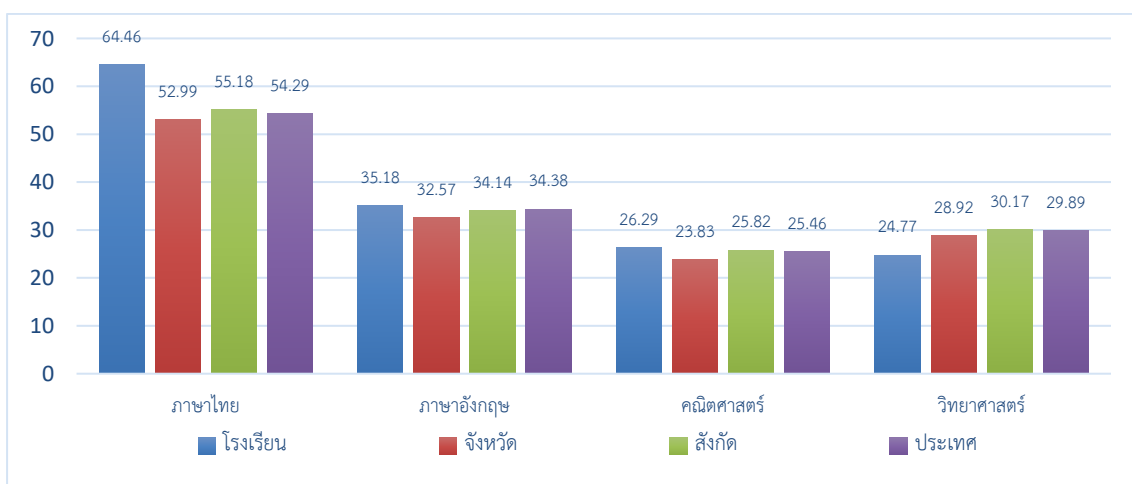
ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับพื้นฐาน (O-NET)

ตารางแสดงผลการทดสอบทางการศึกษาระดับพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2563 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ระดับ/รายวิชา	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียน	64.46	35.18	26.29	24.77
คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัด	52.99	32.57	23.83	28.92
คะแนนเฉลี่ย สังกัด สพฐ. ทั้งหมด	55.18	34.14	25.82	30.17
คะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ	54.29	34.38	25.46	29.89

ที่มา : งานวัดและประเมินผล

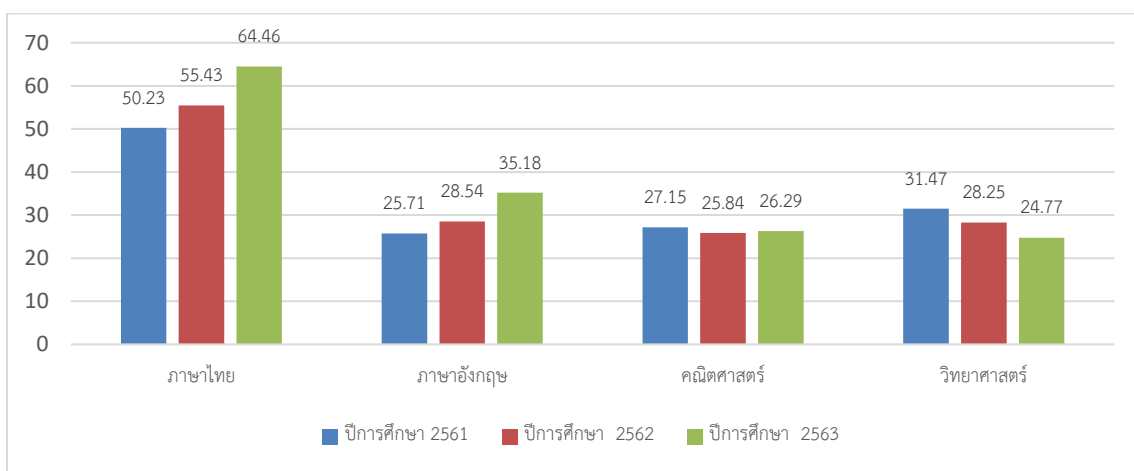
แผนภูมิแสดงคะแนนเฉลี่ยการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (ONET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2563



ตารางแสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ประจำปีการศึกษา 2561-2563 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
ปีการศึกษา 2561	50.23	25.71	27.15	31.47
ปีการศึกษา 2562	55.43	28.54	25.84	28.25
ปีการศึกษา 2563	64.46	35.18	26.29	24.77

แผนภูมิเปรียบเทียบผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ประจำปีการศึกษา 2561-2563 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

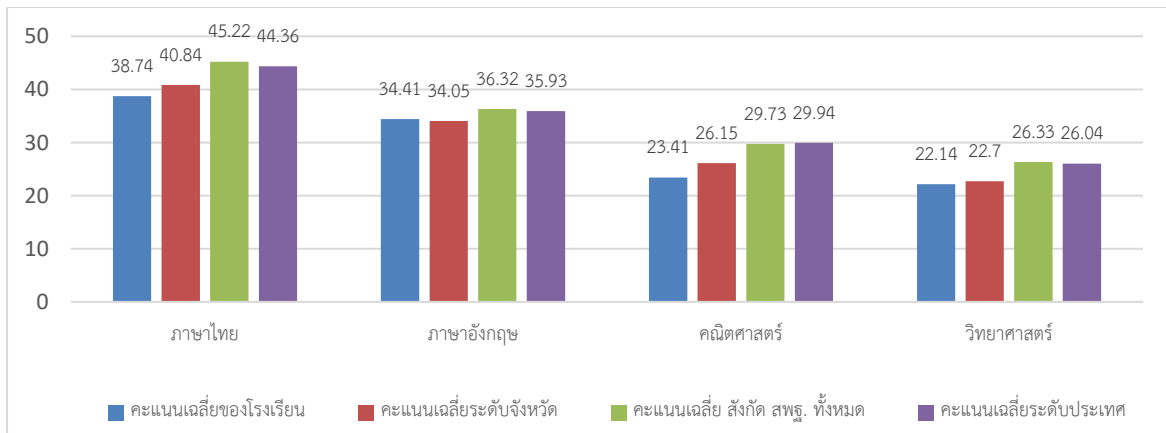


ตารางแสดงผลการทดสอบทางการศึกษาระดับพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ระดับ/รายวิชา	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
คะแนนเฉลี่ยของโรงเรียน	38.74	34.41	23.41	22.14
คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัด	40.84	34.05	26.15	22.70
คะแนนเฉลี่ย สังกัด สพฐ. ทั้งหมด	45.22	36.32	29.73	26.33
คะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ	44.36	35.93	29.94	26.04

ที่มา : งานวัดและประเมินผล

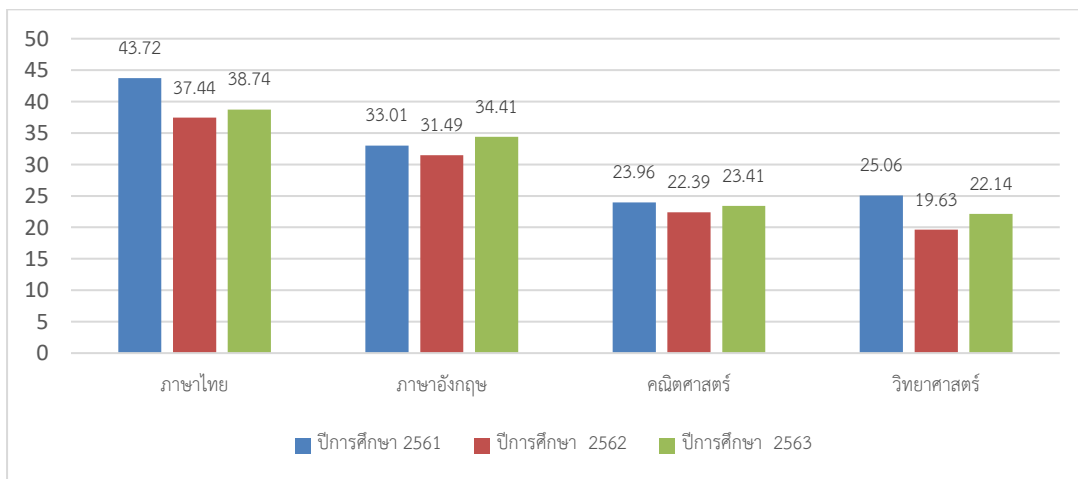
แผนภูมิ ผลการสอบ O-Net ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563



ตารางแสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ประจำปีการศึกษา 2561-2563 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
ปีการศึกษา 2561	43.72	33.01	23.96	25.06
ปีการศึกษา 2562	37.44	31.49	22.39	19.63
ปีการศึกษา 2563	38.74	34.41	23.41	22.14

แผนภูมิเปรียบเทียบผลการสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ประจำปีการศึกษา 2560-2562 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6



ผลงานดีเด่นโรงเรียนชนแดนวิทยาคม

ตารางแสดงสรุปผลงานดีเด่นโรงเรียนชนแดนวิทยาคม ปีการศึกษา 2563

ประเภท	ระดับ/จำนวนรายการ		
	ระดับเขต	ระดับภาค	ระดับประเทศ
1. สถานศึกษา			
2. ผู้บริหาร			
3. ครูผู้สอน			
4. นักเรียน			

ที่มา : งานวิชาการ (รายละเอียดรางวัล ภาคผนวก ก)

สารสนเทศฝ่ายบุคคล

ข้อมูลครูและบุคลากรทางการศึกษา

ตารางแสดงทำเนียบผู้บริหารโรงเรียนชนแดนวิทยาคม

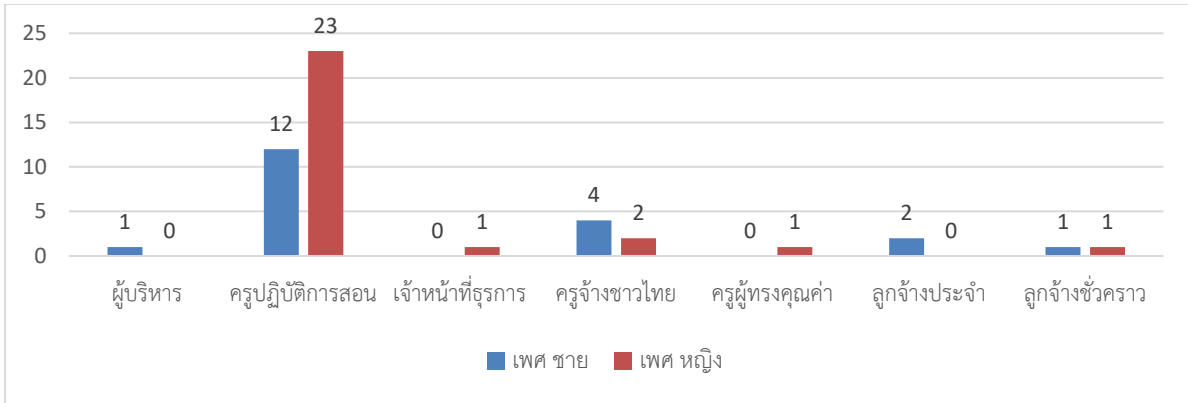
ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ปีที่ดำรงตำแหน่ง
1	นายจำนงค์ ทับจินดา	2512 - 2512
2	นายเสงี่ยม คำมุง	2512 - 2514
3	นายสุรินทร์ จันทร์คิด	2515 - 2517
4	นายเสนาะ ภัคดี	2517 - 2517
5	นายธรรมบุญ ชินากร	2517 - 2520
6	นายชัยวัฒน์ พึ่งทอง	2520 - 2522
7	นายชำนาญ บุญจอม	2522 - 2535
8	นายทรงวุฒิ แสงคำ	2535 - 2544
9	นายชยันต์ มัทย์พงษ์ถาวร	2544 - 2546
10	นายสหัส บุญแถม	2546 - 2551
11	นายอธิภัทร พรชัย	2551 - 2557
12	นายประทีน เหลืองทอง	2557 - 2559
13	นายวุฒิ ศรีศรุตวงศ์	2559 - ปัจจุบัน

ที่มา : งานบุคคล

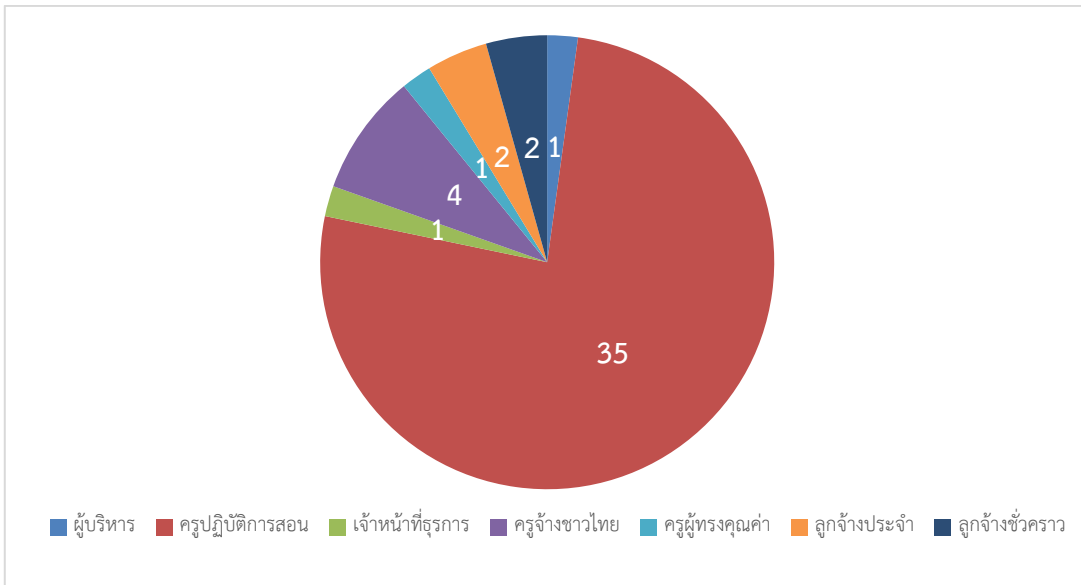
ตารางข้อมูลครูและบุคลากร จำแนกตามตำแหน่งและเพศ ปีการศึกษา 2563

ที่	บุคลากร	เพศ		รวม
		ชาย	หญิง	
1	ผู้บริหาร	1		1
2	ครูปฏิบัติการสอน	12	23	35
3	ครูมาช่วยราชการ	-	-	-
4	เจ้าหน้าที่ธุรการ	-	1	1
5	ครูจ้างชาวไทย	4	2	4
6	ครูจ้างชาวต่างชาติ	-	-	
7	ครูผู้ทรงคุณค่า	-	1	1
8	พนักงานราชการ	-	-	
9	ลูกจ้างประจำ	2	-	2
10	ลูกจ้างชั่วคราว	1	1	2
	รวม	20	28	48
	คิดเป็นร้อยละ	41.67	58.33	100

แผนภูมิแสดงข้อมูลครูและบุคลากร จำแนกตามตำแหน่งและเพศ ปีการศึกษา 2563



แผนภูมิแสดงจำนวนครูและบุคลากรทางการศึกษา ปีการศึกษา 2563



ตารางแสดงข้อมูลบุคลากร จำแนกตามสาขาที่จบการศึกษาและภาระงานสอน

สาขาวิชาการ	จำนวน (คน)	ภาระงานสอนเฉลี่ยของครู 1 คน ในแต่ละสาขาวิชา (ชม./สัปดาห์)
1.บริหารศึกษา	1	-
2.คณิตศาสตร์	4	18.50
3.วิทยาศาสตร์	8	18.13
4.ภาษาไทย	4	20.50
5.ภาษาอังกฤษ	6	19.17
6.สังคมศึกษา	5	20.80
7.คอมพิวเตอร์	4	21.25
8.สุขศึกษาและพลศึกษา	1	24.00
9.ศิลปะ	1	25.00
10.เทคโนโลยีการเกษตร	1	22.00
11.คหกรรม	2	19.00
12.นาฏศิลป์	1	22.00
13.อุตสาหกรรมศิลป์	1	21.00
14.ดนตรี	1	13.00
15.ภาษาจีน	2	19.00
รวม	42	18.48

มีครูผู้สอนที่สอนตรงวิชาเอก

42 คน

คิดเป็นร้อยละ 100

มีครูผู้สอนที่สอนตรงความถนัด

- คน

คิดเป็นร้อยละ -

ตารางแสดงการเปรียบเทียบจำนวนครูและบุคลากรจำแนกตามตำแหน่งและเพศปีการศึกษา 2561-2563

บุคลากร	ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2563		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
ผู้บริหาร	1	-	1	1	-	1	1	-	1
ครูปฏิบัติการสอน	12	23	33	11	22	33	12	23	35
ครูมาช่วยราชการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เจ้าหน้าที่ธุรการ	-	1	1	-	1	1	-	1	1
ครูจ้างชาวไทย	4	2	6	4	2	6	4	2	6
ครูจ้างชาวต่างชาติ	1	-	1	-	-	-	-	-	-
ครูผู้ทรงคุณค่า	-	1	1	-	-	-	-	-	-
พนักงานราชการ	-	1	1	-	-	-	-	-	-
ลูกจ้างประจำ	2	-	2	2	-	2	2	-	2
ลูกจ้างชั่วคราว	1	1	2	1	1	2	1	1	2
รวม	20	29	49	20	28	48	20	28	48
คิดเป็นร้อยละ	40.82	59.18	100	41.67	58.33	100	4.67	58.33	100

ตารางแสดงอัตรากำลังแยกตามกลุ่มสาระโรงเรียนชนแดนวิทยาคม

กลุ่มสาระการเรียนรู้	2561	2562	2563
คณิตศาสตร์	4	4	4
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10	10	10
ภาษาไทย	6	4	4
ภาษาต่างประเทศ	7	8	8
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	5	5	5
สุขศึกษาและพลศึกษา	1	1	1
ศิลปศึกษา	3	3	3
การงานอาชีพ	7	7	7
รวม	43	42	42

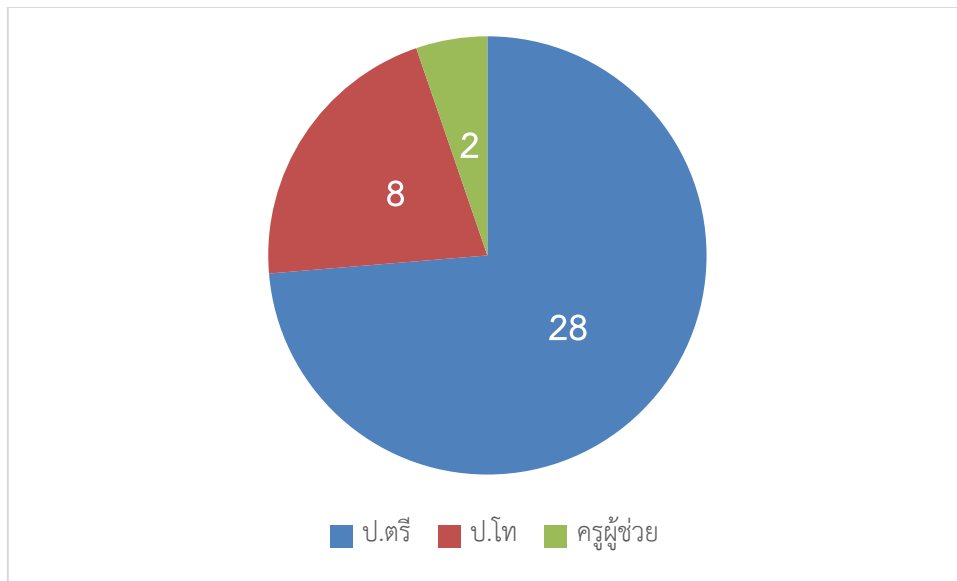
ที่มา : งานบุคคล

ตารางแสดงข้อมูลครูและบุคลากรจำแนกตามตำแหน่ง วุฒิการศึกษา และวิทยฐานะ ปีการศึกษา 2563

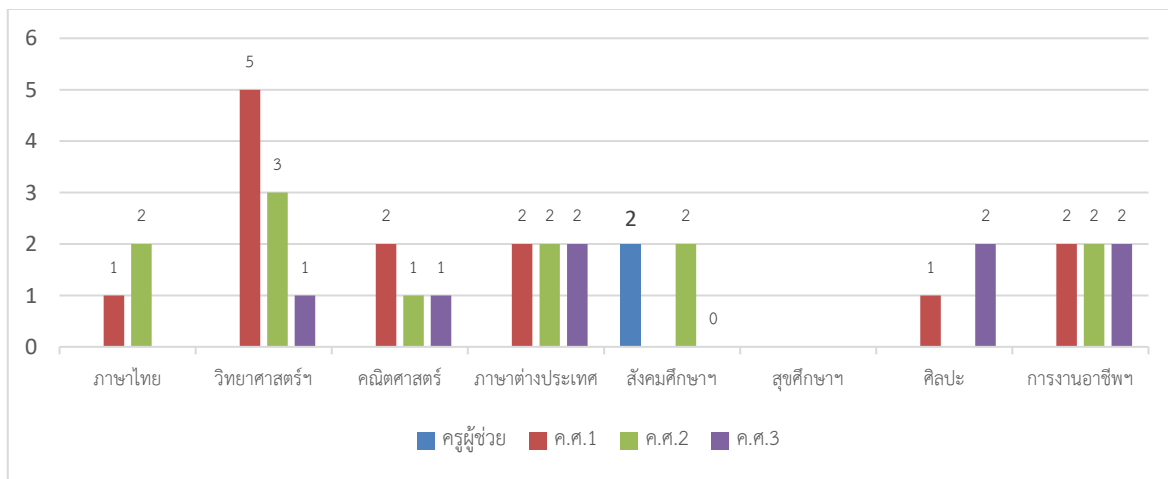
สายงาน/กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวน	วุฒิกการศึกษา				วิทยฐานะ			
		ต่ำกว่าป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	ครูผู้ช่วย	ค.ศ.1	ค.ศ.2	ค.ศ.3
ฝ่ายบริหารสถานศึกษา									
1.1 ผู้อำนวยการ	1	-	-	1	-	-	-	-	1
1.2 รองผู้อำนวยการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมฝ่ายบริหารสถานศึกษา	1	-	-	1	-	-	-	-	1
ครูผู้สอน									
1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	3	-	3	-	-	-	1	2	-
2. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	-	8	1	-	-	5	3	1
3. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	4	-	3	1	-	-	2	1	1
4.กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	6	-	5	1	-	-	2	2	2
5. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ	4	-	3	1	-	2	-	2	-
6. กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	3	-	2	1	-	-	1	-	2
8. กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ	6	-	5	1	-	-	2	2	2
รวมครูประจำการ	35	0	28	8	0	2	c	11	10
รวมบุคลากรทั้งสิ้น	36	0	28	8	0	2	13	11	10

ที่มา : งานบุคคล

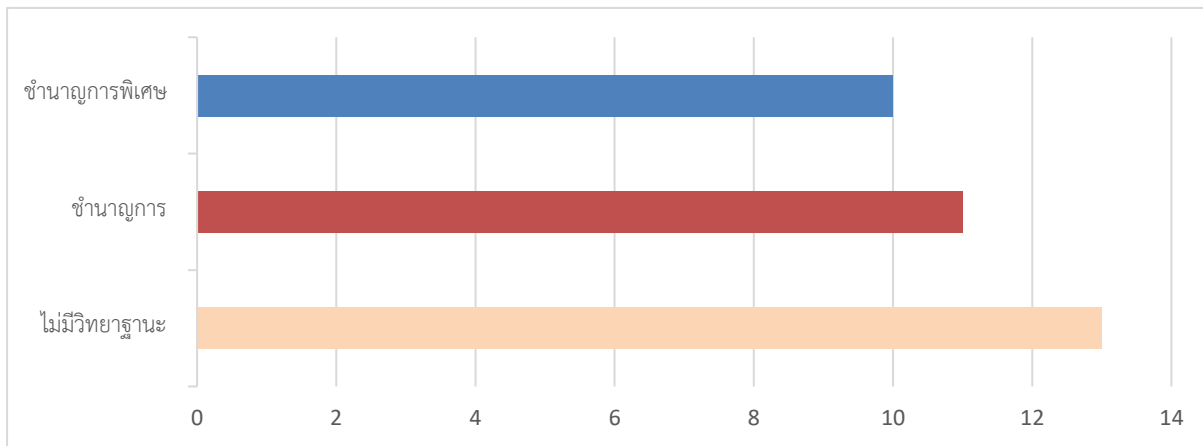
แผนภูมิแสดงข้อมูลครูและบุคลากรจำแนกตาม วุฒิการศึกษา ปีการศึกษา 2563



แผนภูมิแสดงข้อมูลครูและบุคลากรจำแนกตามสาระฯ และวิทยฐานะ ปีการศึกษา 2563



แผนภูมิแสดงข้อมูลครูและบุคลากรจำแนกตามวิทยฐานะ ปีการศึกษา 2563



ทำเนียบบุคลากรโรงเรียนชนแดนวิทยาคม

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย			
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/วิทยฐานะ	
1	นางชานัฐชนพร สวงนสุข	ครูชำนาญการ	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
2	นางสายสุณี พรหมอวบ	ครู	
3	นายธีรพงษ์ มั่นศรี	ครูอัตราจ้าง	

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์			
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/วิทยฐานะ	
1	นายกำเชาว์ อารีรักษ์	ครูชำนาญการพิเศษ	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
2	นายรัชชัย พิลา	ครูชำนาญการ	
3	นางสาวณัฐชยา นาควิสุทธิ	ครูชำนาญการ	
4	นางสาวสุคนธ์ทิพย์ แก้วกิติ	ครู	
5	นายภาณุพงษ์ วงษ์แหวน	ครูอัตราจ้าง	

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/วิทยฐานะ	
1	นายชัยวัฒน์ ม่วงดี	ครูชำนาญการ	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
2	นายรัชชัย บุญช่วย	ครูชำนาญการพิเศษ	
3	นางพรทิพย์ บุญช่วย	ครูชำนาญการพิเศษ	
4	นางสาวมยุรี เหลี่ยมสร	ครูชำนาญการ	
5	นางสุกัญญา สุมาลี	ครูชำนาญการ	
6	นางสาวชนกพร วงราช	ครูชำนาญการ	
7	นางกนกนิษฐ์ ยุงทอง	ครูชำนาญการ	
8	นางสาวกนิษมา บุตระตรีสาน	ครูชำนาญการ	
9	นางสาวรินลดา วงษ์สุวรรณ	ครู	
10	นายกฤษฎา อินทับทิม	ครู	
11	นางสาวอภิญา ลุงคะ	ครูอัตราจ้าง	

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ			
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/วิทยฐานะ	
1	นางเกษร รุ่ง แหยมแก้ว	ครูชำนาญการพิเศษ	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
2	นางสาววิมลวรรณ บุญฤทธิ์	ครู	
3	นางสาวอวรรณ ไชยเดช	ครูผู้ช่วย	
4	นายสุชาติ อำนไพโร	ครูอัตราจ้าง	

กลุ่มสาระการเรียนรู้พลศึกษา			
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/วิทยฐานะ	
1	นายสามารถ ยอเพชร	ครูอัตราจ้าง	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
2	นายพิทยา สีสะบันงา	ครูอัตราจ้าง	

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปศึกษา			
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/วิทยฐานะ	
1	นางสาวนิตยา คงศรี	ครูชำนาญการพิเศษ	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
2	นายครรชิต พรคุณารักษ์	ครูชำนาญการพิเศษ	
3	นายณัฐพล สนวนแก้ว	ครู	

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ			
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/วิทยฐานะ	
1	นางมนสิชา วงษ์สิทธิศักดิ์	ครูชำนาญการ	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
2	นายนำชัย บุญแท่ง	ครูชำนาญการพิเศษ	
3	นายปฐมพงษ์ รินศรี	ครูชำนาญการ	

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ			
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/วิทยฐานะ	
1	นางหทัยทิพย์ แยมกมล	ครูชำนาญการ	หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
2	นางวัชรภรณ์ เชื้อเจ็ดตน	ครูชำนาญการพิเศษ	
3	นางสาวทัศนีย์ วิจิตรพัฒนนะ	ครูชำนาญการพิเศษ	
4	นางอรุณี ตั้งรัมย์	ครูชำนาญการพิเศษ	
5	นางกิตติยา ฐปเทียนรัตน์	ครู	
6	นายคมศิต กองสี	ครู	

ลูกจ้างประจำ			
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/วิทยฐานะ	
1	นายสุพรรณศักดิ์ ใจธรรม	นักการภารโรง	
2	นายประเชิญ มีเดช	พนักงานขับรถ	
3	นางสาวนันทิยา แก้วเผือก	ธุรการโรงเรียน	

ลูกจ้างชั่วคราว			
ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/วิทยฐานะ	
1	นายวันชัย ปานทอง		
2	นางซุ้ม ปานทอง		

ที่มา : งานบุคคล

สารสนเทศฝ่ายกิจการนักเรียน

ข้อมูลการคัดกรองนักเรียน ประจำปีการศึกษา 2563

สรุปการคัดกรองนักเรียน (SDQ) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2563

ห้องเรียน	จำนวน นักเรียน ทั้งหมด	กลุ่มปกติ(คน)		กลุ่มเสี่ยง(คน)		กลุ่มมีปัญหา(คน)	
		จำนวน นักเรียน	ร้อยละ	จำนวน นักเรียน	ร้อยละ	จำนวน นักเรียน	ร้อยละ
ม.1/1	25	23	92	1	4	1	4
ม.1/2	25	19	76	5	20	1	4
ม.1/3	20	20	100	0	0	0	0
ม.1/4	18	17	70.83	1	4.17	0	0
รวม	88	79	89.77	7	7.95	2	2.27

ที่มา : กิจการนักเรียน

สรุปการคัดกรองนักเรียน (SDQ) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2563

ห้องเรียน	จำนวน นักเรียน ทั้งหมด	กลุ่มปกติ(คน)		กลุ่มเสี่ยง(คน)		กลุ่มมีปัญหา(คน)	
		จำนวน นักเรียน	ร้อยละ	จำนวน นักเรียน	ร้อยละ	จำนวน นักเรียน	ร้อยละ
ม.2/1	22	16	72.74	3	13.64	3	13.63
ม.2/2	19	12	52.63	4	47.37	3	52.63
ม.2/3	21	14	66.66	2	9.52	5	23.80
ม.2/4	20	18	90	0	0	2	10
ม.2/5	22	16	72.73	4	18.18	2	9.09
รวม	104	76	73.07	13	12.5	15	14.42

ที่มา : กิจการนักเรียน

สรุปการคัดกรองนักเรียน (SDQ) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2563

ห้องเรียน	จำนวน นักเรียน ทั้งหมด	กลุ่มปกติ(คน)		กลุ่มเสี่ยง(คน)		กลุ่มมีปัญหา(คน)	
		จำนวน นักเรียน	ร้อยละ	จำนวน นักเรียน	ร้อยละ	จำนวน นักเรียน	ร้อยละ
ม.3/1	25	20	80	2	8	3	2
ม.3/2	22	17	77.27	2	9.09	3	4.54
ม.3/3	25	18	72	3	12	4	16
ม.3/4	25	13	52	9	36	3	12
รวม	97	68	70.10	16	16.50	13	13.40

ที่มา : กิจการนักเรียน

สรุปการคัดกรองนักเรียน (SDQ) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2563

ห้องเรียน	จำนวนนักเรียนทั้งหมด	กลุ่มปกติ(คน)		กลุ่มเสี่ยง(คน)		กลุ่มมีปัญหา(คน)	
		จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ
ม.4/1	23	17	73.91	3	13.04	3	13.04
ม.4/2	22	19	86.36	2	9.09	1	4.54
ม.4/3	20	16	80	1	5	3	15
ม.4/4	16	11	68.75	4	25	1	6.25
รวม	81	63	77	10	12.34	8	9.87

ที่มา : กิจการนักเรียน

สรุปการคัดกรองนักเรียน (SDQ) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ประจำปีการศึกษา 2563

ห้องเรียน	จำนวนนักเรียนทั้งหมด	กลุ่มปกติ(คน)		กลุ่มเสี่ยง(คน)		กลุ่มมีปัญหา(คน)	
		จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ
ม.5/1	25	25	100	0	0	0	0
ม.5/2	25	20	80	4	16	1	4
ม.5/3	19	16	84.21	3	15.79	0	0
ม.5/4	16	11	68.75	2	12.5	3	18.75
รวม	85	72	84.70	9	10.58	4	4.70

ที่มา : กิจการนักเรียน

สรุปการคัดกรองนักเรียน (SDQ) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2563

ห้องเรียน	จำนวนนักเรียนทั้งหมด	กลุ่มปกติ(คน)		กลุ่มเสี่ยง(คน)		กลุ่มมีปัญหา(คน)	
		จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ
ม.6/1	24	22	91.67	0	0	2	8.33
ม.6/2	20	20	100	0	0	0	0
ม.6/3	21	17	80.95	3	14.28	1	4.76
ม.6/4	8	6	75	1	12.25	1	12.5
รวม	94	79	84.04	6	6.38	9	9.57

ที่มา : กิจการนักเรียน

ตารางแสดงผลการคัดกรอง (SDQ) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) ประจำปีการศึกษา 2563

ห้องเรียน	จำนวนนักเรียนทั้งหมด	กลุ่มปกติ(คน)		กลุ่มเสี่ยง(คน)		กลุ่มมีปัญหา(คน)	
		จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ
ม.1	88	79	89.77	7	7.95	2	2.27
ม.2	104	76	73.07	13	12.5	15	14.42
ม.3	97	68	70.10	16	16.49	13	13.40
รวม	289	223	77.16	36	12.45	30	10.38

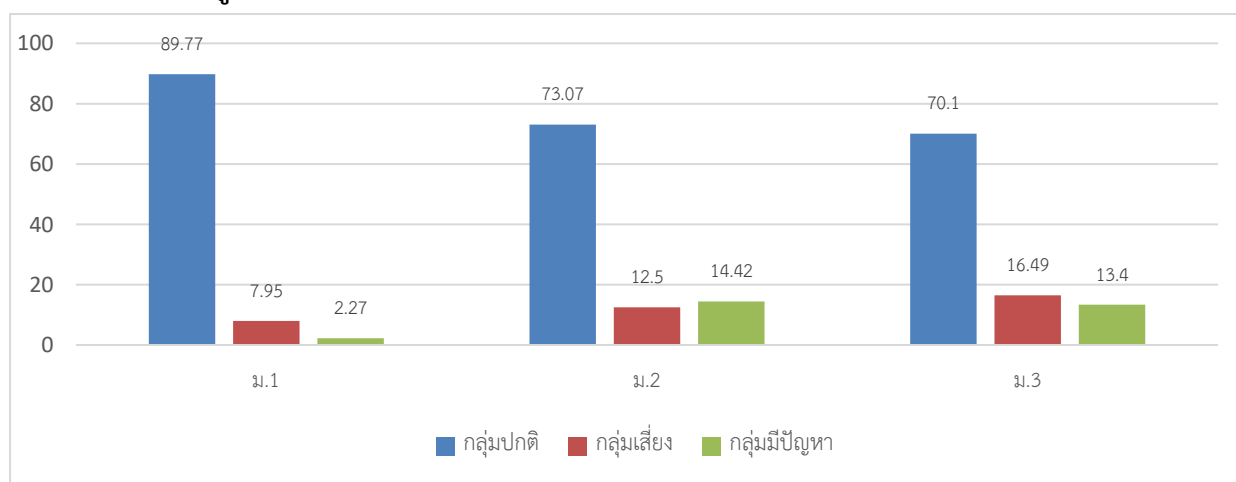
ที่มา : กิจการนักเรียน

ตารางแสดงผลการคัดกรอง (SDQ) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.4-6) ประจำปีการศึกษา 2563

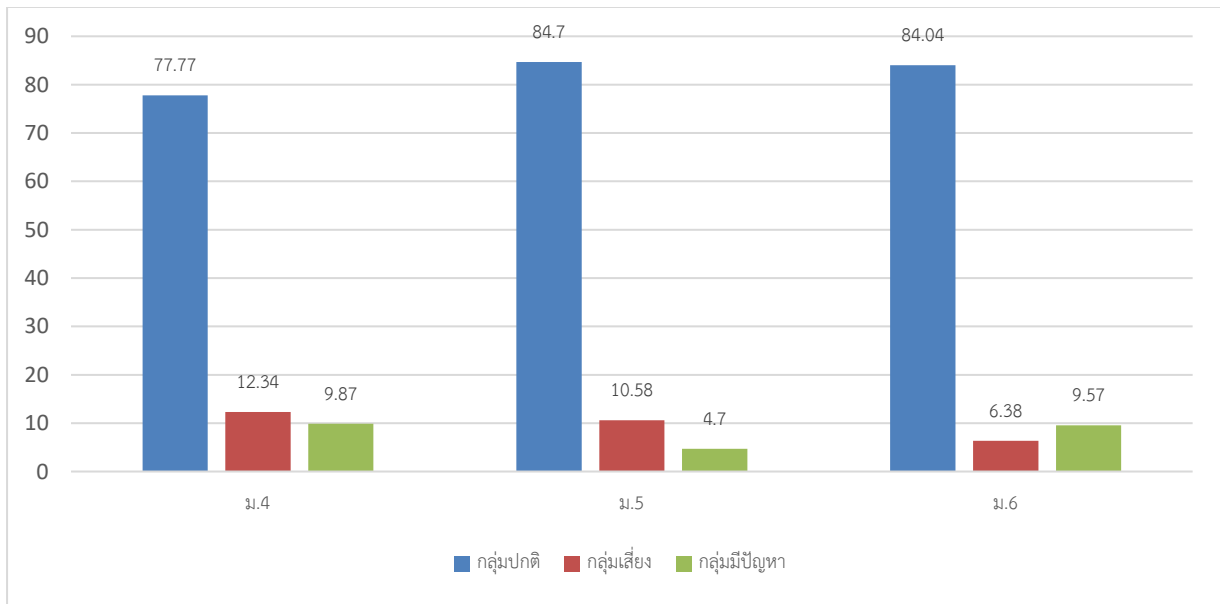
ห้องเรียน	จำนวนนักเรียนทั้งหมด	กลุ่มปกติ(คน)		กลุ่มเสี่ยง(คน)		กลุ่มมีปัญหา(คน)	
		จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ
ม.4	81	63	77.77	10	12.34	8	9.87
ม.5	85	72	84.70	9	10.58	4	4.70
ม.6	94	79	84.04	6	6.38	9	9.57
รวม	260	214	82.30	25	9.61	21	8.07

ที่มา : กิจการนักเรียน

แผนภูมิแสดงผลการคัดกรองนักเรียนชั้นมัธยมตอนต้น ม.1-3 ปีการศึกษา 2563



แผนภูมิแสดงผลการคัดกรองนักเรียนชั้นมัธยมตอนต้น ม.4-6 ปีการศึกษา 2563



สารสนเทศฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ข้อมูลสิ่งก่อสร้างโรงเรียน ชนแดนวิทยาคม

ที่	ประเภท	แบบ	ปีที่สร้าง	การได้มาของ งบประมาณ	งบประมาณ
1	บ้านพักครู	กรมสามัญ	2519	งบประมาณต้นสังกัด	70000
2	อาคารเรียน	212	2513	งบประมาณต้นสังกัด	280000
3	อาคารอเนกประสงค์	อาคารหอประชุม 100/27	2553	งบประมาณต้นสังกัด	5778000
4	บ้านพักครู	กรมสามัญ	2513	งบประมาณต้นสังกัด	50000
5	บ้านพักการโรง	บ้านพักการโรง/32	2534	งบประมาณต้นสังกัด	110282
6	ส้วม	ส้วมนักเรียนหญิง 4 ที่/49	2513	งบประมาณต้นสังกัด	30000
7	สนามกีฬา	สนามบาสเก็ตบอล	2521	การบริจาคหรือโรงเรียน ทำเอง	32000
8	ถังเก็บน้ำ	แท็งค์น้ำ	2519	งบประมาณต้นสังกัด	35000
9	บ้านพักครู	บ้านพักครู 203/27	2529	งบประมาณต้นสังกัด	210000
10	ถนน	ถนนคอนกรีต	2543	งบประมาณต้นสังกัด	86900
11	อาคารเรียน	216 ค..216 ล.ป.29 ,216 ก.,216 ปรับปรุง 46,216	2516	งบประมาณต้นสังกัด	1748500
12	อาคารอเนกประสงค์	อาคารหอประชุม -โรงอาหาร 101 ล./27,101ล/27(พิเศษ)	2523	งบประมาณต้นสังกัด	1000000
13	บ้านพักครู	กรมสามัญ	2513	งบประมาณต้นสังกัด	50000
14	ส้วม	ส้วมนักเรียนชาย 4 ที่/49	2516	งบประมาณต้นสังกัด	30000
15	ถนน	ถนนคอนกรีต	2545	งบประมาณต้นสังกัด	100000
16	อาคารเรียน	216 ค..216 ล.ป.29 ,216 ก.,216 ปรับปรุง 46,216	2525	งบประมาณต้นสังกัด	2150000
17	บ้านพักครู	กรมสามัญ	2515	งบประมาณต้นสังกัด	50000
18	ถนน	ถนนคอนกรีต	2554	งบประมาณต้นสังกัด	340000
19	อาคารเรียน	อาคารเรียนแบบ 216 ล./41(หลังคาทรงไทย)	2543	งบประมาณต้นสังกัด	15203000
20	บ้านพักครู	กรมสามัญ	2515	งบประมาณต้นสังกัด	50000
21	ส้วม	ส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49	2544	งบประมาณต้นสังกัด	125548
22	อาคารเรียน	สปข.102/26	2523	งบประมาณต้นสังกัด	500000
23	บ้านพักครู	กรมสามัญ	2515	งบประมาณต้นสังกัด	50000
24	อาคารเรียน	สปข.102/26	2528	งบประมาณต้นสังกัด	780000
25	บ้านพักครู	กรมสามัญ	2516	งบประมาณต้นสังกัด	70000
26	อาคารเรียน	สปข.102/26	2526	งบประมาณต้นสังกัด	780000
27	บ้านพักครู	กรมสามัญ	2517	งบประมาณต้นสังกัด	70000
28	บ้านพักครู	กรมสามัญ	2518	งบประมาณต้นสังกัด	80000
29	บ้านพักครู	กรมสามัญ	2519	งบประมาณต้นสังกัด	70000
30	สนามกีฬา	สนามฟุตบอล แบบ ฟ.1/42	2559	งบประมาณต้นสังกัด	860200
31	ส้วม	ส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49	2559	งบประมาณต้นสังกัด	608100

ที่มา : งานอาคารสถานที่

ข้อมูลด้านเทคโนโลยี

ตาราง ข้อมูลจำนวนคอมพิวเตอร์

ที่	รายการ	จำนวนเครื่อง
1	จำนวนคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน	100
2	จำนวนคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารจัดการ	32
3	ใช้เป็นเครือข่าย Server	2
4	โปรเจ็คเตอร์	11
	รวม	145

ที่มา: กลุ่มพัฒนา ICT

- จำนวนนักเรียนที่สืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตในปีการศึกษาที่รายงาน เฉลี่ย 450 คน ต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 71.42 ของนักเรียนทั้งหมด

รูปแบบการใช้งานอินเทอร์เน็ต

- ใช้เพื่อการบริหารจัดการเรียนการสอน
รูปแบบการเชื่อมต่อ : Fiber ftx
ผู้ให้บริการ (ISP) : CAT , TOT
- ใช้เพื่อการบริหารจัดการ
รูปแบบการเชื่อมต่อ : Fiber ftx
ผู้ให้บริการ (ISP) : CAT , TOT

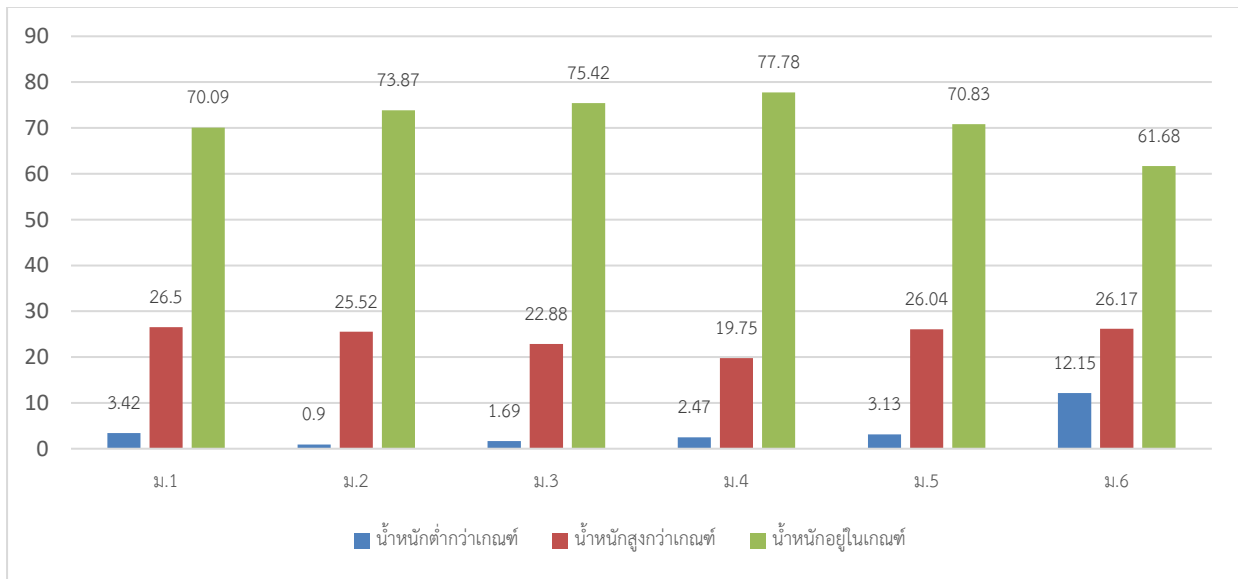
ข้อมูลสุขภาพนักเรียนและโภชนาการ

ตารางแสดงข้อมูล น้ำหนัก – ส่วนสูง นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ปีการศึกษา 2563

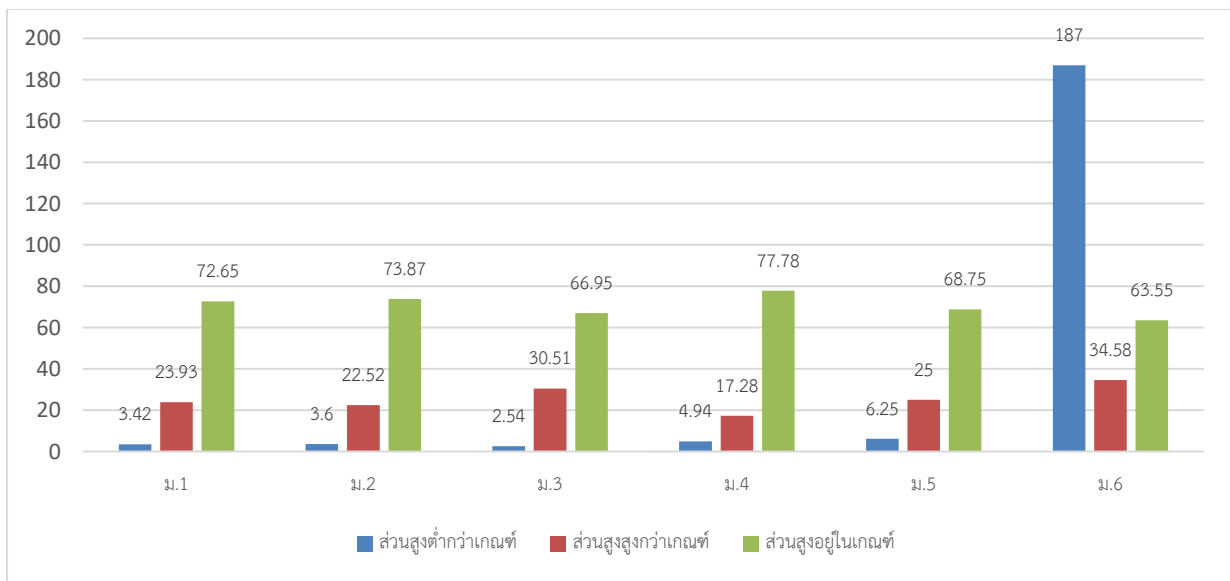
ระดับชั้น	เพศ	จำนวน	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์	ส่วนสูงต่ำกว่าเกณฑ์	น้ำหนักและส่วนสูงต่ำกว่าเกณฑ์	น้ำหนักสูงกว่าเกณฑ์	ส่วนสูงสูงกว่าเกณฑ์	น้ำหนักและส่วนสูงสูงกว่าเกณฑ์	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์	ส่วนสูงอยู่ในเกณฑ์	น้ำหนักและส่วนสูงอยู่ในเกณฑ์
ม.1	ชาย	35	1	4	0	9	8	3	28	26	19
	หญิง	53	3	0	0	22	20	8	54	59	42
	รวม	85	4	4	0	31	28	11	82	85	61
	ร้อยละ		3.42	3.42	0	26.50	23.93	9.40	70.09	72.65	52.14
ม.2	ชาย	49	0	2	0	15	9	7	31	35	27
	หญิง	65	1	2	0	13	16	8	51	47	41
	รวม	114	1	4	0	28	25	15	82	82	68
	ร้อยละ		0.90	3.60	0.00	25.52	22.52	13.51	73.87	73.87	61.26
ม.3	ชาย	51	2	1	1	14	14	11	37	38	34
	หญิง	67	0		0	13	22	6	52	41	34
	รวม	118	2	3	1	27	36	17	89	79	68
	ร้อยละ		1.69	2.54	0.85	22.88	30.51	14.41	75.42	66.95	57.63
ม.4	ชาย	29	2	2	0	5	3	2	27	29	24
	หญิง	58	0	2	0	11	11	6	36	34	29
	รวม	87	2	4	0	16	14	8	63	63	53
	ร้อยละ		2.47	4.94	0	19.75	17.28	9.88	77.78	77.78	65.43
ม.5	ชาย	36	3	3	2	12	8	5	25	29	21
	หญิง	52	0	3	0	13	16	7	43	37	31
	รวม	88	3	6	2	25	24	12	68	66	52
	ร้อยละ		3.13	6.25	2.08	26.04	25.00	12.50	70.83	68.75	54.17
ม.6	ชาย	41	5	0	0	11	10	4	25	31	19
	หญิง	59	8	2	2	17	27	13	41	37	27
	รวม	100	13	2	2	28	37	17	66	68	46
	ร้อยละ		12.15	187	1.87	26.17	34.58	15.89	61.68	63.55	42.99

ที่มา : งานโภชนาการ (ข้อมูล 10 มิ.ย. 2563)

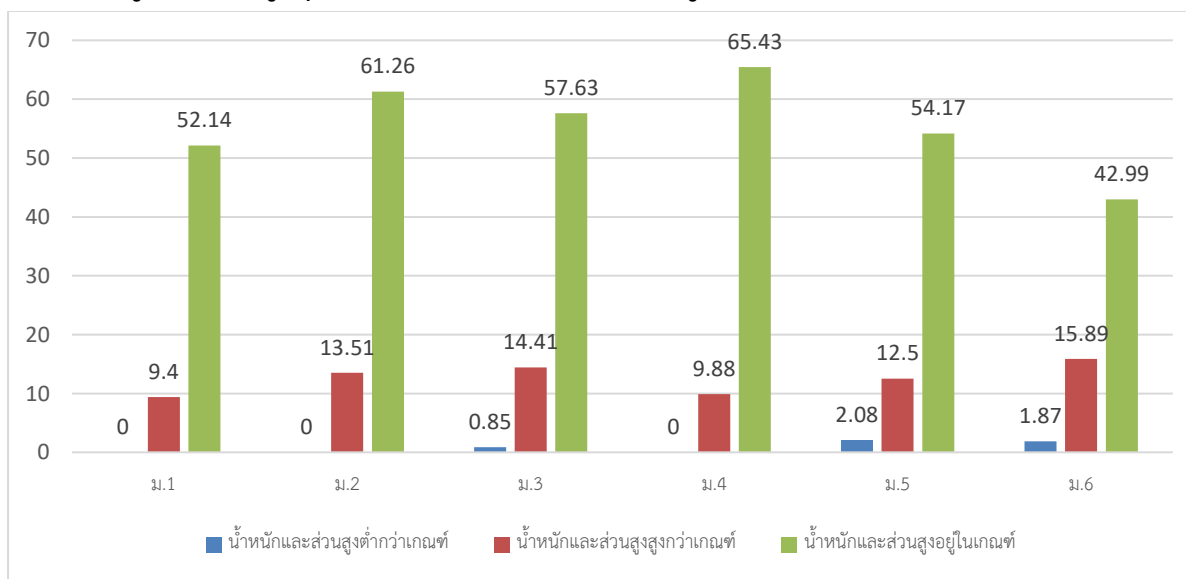
แผนภูมิแสดงข้อมูลสุขภาพนักเรียน น้ำหนัก นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6



แผนภูมิแสดงข้อมูลสุขภาพนักเรียน ส่วนสูง นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6



แผนภูมิแสดงข้อมูลสุขภาพนักเรียน น้าหนักและส่วนสูง นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6



ตารางแสดงจำนวนร้านค้าในโรงเรียนแยกตามประเภทร้านค้า ปีการศึกษา 2563

ประเภทร้านค้า	จำนวน
1. ร้านสหกรณ์	1
2. ข้าวราดแกง	1
3. ก๋วยเตี๋ยว/ข้าวขาหมู/ข้าวมันไก่	2
4. ไก่ทอด/หมูปิ้ง/ยำ	1
5. อาหารจานเดียว(ตามสั่ง)	1
6. ลูกชิ้นปิ้ง	1
7. สุกี้	1
8. ลูกชิ้นทอด	1

ที่มา : งานโภชนาการ

ข้อมูลการใช้แหล่งเรียนรู้

ข้อมูลการใช้แหล่งเรียนรู้ภายในและภายนอกโรงเรียน ปีการศึกษา 2563

1. ห้องปฏิบัติการ

- ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ จำนวน 4 ห้อง
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 ห้อง
- ห้องปฏิบัติการทางภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ห้อง
- ห้องภาษาไทย จำนวน 1 ห้อง
- ห้องคณิตศาสตร์ จำนวน 1 ห้อง
- ห้องจริยธรรม จำนวน 1 ห้อง

- ห้องอาเซียน	จำนวน	1 ห้อง
- ห้องพิพิธภัณฑ์	จำนวน	1 ห้อง
- ห้องแนะแนว	จำนวน	1 ห้อง
- ห้องพยาบาล	จำนวน	1 ห้อง
- ห้องดนตรี	จำนวน	1 ห้อง
- ห้องประชาสัมพันธ์	จำนวน	1 ห้อง
- ห้องอุตสาหกรรม	จำนวน	1 ห้อง
- ห้องคหกรรม	จำนวน	1 ห้อง
- ห้องศิลปะ	จำนวน	1 ห้อง
- ห้องนาฏศิลป์	จำนวน	1 ห้อง
- ห้อง Basic science	จำนวน	1 ห้อง
- ห้องสหกรณ์	จำนวน	1 ห้อง
- ห้องเกษตร	จำนวน	1 ห้อง

พื้นที่ปฏิบัติการ/นันทนาการ ได้แก่ สนามกีฬา โรงฝึกงาน หอประชุม ลานกิจกรรมคนเก่ง

ตารางแสดงจำนวนนักเรียนที่ใช้แหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน ปีการศึกษา 2563

แหล่งเรียนรู้ภายใน	สถิติการใช้จำนวนครั้ง/ปี
ชื่อแหล่งเรียนรู้	
- ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	200
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	680
- ห้องปฏิบัติการทางภาษาอังกฤษ	150
- ห้องภาษาไทย	95
- ห้องคณิตศาสตร์	100
- ห้องจริยธรรม	190
- ห้องอาเซียน	240
- ห้องพิพิธภัณฑ์	50
- ห้องแนะแนว	100
- ห้องพยาบาล	30
- ห้องดนตรี	238
- ห้องประชาสัมพันธ์	145
- ห้องอุตสาหกรรม	120
- ห้องคหกรรม	36
- ห้องศิลปะ	250
- ห้องเกษตร	450

ตารางแสดงข้อมูลวัสดุสารนิเทศห้องสมุดโรงเรียน ปี 2563

ลำดับ	ประเภท	จำนวน
1	หนังสือ	2000
2	วารสาร	220
3	ซีดี	20
	รวม	2240

ที่มา: งานห้องสมุด

ตารางแสดงจำนวนนักเรียนที่ใช้แหล่งเรียนรู้นอกโรงเรียน ปีการศึกษา 2563

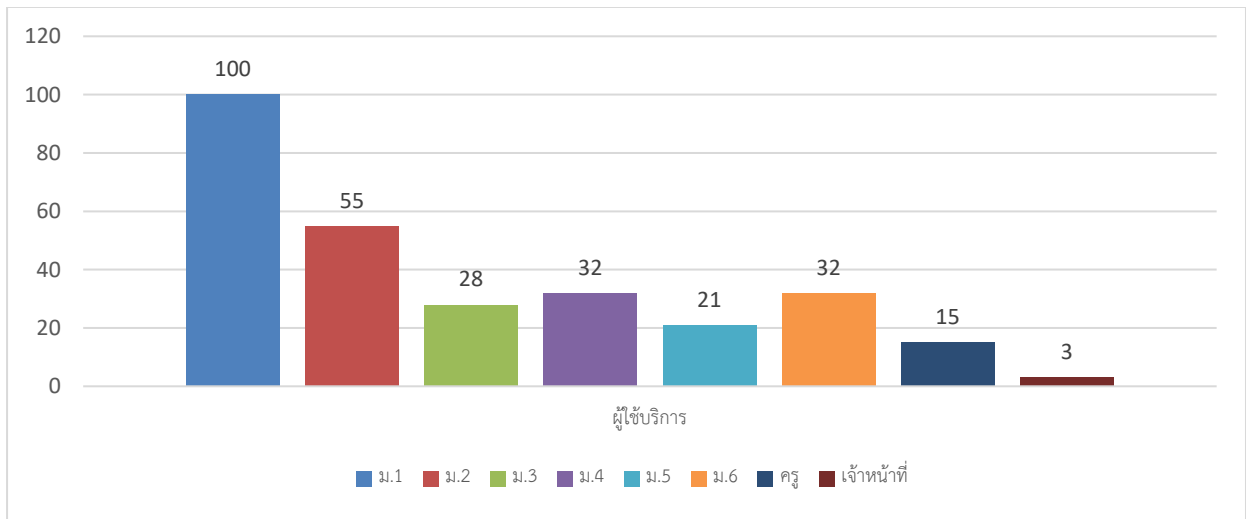
แหล่งเรียนรู้ภายใน	สถิติการใช้จำนวนครั้ง/ปี
ชื่อแหล่งเรียนรู้	
- วัดพระพุทธรบาทชนแดน	7
- โรงพยาบาลชนแดน	10
- อำเภอชนแดน	6
- ที่ทำการไปรษณีย์	6
- ธนาคาร	35
- วัดสว่างอรุณ	8
- สระว่ายน้ำเทศบาลตำบลชนแดน	5
- สถานประกอบการอื่นๆ..	57

ตารางแสดงสถิติการใช้บริการห้องสมุด ของครู,เจ้าหน้าที่, และนักเรียน ในปี 2563

ผู้ใช้บริการ	จำนวนผู้ใช้/คน
ม.1	100
ม.2	55
ม.3	28
ม.4	32
ม.5	21
ม.6	32
ครู	15
เจ้าหน้าที่	3
รวม	286

ที่มา: งานห้องสมุด

แผนภูมิแสดงการใช้บริการห้องสมุด ของครู,เจ้าหน้าที่, และนักเรียน ในปี 2563



ที่มา: งานห้องสมุด

สารสนเทศฝ่ายงบประมาณและแผน



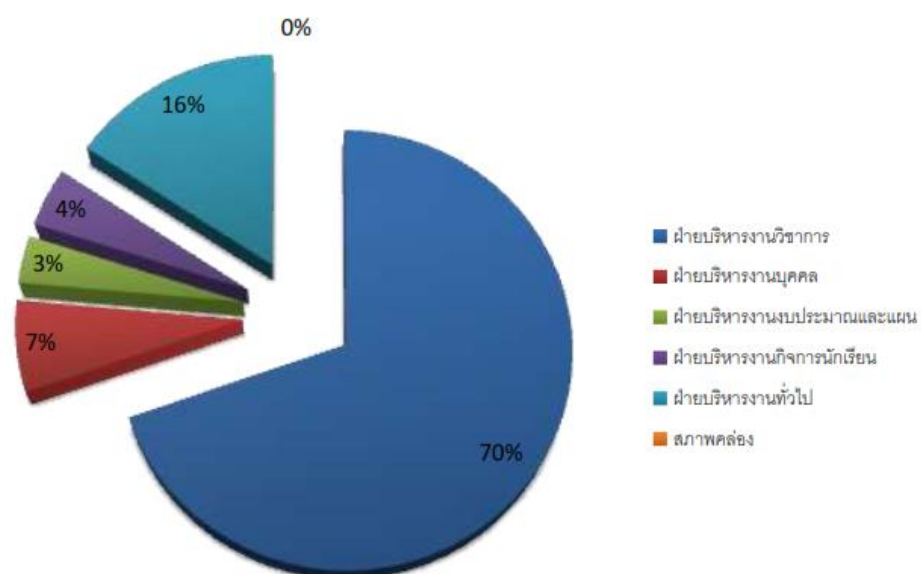
ข้อมูลงบประมาณ ประจำปีการศึกษา 2563

ตารางแสดงการจัดสรรงบประมาณตามแผนงาน/โครงการ/ของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2563 จำแนกตามฝ่ายงาน

ประมาณการรายรับ		ประมาณการรายจ่าย	
แหล่งที่มาของรายรับ	จำนวนเงิน (บาท)	รายจ่ายแยกตามฝ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
เงินงบประมาณ(เรียนฟรี)	1,591,876	ฝ่ายบริหารงานวิชาการ	897,000
เงินอุดหนุนฯ (รายหัว)	1,969,650	ฝ่ายบริหารงานบุคคล	87,048
เงินอื่น ๆ	-	ฝ่ายบริหารงานงบประมาณและแผน	45,000
		ฝ่ายบริหารงานกิจการนักเรียน	56,000
		ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	202,500
		สภาพคล่อง	-
รวม	3,561,526	รวม	1,287,548

ที่มา : งานประมาณฯ

แผนภูมิ แสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำแนกตามฝ่ายงาน ประจำปีงบประมาณ 2563



ภาคผนวก ก



ตารางแสดงรายละเอียดผลงานดีเด่นโรงเรียนชนแดนวิทยาคม ปีการศึกษา 2563

ประเภท	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับรางวัล	หน่วยงานที่มอบรางวัล
1. สถานศึกษา	โรงเรียนมาตรฐานสากล ระดับ SCQA	ระดับชาติ	กระทรวงศึกษาธิการ
2. ผู้บริหาร			
นายวุฒิ ศรีศรีตวงค์	รางวัลเสมา ป.ป.ส.	ผลงานดีเด่น	
	รางวัลผู้บริหารสถานศึกษายอดเยี่ยม (OBECE AWARDS)	ยอดเยี่ยม	
	รางวัลผู้บริหารศึกษาดีเด่น	ดีเด่น	สมาคมผู้บริหารมัธยมศึกษาแห่งประเทศไทย
	กรรมการและเลขานุการ กรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ดีเด่น	ดีเด่น	
	รางวัลอุปนายกสมาคมและครูสมาคมผู้ปกครองดีเด่น	ดีเด่น	
	รางวัลผู้บังคับบัญชาลูกเสือดีเด่น	ดีเด่น	
3. ครู			
นายกำเขาว์ อารีรักษ์	รางวัลครูขวัญศิษย์ ครั้งที่ ๓	ระดับชาติ	มูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหาจักรี

ภาคผนวก ข



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายวุฒิ ศรีศรีตวงค์

ผู้อำนวยการโรงเรียนชนแดนวิทยาคม

นายธวัชชัย บุญช่วย

หัวหน้ากลุ่มบริหารงานทั่วไป

คณะผู้จัดทำ

นายกฤษฎา อินทับทิม

หัวหน้างานสารสนเทศ

นางทัศนีย์ วิจิตรพัฒนะ

คณะทำงาน

ขอขอบคุณผู้ให้ข้อมูลทุกท่าน