



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษา

ระดับชาติขั้นพื้นฐาน(O-NET)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

และ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา 2561

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

เนื่องด้วยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ(องค์การมหาชน)ได้จัดทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน(O-NET) ปีการศึกษา 2561 ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยมอบหมายให้สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นผู้ประสานงานและจัดเก็บข้อมูลในภาพรวมของจังหวัด โดยนำเสนอผลการทดสอบในภาพรวมของแต่ละวิชา ซึ่งชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทำการทดสอบ 4 วิชา ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ทำการทดสอบ 5 วิชา ได้แก่ ภาษาไทย สังคมศึกษา ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดยเปรียบเทียบผลการทดสอบกับระดับประเทศ ระดับภาคและระดับจังหวัด เพื่อให้เห็นผลทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน(O-NET) อย่างชัดเจน ซึ่งผลการทดสอบนี้ สามารถบ่งชี้ถึงคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ หวังว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้เกี่ยวข้องนำไปเป็นข้อมูลสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้น และวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้ได้ตามมาตรฐานการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผล
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์
เมษายน 2562

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	1
2. รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	8
3. รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	15

**รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์**

1. ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	ระดับ			
	ประเทศ	ศธ.ภาค 17	จังหวัด	สช.
ภาษาไทย	55.90	54.27	51.99	52.72
ภาษาอังกฤษ	39.24	36.21	34.22	37.45
คณิตศาสตร์	37.50	35.46	32.03	32.30
วิทยาศาสตร์	39.93	38.83	37.31	38.47
ค่าเฉลี่ย	43.41	41.19	38.89	40.24

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนระดับกลุ่มโรงเรียนเอกชนจังหวัดเพชรบูรณ์ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 4 วิชา เท่ากับ 40.42 โดย วิชาภาษาไทยมีคะแนนสูงที่สุด เฉลี่ยร้อยละ 52.72 รองลงมา ได้แก่ วิชาวิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 38.47 วิชาภาษาอังกฤษ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 37.45 และวิชาคณิตศาสตร์มีคะแนนต่ำสุด เฉลี่ยร้อยละ 32.30

2. ผลการพัฒนาการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เปรียบเทียบปีการศึกษา 2560 และ 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	ระดับ								
	ประเทศ			ศธ.ภาค 17			จังหวัด		
	2560	2561	เพิ่ม/ลด	2560	2561	เพิ่ม/ลด	2560	2561	เพิ่ม/ลด
ไทย	46.58	55.90	+9.32	45.33	54.27	+8.94	43.79	51.99	+8.02
อังกฤษ	36.34	39.24	+2.90	33.44	36.21	+2.77	31.89	34.22	+2.33
คณิต	37.12	37.50	+0.38	35.69	35.46	-0.23	33.34	32.03	-1.31
วิทย์	39.12	39.93	+0.81	38.02	38.83	+0.81	35.71	37.31	+0.60
ค่าเฉลี่ย	39.79	43.41	+3.35	38.12	41.19	+3.07	36.43	38.89	+2.46

ผลการพัฒนาการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 เปรียบเทียบปีการศึกษา 2560 และ 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า คะแนนเฉลี่ยร้อยละระดับประเทศ 4 วิชา เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 39.79 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 40.42 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.35 คะแนนเฉลี่ยร้อยละระดับศึกษาธิการภาค 17 เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 38.12 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 41.19 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.07 และคะแนนเฉลี่ยร้อยละระดับจังหวัดเพชรบูรณ์ เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 36.43 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 38.89 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.46 สรุปค่าเฉลี่ยร้อยละโดยภาพรวมแล้วเพิ่มขึ้น

3. ผลการพัฒนาค่าทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มโรงเรียนเอกชน เปรียบเทียบปีการศึกษา 2560 และ 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	กลุ่มโรงเรียนเอกชน		
	ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	เพิ่ม/ลด
ภาษาไทย	44.84	52.72	+7.88
ภาษาอังกฤษ	34.96	37.45	+2.49
คณิตศาสตร์	33.67	32.30	-1.37
วิทยาศาสตร์	37.58	38.47	+0.89
ค่าเฉลี่ย	37.76	40.24	+2.48

ผลการพัฒนาค่าทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มโรงเรียนเอกชน เปรียบเทียบปีการศึกษา 2560 และ 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า คะแนนเฉลี่ย 4 วิชา เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 37.76 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 40.24 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.48

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยร้อยละในแต่ละรายวิชาพบว่า วิชาภาษาไทยมีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นสูงที่สุด (ร้อยละ 7.88) รองลงมาได้แก่ วิชาภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 2.49) และวิชาวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 0.89) ส่วนวิชาคณิตศาสตร์มีค่าเฉลี่ยลดลง(ร้อยละ1.37)

4. จำนวนนักเรียนที่เข้ารับทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 ที่มีคะแนนมากกว่าร้อยละ 50 ของจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	ปีการศึกษา 2561		
	จำนวนนักเรียนที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่มีคะแนนมากกว่าร้อยละ 50	จำนวนนักเรียนที่มีคะแนนมากกว่าร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ
ภาษาไทย	9,763	5,584	57.20
ภาษาอังกฤษ	9,763	1,213	12.42
คณิตศาสตร์	9,760	1,542	15.80
วิทยาศาสตร์	9,762	1,389	14.23

5. จำนวนนักเรียนกลุ่มโรงเรียนเอกชนในจังหวัดเพชรบูรณ์ เข้ารับทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2561 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีคะแนนมากกว่าร้อยละ 50

วิชา	ปีการศึกษา 2561		
	จำนวนนักเรียน ที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่มี คะแนนมากกว่า ร้อยละ 50	จำนวนนักเรียนที่มี คะแนนมากกว่า ร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ
ภาษาไทย	3,096	1,870	60.40
ภาษาอังกฤษ	3,096	583	18.83
คณิตศาสตร์	3,096	489	15.80
วิทยาศาสตร์	3,096	550	17.76

6. เปรียบเทียบผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามขนาดโรงเรียน

ขนาดโรงเรียน	จำนวน ผู้เข้าสอบ	วิชา/คะแนน			
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
เล็ก	3,976	51.72	32.02	31.63	36.52
กลาง	3,468	50.92	33.81	30.80	36.90
ใหญ่	1,572	51.56	36.28	31.05	38.15
ใหญ่พิเศษ	747	59.30	43.50	41.89	41.68

7. เปรียบเทียบผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามที่ตั้งโรงเรียน

ที่ตั้งโรงเรียน	จำนวน ผู้เข้าสอบ	วิชา/คะแนน			
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
ในเมือง	1,925	55.45	39.48	34.85	38.69
นอกเมือง	7,838	51.14	32.93	31.34	36.91

8. ผลการสอบทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับ/หน่วยงานทางการศึกษา

วิชา	ระดับ/หน่วยงานทางการศึกษา							
	ประเทศ	ศธ. ภาค 17	จังหวัด	สพป.	สช.	กศ. พิเศษ	อปท.	ตชด.
ไทย	55.90	54.27	51.99	51.95	52.72	42.73	47.21	31.00
อังกฤษ	39.24	36.21	34.22	32.77	37.45	27.92	32.63	28.33
คณิต	37.50	35.46	32.03	32.14	32.30	22.08	28.87	15.83
วิทย์	39.93	38.83	37.31	37.01	38.47	26.82	33.57	31.58
ค่าเฉลี่ย	43.14	41.19	38.81	38.47	40.42	29.89	35.57	26.69

9. รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ค่าเฉลี่ยร้อยละ ระดับโรงเรียน กลุ่มโรงเรียนเอกชน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์
เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยร้อยละระดับประเทศ (43.14)

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอที่ตั้ง	ไทย	อังกฤษ	คณิต	วิทย์	ค่าเฉลี่ย
1	อนุบาลทิพยาหล่มสัก	หล่มสัก	70.26	64.68	60.91	49.26	61.28
2	อนุบาลตรีณศิลป์	เมืองเพชรบูรณ์	63.94	72.29	47.08	49.42	58.18
3	อนุบาลจุฬาภัทร	บึงสามพัน	63.10	66.00	56.50	45.30	57.73
4	นราทิพย์พิทยา	หล่มเก่า	70.08	45.83	43.33	47.67	51.73
5	เซนต์โยเซฟศรีเพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	62.04	58.38	38.17	44.12	50.68
6	โฆษิตวิทยา	เมืองเพชรบูรณ์	57.77	55.90	38.30	42.21	48.55
7	เสรีศึกษา	ชนแดน	58.69	41.60	42.16	41.91	46.09
8	ประสิทธิ์วิทยา	เมืองเพชรบูรณ์	58.30	39.42	32.27	47.77	44.44
9	ผดุงวิทย์	หล่มสัก	55.32	42.20	35.70	42.82	44.01
10	อนุบาลสุภาพพิทยา	หล่มเก่า	55.10	40.29	34.41	42.70	43.13
11	อนุบาลพร้อมจิต	บึงสามพัน	54.44	40.69	36.30	39.67	42.78
12	อนุบาลกาญจนาวินทยา	วิเชียรบุรี	56.64	40.86	34.22	38.50	42.56
13	วัชรชัย	เมืองเพชรบูรณ์	55.11	40.36	32.36	40.68	42.13
14	กุลศิวิทยานุสรณ์	หนองไผ่	55.44	38.77	32.90	38.23	41.34
15	แสงธรรมวิทยา	หนองไผ่	51.12	38.95	35.79	38.61	41.12
16	โลมนิลวงศ์อนุสรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	56.85	35.31	29.47	41.96	40.90

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอที่ตั้ง	ไทย	อังกฤษ	คณิต	วิทย์	ค่าเฉลี่ย
17	บูรณวิทยา	หล่มเก่า	52.57	36.61	34.56	39.80	40.89
18	วีรสัมพันธ์วิทยา	หนองไผ่	56.42	32.11	34.47	37.95	40.24
19	หยกฟ้า	หล่มสัก	54.53	35.00	31.56	36.84	39.48
20	เซนต์กาเบรียลสันติพัฒนา	วิเชียรบุรี	50.59	35.94	34.04	37.07	39.41
21	ศิริรัตน์วิทยา	บึงสามพัน	55.25	30.04	34.52	37.20	39.25
22	โชติวิทยา	หนองไผ่	52.27	32.41	33.36	35.39	38.36
23	สัมพันธ์วิทยา	วิเชียรบุรี	53.69	34.58	28.35	35.78	38.10
24	เมตตาวิทยา	หล่มสัก	52.43	33.30	29.79	36.52	38.01
25	เมตตาศึกษา	หล่มสัก	44.41	38.18	31.59	35.20	37.35
26	เพชรบูรณ์การ์เด็นฮิลล์	บึงสามพัน	50.29	35.53	27.37	35.87	37.27
27	เมตตาชนูปถัมภ์	หล่มสัก	48.72	31.81	28.22	37.39	36.54
28	เซนต์นีโอสรีชนแดน	ชนแดน	49.13	33.49	29.48	32.79	36.22
29	อุดมวิทยา	บึงสามพัน	48.73	29.85	28.05	37.66	36.07
30	สมอทอดศึกษา	บึงสามพัน	48.52	31.18	28.47	36.08	36.06
31	ศรีไพรวิทยา	เขาค้อ	51.24	25.29	29.12	39.37	36.26
32	วัดชัยบอนวิทยา	บึงสามพัน	48.95	33.27	25.44	35.30	35.74
33	สำราญราษฎร์วิทยา	เมืองเพชรบูรณ์	48.39	30.68	25.27	38.00	35.59
34	ศิริวัฒน์วิทยา	ศรีเทพ	48.65	31.29	25.74	35.89	35.39
35	เอื้ออังกูรวิทยา	หล่มสัก	48.88	30.14	24.17	36.36	34.89
36	แก้วนิมิตวิทยา	หล่มสัก	47.31	30.17	24.55	36.42	34.61
37	ฤทัยทิพย์	หล่มสัก	47.29	31.79	25.00	33.38	34.37
38	กิตติพิทยา	ชนแดน	45.62	29.33	24.81	35.96	33.93
39	วิทยานนท์ศึกษา	วิเชียรบุรี	47.07	28.82	24.87	33.80	33.64
40	พอจิตวิทยา	หล่มสัก	44.00	30.16	27.50	30.88	33.14
41	ดงขุยวิริยานุสรณ์	ชนแดน	43.76	27.76	27.37	31.87	32.69
42	ใจงานงศึกษา	วิเชียรบุรี	43.75	31.02	21.41	34.42	32.65
43	บุญญรักษ์วารานุสรณ์	วิเชียรบุรี	44.59	27.36	24.59	33.32	32.47
44	สิรินคริสเตียน	หล่มสัก	43.06	29.51	24.49	32.46	32.38
45	เพชรพินิตศึกษา	ศรีเทพ	44.58	29.43	23.30	30.33	31.91
46	पालพันธู์วิทยา	วิเชียรบุรี	40.38	28.58	24.32	31.48	31.19

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จังหวัด เพชรบูรณ์ ปีการศึกษา 2561 ค่าเฉลี่ยร้อยละระดับโรงเรียน เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยร้อยละระดับประเทศ ($\bar{X} = 43.14$) พบว่า โรงเรียนที่มีค่าเฉลี่ยร้อยละสูงกว่าระดับประเทศ มีจำนวน 9 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนอนุบาลทิพยาหล่มสัก ($\bar{X} = 61.28$) โรงเรียนอนุบาลตรีนศิลป์ ($\bar{X} = 57.18$) โรงเรียนอนุบาลจุฬาภรณ์ ($\bar{X} = 57.73$) โรงเรียนนราทิพย์พิทยา ($\bar{X} = 51.73$) โรงเรียนเซนต์โยเซฟศรีเพชรบูรณ์ ($\bar{X} = 50.68$) โรงเรียนโฆสิตวิทยา ($\bar{X} = 48.55$) โรงเรียนเสรีศึกษา ($\bar{X} = 46.09$) โรงเรียนประสิทธิ์วิทยา ($\bar{X} = 44.44$) และ โรงเรียนผดุงวิทย์ ($\bar{X} = 44.01$)

10. รายงานผลการพัฒนาการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

กลุ่มโรงเรียนเอกชน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เปรียบเทียบ ปีการศึกษา 2560 และ 2561
ค่าเฉลี่ยร้อยละ ระดับโรงเรียน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	ปี 2560	ปี 2561	เพิ่ม/ลด
1	แสงธรรมวิทยา	หนองไผ่	33.89	41.12	7.23
2	นราทิพย์พิทยา	หล่มเก่า	44.75	51.73	6.98
3	เสรีศึกษา	ชนแดน	39.30	46.09	6.79
4	ศิริรัตน์วิทยา	บึงสามพัน	32.57	39.25	6.68
5	อนุบาลตรีนศิลป์	เมืองเพชรบูรณ์	51.79	58.18	6.39
6	อนุบาลจุฬาภรณ์	บึงสามพัน	51.56	57.73	6.17
7	โฆสิตวิทยา	เมืองเพชรบูรณ์	43.00	48.55	5.55
8	ประสิทธิ์วิทยา	เมืองเพชรบูรณ์	39.01	44.44	5.43
9	อนุบาลกาญจนาวิทยา	วิเชียรบุรี	37.20	42.56	5.36
10	อนุบาลสุภาพพิทยา	หล่มเก่า	38.14	43.13	4.99
11	ศิริวัฒน์วิทยา	ศรีเทพ	30.70	35.39	4.69
12	อนุบาลทิพยาหล่มสัก	หล่มสัก	56.94	61.28	4.34
13	แก้วนิมิตวิทยา	หล่มสัก	30.96	34.61	3.65
14	เอื้ออังกูรวิทยา	หล่มสัก	31.36	34.89	3.53
15	โชติวิทยา	หนองไผ่	35.12	38.36	3.24
16	สมอทอดศึกษา	บึงสามพัน	32.85	36.06	3.21
17	ดงขุยวิริยานุสรณ์	ชนแดน	29.48	32.69	3.21
18	วีรสัมพันธ์วิทยา	หนองไผ่	37.54	40.42	2.88
19	ผดุงวิทย์	หล่มสัก	41.21	44.01	2.80
20	สำราญราษฎร์วิทยา	เมืองเพชรบูรณ์	32.92	35.59	2.67
21	เมตตาชนูปถัมภ์	หล่มสัก	34.01	36.54	2.53

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	ปี 2560	ปี 2561	เพิ่ม/ลด
22	เซนต์กาเบรียลสันติพัฒนา	วิเชียรบุรี	36.90	39.41	2.51
23	หยกฟ้า	หล่มสัก	37.01	39.48	2.47
24	ใจจำนงศึกษา	วิเชียรบุรี	30.30	32.65	2.35
25	อุดมวิทยา	บึงสามพัน	33.89	36.07	2.18
26	โลมนิลวงศ์อนุสรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	38.99	40.90	1.91
27	วัดชัยบอนวิทยา	บึงสามพัน	33.89	35.74	1.85
28	เซนต์นีโอสรีชนแดน	ชนแดน	34.69	36.22	1.53
29	วิทยานนท์ศึกษา	วิเชียรบุรี	32.15	33.64	1.49
30	เมตตาศึกษา	หล่มสัก	35.90	37.35	1.45
31	เซนต์โยเซฟศรีเพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	49.26	50.68	1.42
32	พอจิตวิทยา	หล่มสัก	31.73	33.14	1.41
33	ฤทัยทิพย์	หล่มสัก	33.02	34.37	1.35
34	पालพันธู์วิทยา	วิเชียรบุรี	29.85	31.19	1.34
35	อนุบาลพร้อมจิต	บึงสามพัน	41.59	42.78	1.19
36	บูรณวิทยา	หล่มเก่า	39.74	40.89	1.15
37	เมตตาวิทยา	หล่มสัก	36.96	38.01	1.05
38	สัมพันธ์วิทยา	วิเชียรบุรี	37.11	38.10	0.99
39	กุลติศวิทยานุสรณ์	หนองไผ่	40.90	41.34	0.44
40	ศรีไพรวิทยา	เขาค้อ	36.50	36.26	-0.24
41	เพชรพินิตศึกษา	ศรีเทพ	32.51	31.91	-0.60
42	สิรินคริสเตียน	หล่มสัก	33.11	32.38	-0.73
43	วัชรชัย	เมืองเพชรบูรณ์	43.13	42.13	-1.00
44	บุญญรักษ์วารานุสรณ์	วิเชียรบุรี	33.84	32.47	-1.37
45	กิตติพิทยา	ชนแดน	36.05	33.93	-2.12
46	เพชรบูรณ์การ์เด้นฮิลล์	บึงสามพัน	46.15	37.27	-8.88

ผลการพัฒนาการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เปรียบเทียบ ปีการศึกษา 2560 และ 2561 พบว่า ค่าเฉลี่ยร้อยละระดับโรงเรียน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 จำนวน 17 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนแสงธรรมวิทยา โรงเรียนนราทิพย์พิทยา โรงเรียนเสรีศึกษา โรงเรียนศิริรัตน์วิทยา โรงเรียนอนุบาลตรีนศิลป์ โรงเรียนอนุบาลจุฬาภรณ์ โรงเรียนโฆษิตวิทยา โรงเรียนประสิทธิ์วิทยา โรงเรียนอนุบาลกาญจนาวิทยา โรงเรียนอนุบาลสุภาพพิทยา โรงเรียนศิริวัฒน์วิทยา โรงเรียนอนุบาลทิพยาหล่มสัก โรงเรียนแก้วนิมิตวิทยา โรงเรียนเอื้ออังกูรวิทยา โรงเรียนโชติวิทยา โรงเรียนสมอทอดศึกษา และโรงเรียนคงขุยวิทยานุสรณ์

**รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์**

1. ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	ระดับ			
	ประเทศ	ศธ.ภาค 17	จังหวัด	สช.
ภาษาไทย	54.42	53.51	51.47	50.64
ภาษาอังกฤษ	29.45	28.19	27.45	27.61
คณิตศาสตร์	30.04	28.97	27.36	27.19
วิทยาศาสตร์	36.01	35.45	34.45	34.21
ค่าเฉลี่ย	37.48	36.53	35.21	34.91

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนระดับกลุ่มโรงเรียนเอกชนจังหวัดเพชรบูรณ์ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 4 วิชา เท่ากับ 34.91 โดย วิชาภาษาไทยมีคะแนนสูงที่สุด เฉลี่ยร้อยละ 50.64 รองลงมา ได้แก่ วิชาวิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 34.21 วิชาภาษาอังกฤษ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 27.61 และวิชาคณิตศาสตร์มีคะแนนต่ำสุด เฉลี่ยร้อยละ 27.19

2. ผลการพัฒนากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ปีการศึกษา 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	ระดับ								
	ประเทศ			ศธ.ภาค 17			จังหวัด		
	2560	2561	เพิ่ม/ลด	2560	2561	เพิ่ม/ลด	2560	2561	เพิ่ม/ลด
ไทย	48.29	54.42	+6.13	47.53	53.51	+5.98	45.76	51.47	+5.89
อังกฤษ	30.45	29.45	-1.00	29.18	28.19	-0.99	28.32	27.45	-0.87
คณิต	26.30	30.04	+3.74	25.31	28.97	+3.66	23.50	27.36	+3.86
วิทย์	32.28	36.01	+3.73	31.83	35.45	+3.62	30.79	34.45	+3.66
ค่าเฉลี่ย	34.33	37.48	+3.15	33.46	36.53	+3.07	32.09	35.21	+3.12

ผลการพัฒนากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 เปรียบเทียบปีการศึกษา 2560 และ 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า คะแนนเฉลี่ยร้อยละระดับประเทศ 4 วิชา เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 34.33 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 37.48 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.15 คะแนนเฉลี่ยร้อยละระดับศึกษาธิการภาค 17 เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 33.46 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 36.53 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.07 และคะแนนเฉลี่ยร้อยละระดับจังหวัดเพชรบูรณ์ เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 32.09 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 35.21 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.12 สรุปค่าเฉลี่ยร้อยละโดยภาพรวมแล้วเพิ่มขึ้น

3. ผลการพัฒนากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
กลุ่มโรงเรียนเอกชน ปีการศึกษา 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	กลุ่มโรงเรียนเอกชน		
	ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	เพิ่ม/ลด
ภาษาไทย	45.53	50.64	+5.11
ภาษาอังกฤษ	28.71	27.61	-1.10
คณิตศาสตร์	23.64	27.19	+3.55
วิทยาศาสตร์	31.01	34.21	+3.17
ค่าเฉลี่ย	32.23	34.91	+2.68

ผลการพัฒนากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3
กลุ่มโรงเรียนเอกชน เปรียบเทียบปีการศึกษา 2560 และ 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์
พบว่า คะแนนเฉลี่ย 4 วิชา เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 32.23 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 34.91 เพิ่มขึ้น ร้อยละ
2.68

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยร้อยละในแต่ละรายวิชาพบว่า วิชาภาษาไทยมีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นสูงที่สุด
(ร้อยละ 5.11) รองลงมาได้แก่ วิชาภาษาคณิตศาสตร์ (ร้อยละ 3.55) และวิชาวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 3.17)
ส่วนวิชาภาษาอังกฤษมีค่าเฉลี่ยลดลง(ร้อยละ1.10)

4. จำนวนนักเรียนที่เข้ารับทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ที่มีคะแนนมากกว่าร้อยละ 50 ของจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	ปีการศึกษา 2561		
	จำนวนนักเรียน ที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่มี คะแนนมากกว่า ร้อยละ 50	จำนวนนักเรียนที่มี คะแนนมากกว่า ร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ
ภาษาไทย	8,967	4,850	54.09
ภาษาอังกฤษ	8,959	226	2.52
คณิตศาสตร์	8,966	461	5.14
วิทยาศาสตร์	8,961	689	7.69

5. จำนวนนักเรียนที่เข้ารับทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) กลุ่มโรงเรียนเอกชน ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีคะแนนมากกว่าร้อยละ 50

วิชา	ปีการศึกษา 2561		
	จำนวนนักเรียน ที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่มี คะแนนมากกว่า ร้อยละ 50	จำนวนนักเรียนที่มี คะแนนมากกว่า ร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ
ภาษาไทย	1,545	785	50.81
ภาษาอังกฤษ	1,546	40	2.59
คณิตศาสตร์	1,545	80	5.18
วิทยาศาสตร์	1,546	124	8.02

6. เปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามขนาดโรงเรียน

ขนาดโรงเรียน	จำนวน ผู้เข้าสอบ	วิชา/คะแนน			
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
เล็ก	1,787	49.27	26.16	25.30	33.25
กลาง	3,514	48.56	26.16	24.95	32.72
ใหญ่	1,760	52.29	27.17	28.45	35.32
ใหญ่พิเศษ	1,906	58.16	30.79	32.73	38.39

7. เปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามที่ตั้งโรงเรียน

ขนาดโรงเรียน	จำนวน ผู้เข้าสอบ	วิชา/คะแนน			
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
ในเมือง	1,980	54.14	29.73	29.57	35.83
นอกเมือง	6,987	50.72	26.80	26.73	34.17

8. ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับ/หน่วยงานทางการศึกษา

วิชา	ระดับ/หน่วยงานทางการศึกษา							
	ประเทศ	ศธ. ภาค 17	จังหวัด	สพฐ.	สช.	กศ. พิเศษ	อปท.	สำนัก พุทธ.
ไทย	54.42	53.51	51.47	52.03	50.64	45.45	47.04	42.86
อังกฤษ	29.45	28.19	27.45	27.51	26.61	26.50	26.14	25.13
คณิต	30.04	28.97	27.36	27.63	27.19	22.67	24.40	24.45
วิทย์	36.01	35.45	34.45	34.78	34.21	32.42	32.66	30.14
ค่าเฉลี่ย	37.48	36.53	35.21	35.49	34.91	31.86	32.56	30.65

9. รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์
ค่าเฉลี่ยร้อยละ ระดับโรงเรียน กลุ่มโรงเรียนเอกชน เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยร้อยละ
ระดับประเทศ (37.48)

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	ไทย	อังกฤษ	คณิต	วิทย์	ค่าเฉลี่ย
1	เซนต์โยเซฟศรีเพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	63.1	36.95	41.04	45.09	46.55
2	จิตพิมล	หล่มสัก	63.11	34.7	44.65	40.16	45.66
3	เพชรบูรณ์การ์เด็นฮิลล์	บึงสามพัน	49.45	42	23.27	33.64	37.09
4	เซนต์คาเบรียลสันติพัฒนา	วิเชียรบุรี	53.93	28.23	28.82	34.8	36.45
5	กุลดิศวิทยานุสรณ์	หนองไผ่	53.1	26.95	29	34.9	35.99
6	สิรินคริสเตียน	หล่มสัก	50.64	28.39	29.78	34.17	35.75
7	บุญญรักษ์วารานุสรณ์	วิเชียรบุรี	55.85	25.3	26.8	33.9	35.46
8	เสรีศึกษา	ชนแดน	51.43	27.75	26.9	35.55	35.41
9	เมตตาวิทยา	หล่มสัก	51.95	26.47	27.23	35.41	35.27
10	ผดุงวิทย์	หล่มสัก	48.75	26.65	25.72	35.08	34.05
11	วัชรชัย	เมืองเพชรบูรณ์	48.58	27.52	25.68	32.92	33.68
12	อนุบาลพร้อมจิต	บึงสามพัน	51.69	25.26	27.2	29.66	33.45
13	เซนต์นีโอศรีชนแดน	ชนแดน	51.46	26	24.54	31.57	33.39
14	ศิริวัฒน์วิทยา	ศรีเทพ	48.5	27.4	24.4	33.2	33.38
15	เมตตาชนูปถัมภ์	หล่มสัก	50.28	26.22	23.74	32.91	33.29
16	เอื้ออังกูรวิทยา	หล่มสัก	47.42	26.67	25.33	33.5	33.23
17	อุดมวิทยา	บึงสามพัน	46.27	27.54	24.87	34.15	33.21

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	ไทย	อังกฤษ	คณิต	วิทย์	ค่าเฉลี่ย
18	สำราญราษฎร์วิทยา	เมืองเพชรบูรณ์	50.76	27.24	22.82	31.88	33.18
19	ฤทัยทิพย์	หล่มสัก	47.95	26.17	26	32.47	33.15
20	สมทอทอดศึกษา	บึงสามพัน	47.67	26.14	26.4	32.31	33.13
21	ดงขุยวิริยานุสรณ์	ชนแดน	50.47	25.47	23.47	30.27	32.42
22	หยกฟ้า	หล่มสัก	48.44	22.44	24.00	32.00	31.72
23	แก้วนิมิตวิทยา	หล่มสัก	46.58	24.06	23.61	31.94	31.55
24	สัมพันธ์วิทยา	วิเชียรบุรี	45.18	24.48	24.58	31.26	31.38
25	โชติวิทยา	หนองไผ่	44.67	24.37	22.96	31.26	30.82
26	पालพันธุ์วิทยา	วิเชียรบุรี	42.38	27.24	20.76	29.81	30.05
27	วิทยานนท์ศึกษา	วิเชียรบุรี	41.93	25.63	21.48	30.3	29.84
28	ใจจ่างศึกษา	วิเชียรบุรี	42.39	27.89	18.22	29.44	29.49
29	กิตติพิทยา	ชนแดน	42.75	24.50	23.25	26.25	29.19
30	เมตตาศึกษา	หล่มสัก	39.64	27.76	19.84	28.08	28.83

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีการศึกษา 2561 ค่าเฉลี่ยร้อยละระดับโรงเรียน เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยระดับประเทศ ($\bar{X} = 43.14$) พบว่า โรงเรียนที่มีค่าเฉลี่ยร้อยละสูงกว่าระดับประเทศ ได้แก่ โรงเรียนเซนต์โยเซฟศรีเพชรบูรณ์ ($\bar{X} = 46.55$) และโรงเรียนโรงเรียนจิตพิมล ($\bar{X} = 45.66$))

10. รายงานผลการพัฒนาการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มโรงเรียนเอกชน เปรียบเทียบปีการศึกษา 2560 และ 2561 ค่าเฉลี่ยร้อยละระดับโรงเรียน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	ปี 2560	ปี 2561	เพิ่ม/ลด
1	สิรินคริสเตียน	หล่มสัก	28.91	35.75	6.84
2	เซนต์โยเซฟศรีเพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	41.08	46.55	5.47
3	บุญญรักษ์วารานุสรณ์	วิเชียรบุรี	30.11	35.46	5.35
4	ศิริวัฒนวิทยา	ศรีเทพ	28.14	33.38	5.24
5	เซนต์กาเบรียลสันติพัฒนา	วิเชียรบุรี	31.55	36.45	4.90
6	ผดุงวิทย์	หล่มสัก	29.41	34.05	4.64
7	ดงขุยวิริยานุสรณ์	ชนแดน	27.94	32.42	4.48
8	ฤทัยทิพย์	หล่มสัก	28.89	33.15	4.26
9	อุดมวิทยา	บึงสามพัน	29.51	33.21	3.70
10	แก้วนิมิตวิทยา	หล่มสัก	27.98	31.55	3.57
11	เอื้ออังกูรวิทยา	หล่มสัก	29.98	33.23	3.25
12	เมตตาชานุปถัมภ์	หล่มสัก	30.56	33.29	2.73
13	เมตตาวิทยา	หล่มสัก	32.57	35.27	2.70
14	สำราญราษฎร์วิทยา	เมืองเพชรบูรณ์	30.56	33.18	2.62
15	เซนต์นิโอสรีชนแดน	ชนแดน	30.87	33.39	2.52
16	สมอทอดศึกษา	บึงสามพัน	30.67	33.13	2.46
17	เสรีศึกษา	ชนแดน	32.98	35.41	2.43
18	วิทยานนท์ศึกษา	วิเชียรบุรี	27.49	29.84	2.35
19	ใจงานศึกษา	วิเชียรบุรี	27.46	29.49	2.03
20	เพชรบูรณ์การ์เด็นฮิลล์	บึงสามพัน	35.10	37.09	1.99
21	วัชรชัย	เมืองเพชรบูรณ์	31.91	33.68	1.77
22	กุลดิศวิทยานุสรณ์	หนองไผ่	34.69	35.99	1.30
23	อนุบาลพร้อมจิต	บึงสามพัน	32.45	33.45	1.00
24	สัมพันธ์วิทยา	วิเชียรบุรี	30.76	31.38	0.62
25	पालพันธู์วิทยา	วิเชียรบุรี	29.85	30.05	0.20
26	ศรีไพรวิทยา	เขาค้อ	29.46	-	-
27	เมตตาศึกษา	หล่มสัก	-	28.83	-
28	หยกฟ้า	หล่มสัก	-	31.72	-
29	จิตพิมล	หล่มสัก	45.93	45.66	-0.27
30	โชติวิทยา	หนองไผ่	31.15	30.82	-0.33
31	กิตติพิทยา	ชนแดน	29.64	29.19	-0.45

ผลการพัฒนาการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เปรียบเทียบ ปีการศึกษา 2560 และ 2561 พบว่า ค่าเฉลี่ยร้อยละระดับโรงเรียน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 จำนวน 11 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนสิรินคริเตียน โรงเรียนเซนต์โยเซฟศรีเพชรบูรณ์ โรงเรียนบุญญรักษ์วรานุสรณ์ โรงเรียนศิริวัฒนวิทยา โรงเรียนเซนต์กาเบรียลสันติ โรงเรียนผดุงวิทย์ โรงเรียนดงขุยวิริยานุสรณ์ โรงเรียนฤทัยทิพย์ โรงเรียนอุดมวิทยา โรงเรียนแก้วนิมิตวิทยา และโรงเรียนเอื้ออังกูรวิทยา

**รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์**

1. ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	ระดับ			
	ประเทศ	ศธ.ภาค 17	จังหวัด	สช.
ภาษาไทย	47.31	46.06	43.33	44.28
สังคมศึกษา	35.16	34.43	33.44	33.74
ภาษาอังกฤษ	31.41	28.84	26.82	29.28
คณิตศาสตร์	30.72	29.07	28.53	26.11
วิทยาศาสตร์	30.51	29.98	28.49	29.30
ค่าเฉลี่ย	35.02	33.68	32.12	32.54

ผลการสอบทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนระดับกลุ่มโรงเรียนเอกชนจังหวัดเพชรบูรณ์ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 4 วิชา เท่ากับ 32.54 โดย วิชาภาษาไทยมีคะแนนสูงที่สุด เฉลี่ยร้อยละ 44.28 รองลงมา ได้แก่ วิชาสังคมศึกษา คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 33.74 วิชาวิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 29.30 และวิชาคณิตศาสตร์มีคะแนนต่ำสุด เฉลี่ยร้อยละ 26.11

2. ผลการพัฒนาการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
ปีการศึกษา 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	ระดับ								
	ประเทศ			ศธ.ภาค 17			จังหวัด		
	2560	2561	เพิ่ม/ลด	2560	2561	เพิ่ม/ลด	2560	2561	เพิ่ม/ลด
ไทย	49.25	47.31	-1.94	48.06	46.06	-2.00	45.46	43.33	-2.13
สังคม	34.70	35.16	+0.46	33.65	34.43	+0.78	32.56	33.44	+0.88
อังกฤษ	28.31	31.41	+3.10	26.17	28.84	+2.67	24.52	26.82	+2.30
คณิต	24.53	30.72	+6.19	22.96	29.07	+6.11	20.40	28.53	+8.13
วิทย์	29.37	30.51	+1.14	28.54	29.98	+1.44	26.78	28.49	+1.71
ค่าเฉลี่ย	33.23	35.02	+1.79	31.88	33.68	+1.80	29.94	32.12	+2.18

ผลการพัฒนาการทดสอบทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เปรียบเทียบปีการศึกษา 2560 และ 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า คะแนนเฉลี่ยร้อยละระดับประเทศ 5 วิชา เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 33.23 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 35.02 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.79 คะแนนเฉลี่ยร้อยละระดับศึกษาธิการภาค 17 เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 31.88 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 33.68 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 1.80 และคะแนนเฉลี่ยร้อยละระดับจังหวัดเพชรบูรณ์ เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 29.94 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 32.12 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.18 สรุปค่าเฉลี่ยร้อยละโดยภาพรวมแล้วเพิ่มขึ้น

3. ผลการพัฒนาการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
กลุ่มโรงเรียนเอกชน ปีการศึกษา 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	กลุ่มโรงเรียนเอกชน		
	ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	เพิ่ม/ลด
ภาษาไทย	46.34	44.28	-2.08
สังคมศึกษา	33.28	33.74	+0.46
ภาษาอังกฤษ	26.04	29.28	+3.24
คณิตศาสตร์	20.89	26.11	+5.22
วิทยาศาสตร์	27.85	29.30	+1.45
ค่าเฉลี่ย	30.88	32.54	+1.66

ผลการพัฒนาการทดสอบทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มโรงเรียนเอกชน เปรียบเทียบปีการศึกษา 2560 และ 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ พบว่า คะแนนเฉลี่ย 5 วิชา เพิ่มขึ้น จากค่าเฉลี่ยร้อยละ 30.88 เป็นค่าเฉลี่ยร้อยละ 32.54 เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.66

เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยร้อยละในแต่ละรายวิชาพบว่า วิชาคณิตศาสตร์มีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นสูงที่สุด (ร้อยละ 5.22) รองลงมาได้แก่ วิชาภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 3.24) วิชาวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ 1.45) และวิชาสังคมศึกษา (ร้อยละ 0.46) ส่วนวิชาภาษาไทยมีค่าเฉลี่ยลดลง (ร้อยละ 2.08)

4. จำนวนนักเรียนที่เข้ารับทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีคะแนนมากกว่าร้อยละ 50 ของจังหวัดเพชรบูรณ์

วิชา	ปีการศึกษา 2561		
	จำนวนนักเรียนที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่มีคะแนนมากกว่าร้อยละ 50	จำนวนนักเรียนที่มีคะแนนมากกว่าร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ
ภาษาไทย	4,833	1,595	33.00
สังคมศึกษา	4,836	88	1.82
ภาษาอังกฤษ	4,835	226	4.67
คณิตศาสตร์	4,837	393	8.12
วิทยาศาสตร์	4,834	108	2.23

5. จำนวนนักเรียนที่เข้ารับทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) กลุ่มโรงเรียนเอกชน ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีคะแนนมากกว่าร้อยละ 50

วิชา	ปีการศึกษา 2561		
	จำนวนนักเรียน ที่เข้าสอบ	จำนวนนักเรียนที่มี คะแนนมากกว่า ร้อยละ 50	จำนวนนักเรียนที่มี คะแนนมากกว่า ร้อยละ 50 คิดเป็นร้อยละ
ภาษาไทย	487	180	36.96
สังคมศึกษา	487	13	2.67
ภาษาอังกฤษ	487	36	7.39
คณิตศาสตร์	487	46	9.45
วิทยาศาสตร์	487	11	2.26

6. เปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามขนาดโรงเรียน

ขนาด โรงเรียน	จำนวน ผู้เข้าสอบ	วิชา/คะแนน				
		ภาษาไทย	สังคม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
เล็ก	372	38.62	31.65	24.04	22.29	26.66
กลาง	1,717	39.09	32.02	23.49	21.47	26.51
ใหญ่	1,129	45.90	43.07	27.26	26.94	28.76
ใหญ่พิเศษ	1,615	47.14	34.92	30.69	30.48	30.82

7. เปรียบเทียบผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามที่ตั้งโรงเรียน

ขนาด โรงเรียน	จำนวน ผู้เข้าสอบ	วิชา/คะแนน				
		ภาษาไทย	สังคม	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
ในเมือง	1,274	44.70	34.37	29.91	29.22	29.61
นอกเมือง	3,557	42.85	33.11	25.72	24.61	28.09

8. ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์ จำแนกตามระดับ/หน่วยงานทางการศึกษา

วิชา	ระดับ/หน่วยงานทางการศึกษา							
	ประเทศ	ศธ. ภาค 17	จังหวัด	สพฐ.	สช.	กศ. พิเศษ	อปท.	สำนัก พุทธ.
ไทย	47.31	46.06	43.33	43.56	44.28	38.24	37.73	36.52
สängคม	35.16	34.43	33.44	33.49	33.74	31.00	32.44	31.00
อังกฤษ	31.41	28.84	26.82	26.74	29.28	21.61	24.02	21.88
คณิต	30.72	29.07	28.53	26.16	26.11	19.03	20.14	18.44
วิทย์	30.51	29.98	28.49	28.58	29.30	24.51	25.61	24.65
ค่าเฉลี่ย	35.02	33.68	32.12	31.71	32.54	26.88	27.99	26.50

9. รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6
กลุ่มโรงเรียนเอกชน ปีการศึกษา 2561 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์
เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยร้อยละระดับประเทศ(35.02)

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	ไทย	สängคม	อังกฤษ	คณิต	วิทย์	ค่าเฉลี่ย
1	จิตพิมล	หล่มสัก	53.74	38.81	40.84	49.05	36.99	43.89
2	เซนต์โยเซฟศรีเพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	52.17	36.61	36.21	33.71	32.24	38.19
3	เมตตาวิทยา	หล่มสัก	48.32	34.18	27.59	24.79	29.34	32.84
4	เสรีศึกษา	ชนแดน	41.22	32.55	28.17	21.92	28.17	30.41
5	วัชรชัย	เมืองเพชรบูรณ์	37.84	31.60	24.40	19.10	27.74	28.14
6	ฤทัยทิพย์	หล่มสัก	37.48	31.68	23.21	19.43	26.78	27.72
7	เมตตาชนูปถัมภ์	หล่มสัก	36.38	31.31	25.34	18.28	26.08	27.48
8	หยกฟ้า	หล่มสัก	36.32	30.50	23.58	19.33	24.04	26.75
9	เอื้ออังกูรวิทยา	หล่มสัก	36.95	32.36	19.43	16.36	28.29	26.68
10	แก้วนิมิตวิทยา	หล่มสัก	34.38	29.69	23.37	18.85	26.68	26.59
11	ดงขุยวิริยานุสรณ์	ชนแดน	26.75	19.00	20.63	18.75	22.00	21.43

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จังหวัด
เพชรบูรณ์ ปีการศึกษา 2561 ค่าเฉลี่ยร้อยละระดับโรงเรียน เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยระดับประเทศ
($\bar{X} = 35.02$) พบว่า โรงเรียนที่มีค่าเฉลี่ยร้อยละสูงกว่าระดับประเทศ ได้แก่ โรงเรียนโรงเรียนจิตพิมล
($\bar{X} = 43.89$) และ โรงเรียนเซนต์โยเซฟศรีเพชรบูรณ์ ($\bar{X} = 38.19$)

10. รายงานผลการพัฒนา การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

กลุ่มโรงเรียนเอกชน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เปรียบเทียบปีการศึกษา 2560 และ 2561

ค่าเฉลี่ยร้อยละ ระดับโรงเรียน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	ปี 2560	ปี 2561	เพิ่ม/ลด
1	แก้วนิมิตวิทยา	หล่มสัก	21.78	26.59	4.81
2	เซนต์โยเซฟศรีเพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	33.85	38.19	4.34
3	เสรีศึกษา	ชนแดน	27.73	30.41	2.68
4	ฤทัยทิพย์	หล่มสัก	25.65	27.72	2.07
5	เมตตาวิทยา	หล่มสัก	31.63	32.84	1.21
6	หยกฟ้า	หล่มสัก	25.57	26.75	1.18
7	เมตตาชนูปถัมภ์	หล่มสัก	26.84	27.48	0.64
8	วัชรชัย	เมืองเพชรบูรณ์	27.70	28.14	0.44
9	ดงขุยวิริยานุสรณ์	ชนแดน	21.86	21.43	-0.43
10	จิตพิมล	หล่มสัก	45.95	43.89	-2.06
11	เอื้ออังกูรวิทยา	หล่มสัก	-	26.68	-

ผลการพัฒนาการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เปรียบเทียบ ปีการศึกษา 2560 และ 2561 พบว่า ค่าเฉลี่ยร้อยละระดับโรงเรียน เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 จำนวน 11 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนแก้วนิมิตวิทยา(ร้อยละ 4.81) และ โรงเรียนเซนต์โยเซฟศรีเพชรบูรณ์ (ร้อยละ 4.34)