

4. ผลการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตร

4.2 ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ทุกระดับชั้น (ป.1-ป.6) ปีการศึกษา 2557

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวน นักเรียน ที่เข้าสอบ	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวนนักเรียนที่มีผลการเรียนรู้								จำนวน นักเรียนที่ ได้ระดับ 3 ขึ้นไป	ร้อยละ นักเรียนที่ได้ ระดับ 3 ขึ้น ไป
		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4		
ภาษาไทย	117	2	3	3	10	5	10	12	72	94	80.34
คณิตศาสตร์	117	2	1	8	8	10	22	18	48	88	75.21
วิทยาศาสตร์	117	1	3	4	8	16	15	27	43	85	72.65
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	117	0	0	3	9	18	19	23	45	87	74.36
สุขศึกษาและพล ศึกษา	117	0	0	0	0	2	20	69	26	115	98.29
ศิลปะ	117	0	0	1	2	11	14	17	72	103	88.03
การงานอาชีพ และเทคโนโลยี	117	0	0	0	3	4	23	31	56	110	94.02
ภาษาต่างประเทศ	117	0	0	2	5	8	9	14	79	102	87.18

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวน นักเรียน ที่เข้าสอบ	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จำนวนนักเรียนที่มีผลการเรียนรู้								จำนวน นักเรียนที่ ได้ระดับ 3 ขึ้นไป	ร้อยละ นักเรียนที่ได้ ระดับ 3 ขึ้น ไป
		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4		
ภาษาไทย	104	1	8	8	7	13	14	13	40	67	64.42
คณิตศาสตร์	104	1	11	11	10	10	9	13	39	61	58.65
วิทยาศาสตร์	104	0	2	9	26	24	29	7	7	43	41.35
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	104	0	0	0	1	9	17	15	62	94	90.38
สุขศึกษาและพล ศึกษา	104	0	0	0	0	9	34	30	31	95	0.00
ศิลปะ	104	0	0	1	10	16	7	22	48	77	91.35
การงานอาชีพ และเทคโนโลยี	104	0	0	0	0	18	25	33	28	86	74.04
ภาษาต่างประเทศ	104	0	0	3	6	15	15	12	53	80	82.69
กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวน นักเรียน ที่เข้าสอบ	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวนนักเรียนที่มีผลการเรียนรู้								จำนวน นักเรียนที่ ได้ระดับ 3 ขึ้นไป	ร้อยละ นักเรียนที่ได้ ระดับ 3 ขึ้น ไป
		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4		
ภาษาไทย	104	0	3	11	7	17	25	20	21	66	63.46
คณิตศาสตร์	104	0	15	9	13	6	10	17	34	61	58.65
วิทยาศาสตร์	104	0	7	16	29	23	14	9	6	29	27.88

สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	104	0	1	6	7	18	19	17	36	72	69.23
สุขศึกษาและพลศึกษา	104	0	0	2	2	9	30	22	39	91	87.50
ศิลปะ	104	0	0	0	11	17	19	25	32	76	73.08
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	104	0	0	0	3	23	35	32	11	78	75.00
ภาษาต่างประเทศ	104	0	1	2	11	11	22	15	42	79	75.96

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียนที่เข้าสอบ	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวนนักเรียนที่มีผลการเรียนรู้								จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไป	ร้อยละนักเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไป
		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4		
ภาษาไทย	106	0	3	11	14	18	23	22	15	60	56.60
คณิตศาสตร์	106	0	14	18	12	9	17	9	27	53	50.00
วิทยาศาสตร์	106	0	17	10	24	16	21	5	13	39	36.79
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	106	0	3	12	14	17	23	21	16	60	56.60
สุขศึกษาและพลศึกษา	106	0	0	1	7	13	30	29	26	85	80.19
ศิลปะ	106	0	2	5	10	17	19	23	30	72	67.92
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	106	0	0	3	4	15	28	34	22	84	79.25
ภาษาต่างประเทศ	106	0	23	14	19	9	17	8	16	41	38.68

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียนที่เข้าสอบ	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวนนักเรียนที่มีผลการเรียนรู้								จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไป	ร้อยละนักเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไป
		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4		
ภาษาไทย	107	0	10	21	13	18	31	10	4	45	42.06
คณิตศาสตร์	107	0	11	41	23	17	7	6	2	15	14.02
วิทยาศาสตร์	107	0	7	13	17	18	18	16	18	52	48.60
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	107	0	3	18	20	14	21	24	7	52	48.60
สุขศึกษาและพลศึกษา	107	0	0	0	0	6	9	15	77	101	94.39
ศิลปะ	107	0	0	5	4	18	13	11	56	80	74.77

การงานอาชีพและเทคโนโลยี	107	0	4	2	20	24	21	19	17	57	53.27
ภาษาต่างประเทศ	107	0	0	14	25	22	25	14	7	46	42.99

กลุ่มสาระการเรียนรู้	จำนวนนักเรียนที่เข้าสอบ	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวนนักเรียนที่มีผลการเรียนรู้								จำนวนนักเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไป	ร้อยละนักเรียนที่ได้ระดับ 3 ขึ้นไป
		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4		
ภาษาไทย	92	0	1	3	13	15	20	17	23	60	65.22
คณิตศาสตร์	92	0	0	3	21	19	11	22	16	49	53.26
วิทยาศาสตร์	92	0	1	3	11	19	15	15	28	58	63.04
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	92	0	1	8	8	18	13	15	29	57	61.96
สุขศึกษาและพลศึกษา	92	0	0	1	1	1	1	15	74	90	97.83
ศิลปะ	92	0	0	12	8	15	8	12	33	53	57.61
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	92	0	0	9	12	19	15	13	24	52	56.52
ภาษาต่างประเทศ	92	0	3	24	17	12	10	16	10	36	39.13

4.3 ผลการประเมินคุณภาพระดับชาติ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

สาระวิชา	จำนวนคน	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	เฉลี่ยร้อยละ	นักเรียนที่มีคะแนนสูงกว่าขีดจำกัดล่าง	
					จำนวน	ร้อยละ
ความสามารถด้านภาษา	94	22.06	5.58	63.03	73	77.66
ความสามารถด้านการคิด	94	17.76	6.65	50.74	63	67.02
ความสามารถด้านเหตุผล	94	19.45	5.94	55.57	59	62.77

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

สาระวิชา	จำนวนคน	คะแนน	ส่วนเบี่ยงเบน	เฉลี่ย	นักเรียนที่มีคะแนนสูงกว่าขีดจำกัดล่าง
----------	---------	-------	---------------	--------	---------------------------------------

		เฉลี่ย	มาตรฐาน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ภาษาไทย	92	48.04	11.44	48.04	58	63.04
คณิตศาสตร์	92	40.49	16.02	40.49	48	52.17
วิทยาศาสตร์	92	44.43	13.50	44.43	48	52.17
สังคมศึกษาฯ	92	57.98	12.61	57.98	64	69.57
สุขศึกษาฯ	92	59.57	11.01	59.57	68	73.91
ศิลปะ	92	51.96	16.13	51.96	52	56.52
การงานอาชีพฯ	92	60.96	12.70	60.96	59	64.13
ภาษาต่างประเทศ	92	38.94	21.08	38.94	39	42.39

4.4 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับท้องถิ่น

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

สาระวิชา	จำนวนคน	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	เฉลี่ยร้อยละ	ร้อยละของจำนวนนักเรียน		
					ปรับปรุง	พอใช้	ดี
ภาษาไทย	94	20.50	3.68	68.33	7.45	74.47	18.09
คณิตศาสตร์	94	18.51	4.87	61.70	9.57	64.89	25.53

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

สาระวิชา	จำนวนคน	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	เฉลี่ยร้อยละ	ร้อยละของจำนวนนักเรียน		
					ปรับปรุง	พอใช้	ดี
ภาษาไทย	103	16.12	4.16	46.05	9.71	67.96	22.33
คณิตศาสตร์	103	15.00	5.22	37.50	15.53	64.08	20.39
วิทยาศาสตร์	103	14.45	4.03	41.29	15.53	72.82	11.65

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

สาระวิชา	จำนวนคน	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	เฉลี่ยร้อยละ	ร้อยละของจำนวนนักเรียน		
					ปรับปรุง	พอใช้	ดี
ภาษาไทย	105	21.17	5.72	52.93	11.43	69.52	19.05
คณิตศาสตร์	105	13.81	5.23	34.52	13.33	74.29	12.38
วิทยาศาสตร์	105	16.26	4.54	46.45	14.29	65.71	20.00

4.5 ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน ที่ได้รับ การประเมิน	จำนวน/ร้อยละของจำนวนนักเรียนตามระดับคุณภาพ (คุณลักษณะอันพึงประสงค์)			
		ดีเยี่ยม	ดี	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	117	117/100	-	-	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	104	81/77.88	23/22.12	-	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	104	104/100	-	-	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	106	49/46.23	56/52.83	1/0.94	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	107	107/100	-	-	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	92	85/92.39	7/7.61	-	-
รวม	630	543	106	1	-
เฉลี่ยร้อยละ		86.19	16.83	0.16	0.00

4.6 ผลการประเมินอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียน

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน ที่ได้รับ การประเมิน	จำนวน/ร้อยละของจำนวนนักเรียนตามระดับคุณภาพ (อ่าน คติวิเคราะห์ เขียน)			
		ดีเยี่ยม	ดี	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	117	32/27.35	71/60.68	14/11.97	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	104	29/27.88	75/72.12	-	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	104	43/41.35	58/55.77	3/2.88	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	106	8/7.55	86/81.13	12/11.32	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	107	14/13.08	91/85.05	2/1.87	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	92	37/40.22	54/58.69	1/1.09	-
รวม	630	163	435	32	0
เฉลี่ยร้อยละ		25.87	69.05	5.08	0.00

4.7 ผลการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน ที่ได้รับ การประเมิน	จำนวน/ร้อยละของจำนวนนักเรียน (กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน)	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	117	117	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	104	104	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	104	104	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	106	106	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	107	107	-
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	92	92	-
รวม	630	630	-
เฉลี่ยร้อยละ		100.00	-

4.8 ผลการประเมินสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน 5 ด้าน

สูตร การหาขีดจำกัดล่าง

$$\bar{x} - \frac{(2.58 \times SD.)}{\sqrt{n}}$$

$\bar{x}$ คือ ค่าเฉลี่ยของคะแนนในวิชาและชั้นที่สอบ O-NET

SD. คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

n คือ จำนวนผู้เข้าสอบในแต่ละวิชาและชั้นที่สอบ O-NET

ขีดจำกัดล่าง ปีการศึกษา 2556

วิชา	ป.6	ม.3
ไทย	44.975	44.213
สังคม	38.274	39.334
อังกฤษ	33.774	30.317
คณิต	41.890	25.415
วิทย์	37.362	37.913
สุขศึกษา	61.642	58.263
ศิลปะ	47.092	43.619
กอท.	53.109	44.418

ขีดจำกัดล่าง ปีการศึกษา 2557

วิชา	ป.6	ม.3
ไทย	44.840	35.172
สังคม	50.624	46.753
อังกฤษ	35.964	27.430
คณิต	38.006	29.609
วิทย์	42.088	38.580
สุขศึกษา	52.156	59.280
ศิลปะ	45.563	43.106
กอท.	56.270	45.381

วิธีการคำนวณ คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับดี

คิดคะแนนกรณีโรงเรียนที่มีแค่ชั้น ป.6 คำนวณจากสูตร

$$\frac{n}{N} \times 2$$

เมื่อ n คือ จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนสูงกว่าขีดจำกัดล่าง
 N คือ จำนวนนักเรียนที่เข้าสอบทั้งหมด

คิดคะแนนกรณีโรงเรียนที่มีทั้งชั้น ป.6 และ ม.3

$$\left(\frac{n_1}{N_1} \right) + \left(\frac{n_2}{N_2} \right)$$

เมื่อ n_1 คือ จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนสูงกว่าขีดจำกัดล่างของชั้น ป.6
 N_1 คือ จำนวนนักเรียนที่เข้าสอบทั้งหมดของชั้น ป.6
 n_2 คือ จำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนสูงกว่าขีดจำกัดล่างของชั้น ม.3
 N_2 คือ จำนวนนักเรียนที่เข้าสอบทั้งหมดของชั้น ม.3

คะแนนพัฒนาการคำนวณจากคะแนนผลสัมฤทธิ์ระดับดี ของปีการศึกษา 2556 และ 2557 แล้วนำมาเทียบกับ โดยใช้เกณฑ์ดังนี้

0.5 คะแนน เมื่อ สถานศึกษามีค่าเฉลี่ยคะแนนผลสัมฤทธิ์ระดับดี สูงขึ้นเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยในปีที่ผ่านมา

0.25 คะแนน เมื่อ สถานศึกษามีค่าเฉลี่ยคะแนนผลสัมฤทธิ์ระดับดีคงที่หรือเท่ากับคะแนนเฉลี่ยเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

0 คะแนน เมื่อ สถานศึกษามีค่าเฉลี่ยคะแนนผลสัมฤทธิ์ระดับดีลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

หมายเหตุ พิจารณาที่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้