

ตอนที่ 1

ผลวิเคราะห์คะแนนสอบ O-NET ป.6 ระดับประเทศ

ตารางที่ 2 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2550

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนต่ำสุด	คะแนนสูงสุด	มัธยฐาน	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
61	ภาษาไทย	961,566	2.50	92.50	35.00	36.58	10.94
63	ภาษาอังกฤษ	961,544	0.00	100.00	35.00	38.66	16.96
64	คณิตศาสตร์	961,014	0.00	100.00	44.00	47.54	17.84
65	วิทยาศาสตร์	961,613	0.00	100.00	47.50	49.57	17.70

ตารางที่ 3 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2551

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนต่ำสุด	คะแนนสูงสุด	มัธยฐาน	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
61	ภาษาไทย	953,087	0.00	95.00	40.00	42.02	12.90
64	คณิตศาสตร์	953,153	0.00	100.00	44.00	43.76	15.93
65	วิทยาศาสตร์	953,155	0.00	100.00	50.00	51.68	17.28

ตารางที่ 4 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2552

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนต่ำสุด	คะแนนสูงสุด	มัธยฐาน	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
61	ภาษาไทย	898,042	13.33	96.67	36.67	38.58	10.24
62	สังคมศึกษา	898,372	0.00	100.00	32.00	33.90	12.00
63	ภาษาอังกฤษ	897,973	0.00	100.00	28.00	31.75	17.94
64	คณิตศาสตร์	898,042	0.00	100.00	32.00	35.88	17.87
65	วิทยาศาสตร์	898,372	0.00	100.00	37.50	38.67	14.72
66	สุขศึกษาและพลศึกษา	897,973	0.00	100.00	68.00	64.76	15.83
67	ศิลปะ	898,296	0.00	100.00	43.33	42.49	15.07
68	การทำงานและเทคโนโลยี	898,296	0.00	96.67	53.33	51.69	14.73

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ระดับประเทศ 3 ปี (ปีการศึกษา 2550 – 2552)

วิชา	ปีการศึกษา 2550					ปีการศึกษา 2551					ปีการศึกษา 2552				
	N	Max.	Min.	Mean	SD.	N	Max.	Min.	Mean	SD.	N	Max.	Min.	Mean	SD.
61 ภาษาไทย	961,566	92.50	2.50	36.58	10.94	953,087	95.00	0.00	42.02	12.90	898,042	96.67	13.33	38.58	10.24
62 สังคมศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	898,372	100.00	0.00	33.90	12.00
63 ภาษาอังกฤษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	897,973	100.00	0.00	31.75	17.94
64 คณิตศาสตร์	961,014	100.00	0.00	47.54	17.84	953,153	100.00	0.00	43.76	15.93	898,042	100.00	0.00	35.88	17.87
65 วิทยาศาสตร์	961,613	100.00	0.00	49.57	17.70	953,155	100.00	0.00	51.68	17.28	898,372	100.00	0.00	38.67	14.72
66 สุขศึกษาและพลศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	897,973	100.00	0.00	64.76	15.83
67 ศิลปะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	898,296	100.00	0.00	42.49	15.07
68 การงานและเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	898,296	96.67	0.00	51.69	14.73

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ในช่วงคะแนนต่าง ๆ ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2550

รหัส วิชา	วิชา		ช่วงคะแนน										รวม
			0.01- 10.00	10.01- 20.00	20.01- 30.00	30.01- 40.00	40.01- 50.00	50.01- 60.00	60.01- 70.00	70.01- 80.00	80.01- 90.00	90.01- 100.00	
61	ภาษาไทย	จำนวน	1,842	59,274	261,905	339,052	204,855	73,445	18,184	2,822	186	1	961,566
		ร้อยละ	0.19%	6.16%	27.24%	35.26%	21.30%	7.64%	1.89%	0.29%	0.02%	0.00%	100.00%
64	คณิตศาสตร์	จำนวน	1,956	40,312	100,645	273,171	177,410	175,359	71,710	69,848	29,563	21,041	961,015
		ร้อยละ	0.20%	4.19%	10.47%	28.43%	18.46%	18.25%	7.46%	7.27%	3.08%	2.19%	100.00%
65	วิทยาศาสตร์	จำนวน	1,462	33,921	126,421	180,671	189,364	171,936	133,502	81,741	35,935	6,660	961,613
		ร้อยละ	0.15%	3.53%	13.15%	18.79%	19.69%	17.88%	13.88%	8.50%	3.74%	0.69%	100.00%
63	ภาษาอังกฤษ	จำนวน	4,401	103,774	294,173	221,588	122,634	94,536	67,271	34,933	15,438	2,796	961,544
		ร้อยละ	0.46%	10.79%	30.59%	23.05%	12.75%	9.83%	7.00%	3.63%	1.61%	0.29%	100.00%

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ในช่วงคะแนนต่าง ๆ ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2551

รหัส วิชา	วิชา	ช่วงคะแนน												รวม
			0.00	0.01- 10.00	10.01- 20.00	20.01- 30.00	30.01- 40.00	40.01- 50.00	50.01- 60.00	60.01- 70.00	70.01- 80.00	80.01- 90.00	90.01- 100.00	
61	ภาษาไทย	จำนวน	23	1,500	36,980	164,758	273,432	251,932	149,461	59,134	14,411	1,438	18	953,087
		ร้อยละ	0%	0.16%	3.88%	17.29%	28.69%	26.43%	15.68%	6.20%	1.51%	0.15%	0%	100.00%
64	คณิตศาสตร์	จำนวน	86	3,682	65,202	124,879	271,282	174,556	185,721	68,059	45,971	9,886	3,829	953,153
		ร้อยละ	0.01%	0.39%	6.84%	13.10%	28.46%	18.31%	19.48%	7.14%	4.82%	1.04%	0.40%	100.00%
65	วิทยาศาสตร์	จำนวน	18	877	23,848	99,820	161,240	191,732	188,255	149,202	92,186	39,184	6,793	953,155
		ร้อยละ	0%	0.09%	2.50%	10.47%	16.92%	20.12%	19.75%	15.65%	9.67%	4.11%	0.71%	100.00%

ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ในช่วงคะแนนต่าง ๆ ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2552

รหัส วิชา	ชื่อวิชา		ช่วงคะแนน											รวม
			0.00	0.01- 10.00	10.01- 20.00	20.01- 30.00	30.01- 40.00	40.01- 50.00	50.01- 60.00	60.01- 70.00	70.01- 80.00	80.01- 90.00	90.01- 100.00	
61	ภาษาไทย	จำนวน	0	0	21,620	214,801	356,798	206,083	75,663	19,952	2,928	194	3	898,042
		ร้อยละ	0.00%	0.00%	2.41%	23.92%	39.73%	22.95%	8.43%	2.22%	0.33%	0.02%	0.00%	100.00%
62	สังคมศึกษา	จำนวน	79	8,832	108,480	277,145	278,259	145,985	57,476	17,575	3,841	634	66	898,372
		ร้อยละ	0.01%	0.98%	12.08%	30.85%	30.97%	16.25%	6.40%	1.96%	0.43%	0.07%	0.01%	100.00%
63	ภาษาอังกฤษ	จำนวน	1,555	40,967	267,191	201,916	177,340	68,076	69,339	30,661	26,833	8,851	5,244	897,973
		ร้อยละ	0.17%	4.56%	29.75%	22.49%	19.75%	7.58%	7.72%	3.41%	2.99%	0.99%	0.58%	100.00%
64	คณิตศาสตร์	จำนวน	1,051	21,124	183,329	188,660	229,488	98,675	90,021	36,101	31,671	11,204	6,718	898,042
		ร้อยละ	0.12%	2.35%	20.41%	21.01%	25.55%	10.99%	10.02%	4.02%	3.53%	1.25%	0.75%	100.00%
65	วิทยาศาสตร์	จำนวน	97	6,544	90,154	208,006	219,138	177,665	117,413	56,761	18,791	3,451	352	898,372
		ร้อยละ	0.01%	0.73%	10.04%	23.15%	24.39%	19.78%	13.07%	6.32%	2.09%	0.38%	0.04%	100.00%
66	สุขศึกษาฯ	จำนวน	220	1,333	15,689	23,217	48,936	52,284	165,416	197,955	308,573	76,202	8,148	897,973
		ร้อยละ	0.02%	0.15%	1.75%	2.59%	5.45%	5.82%	18.42%	22.04%	34.36%	8.49%	0.91%	100.00%
67	ศิลปะ	จำนวน	97	9,514	62,336	151,667	220,781	211,947	143,264	70,195	23,504	4,467	524	898,296
		ร้อยละ	0.01%	1.06%	6.94%	16.88%	24.58%	23.59%	15.95%	7.81%	2.62%	0.50%	0.06%	100.00%
68	การงานอาชีพฯ	จำนวน	38	1,977	22,838	73,627	126,859	186,963	238,431	184,087	58,159	5,228	89	898,296
		ร้อยละ	0.00%	0.22%	2.54%	8.20%	14.12%	20.81%	26.54%	20.49%	6.47%	0.58%	0.01%	100.00%

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบค่าร้อยละของนักเรียนที่ได้คะแนน O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ในช่วงคะแนนต่างๆ ระดับประเทศ 3 ปี (ปีการศึกษา 2550 – 2552)

ช่วงคะแนน	ภาษาไทย (61)			สังคมศึกษา (62)			ภาษาอังกฤษ (63)			คณิตศาสตร์ (64)		
	2550	2551	2552	2550	2551	2552	2550	2551	2552	2550	2551	2552
0.00-10.00	0.19	0.16	0.00	-	-	0.99	0.46	-	4.74	0.20	0.39	2.47
10.01-20.00	6.16	3.88	2.41	-	-	12.08	10.79	-	29.75	4.19	6.84	20.41
20.01-30.00	27.24	17.29	23.92	-	-	30.85	30.59	-	22.49	10.47	13.10	21.01
30.01-40.00	35.26	28.69	39.73	-	-	30.97	23.05	-	19.75	28.43	28.46	25.55
40.01-50.00	21.30	26.43	22.95	-	-	16.25	12.75	-	7.58	18.46	18.31	10.99
50.01-60.00	7.64	15.68	8.43	-	-	6.40	9.83	-	7.72	18.25	19.48	10.02
60.01-70.00	1.89	6.20	2.22	-	-	1.96	7.00	-	3.41	7.46	7.14	4.02
70.01-80.00	0.29	1.51	0.33	-	-	0.43	3.63	-	2.99	7.27	4.82	3.53
80.01-90.00	0.02	0.15	0.02	-	-	0.07	1.61	-	0.99	3.08	1.04	1.25
90.01-100	0.00	0	0.00	-	-	0.01	0.29	-	0.58	2.19	0.40	0.75

ช่วงคะแนน	วิทยาศาสตร์ (65)			สุขศึกษาและพลศึกษา (66)			ศิลปะ (67)			การงานอาชีพและเทคโนโลยี (68)		
	2550	2551	2552	2550	2551	2552	2550	2551	2552	2550	2551	2552
0.00-10.00	0.15	0.09	0.74	-	-	0.17	-	-	1.07	-	-	0.22
10.01-20.00	3.53	2.50	10.04	-	-	1.75	-	-	6.94	-	-	2.54
20.01-30.00	13.15	10.47	23.15	-	-	2.59	-	-	16.88	-	-	8.20
30.01-40.00	18.79	16.92	24.39	-	-	5.45	-	-	24.58	-	-	14.12
40.01-50.00	19.69	20.12	19.78	-	-	5.82	-	-	23.59	-	-	20.81
50.01-60.00	17.88	19.75	13.07	-	-	18.42	-	-	15.95	-	-	26.54
60.01-70.00	13.88	15.65	6.32	-	-	22.04	-	-	7.81	-	-	20.49
70.01-80.00	8.50	9.67	2.09	-	-	34.36	-	-	2.62	-	-	6.47
80.01-90.00	3.74	4.11	0.38	-	-	8.49	-	-	0.50	-	-	0.58
90.01-100	0.69	0.71	0.04	-	-	0.91	-	-	0.06	-	-	0.01

ตารางที่ 10 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) จำแนกรายสาระ ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2550

รหัสวิชา	วิชา	สาระ	คะแนนเต็ม	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยฐาน
61	ภาษาไทย	สาระที่ 1: การอ่าน	22.50	9.66	4.28	
		สาระที่ 2: การเขียน	5.00	1.86	1.70	
		สาระที่ 3: การฟัง การดู และการพูด	5.00	2.34	1.35	
		สาระที่ 4: หลักการใช้ภาษา	57.50	19.15	6.99	
		สาระที่ 5: วรรณคดี และวรรณกรรม	10.00	3.57	2.41	
		รวม	100.00	36.58	16.73	35.00
64	คณิตศาสตร์	สาระที่ 1: จำนวนและการดำเนินการ	60.00	28.07	11.99	
		สาระที่ 2: การวัด	12.00	4.71	3.79	
		สาระที่ 3: เรขาคณิต	12.00	4.64	3.23	
		สาระที่ 4: พีชคณิต	8.00	4.58	2.90	
		สาระที่ 5: การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	8.00	5.55	2.65	
		สาระที่ 6: ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์	-	-	-	
		รวม	100.00	47.54	17.84	44.00
65	วิทยาศาสตร์	สาระที่ 1: สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	17.50	7.38	4.03	
		สาระที่ 2: ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	2.50	4.61	2.45	
		สาระที่ 3: สสารและสมบัติของสาร	20.00	9.85	4.66	
		สาระที่ 4: แรงและการเคลื่อนที่	7.50	4.25	2.41	
		สาระที่ 5: พลังงาน	15.00	7.38	3.68	
		สาระที่ 6: กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	15.00	7.17	3.65	
		สาระที่ 7: ดาราศาสตร์และอวกาศ	17.50	8.94	4.41	
		สาระที่ 8: ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	
		รวม	100.00	49.57	17.70	47.50
63	ภาษาอังกฤษ	สาระที่ 1: ภาษาเพื่อการสื่อสาร	67.50	25.15	11.04	
		สาระที่ 2: ภาษาและวัฒนธรรม	10.00	2.85	2.52	
		สาระที่ 3: ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	10.00	4.43	3.37	
		สาระที่ 4: ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนโลก	12.50	6.24	4.16	
		รวม	100.00	38.66	16.96	35.00

ตารางที่ 11 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) จำแนกรายสาระ ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2551

รหัสวิชา	วิชา	สาระ	คะแนนเต็ม	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยฐาน
61	ภาษาไทย	สาระที่ 1: การอ่าน	32.5	15.51	5.44	15
		สาระที่ 2: การเขียน	12.5	5.11	2.83	5
		สาระที่ 3: การฟัง การดู และการพูด	12.5	4.84	2.77	5
		สาระที่ 4: หลักการใช้ภาษา	37.5	14.68	6.07	15
		สาระที่ 5: วรรณคดี และวรรณกรรม	5	1.88	1.77	2.5
		รวม	100.00	42.02	18.88	42.50
64	คณิตศาสตร์	สาระที่ 1: จำนวนและการดำเนินการ	60	23.69	9.98	24
		สาระที่ 2: การวัด	12	4.09	3.33	8
		สาระที่ 3: เรขาคณิต	12	6.79	3.67	4
		สาระที่ 4: พีชคณิต	8	4.33	3.02	4
		สาระที่ 5: การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	8	4.85	2.60	4
		สาระที่ 6: ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์	-	-	-	-
		รวม	100.00	43.75	22.6	44
65	วิทยาศาสตร์	สาระที่ 1: สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	17.5	7.95	4.02	7.5
		สาระที่ 2: ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	7.5	3.79	2.36	5
		สาระที่ 3: สสารและสมบัติของสาร	20	12.06	4.86	12.5
		สาระที่ 4: แรงแรงและการเคลื่อนที่	7.5	3.93	2.36	5
		สาระที่ 5: พลังงาน	15	7.9	3.62	7.5
		สาระที่ 6: กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	15	6.96	3.68	7.5
		สาระที่ 7: ดาราศาสตร์และอวกาศ	17.5	9.09	4.21	10
		สาระที่ 8: ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-
		รวม	100.00	51.68	25.11	55

ตารางที่ 12 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) จำแนกรายสาระ ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2552

รหัสวิชา	วิชา	สาระ	คะแนนเต็ม	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยฐาน
61	ภาษาไทย	สาระที่ 1: การอ่าน	33.33	3.12	4.81	0.00
		สาระที่ 2: การเขียน	10.00	2.76	2.54	3.33
		สาระที่ 3: การฟัง การดู และการพูด	16.67	15.75	1.49	16.67
		สาระที่ 4: หลักการใช้ภาษา	36.67	15.33	6.04	16.67
		สาระที่ 5: วรรณคดี และวรรณกรรม	3.33	1.62	1.67	0.00
		รวม	100.00	38.58	10.24	36.67
62	สังคมศึกษาฯ	สาระที่ 1 ศาสนา ศิลปกรรม จริยธรรม	24.00	4.64	3.81	4.00
		สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม	24.00	4.94	4.19	4.00
		สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์	20.00	13.06	3.77	14.00
		สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์	16.00	6.71	2.84	6.00
		สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์	16.00	5.48	3.19	6.00
		รวม	100.00	33.90	12.00	32.00
63	ภาษาอังกฤษ	สาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร	64.00	21.31	12.35	20.00
		สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม	36.00	10.44	7.50	8.00
		รวม	100.00	31.75	17.94	28.00
64	คณิตศาสตร์	สาระที่ 1: จำนวนและการดำเนินการ	44.00	13.98	8.35	12.00
		สาระที่ 2: การวัด	24.00	4.83	5.66	4.00
		สาระที่ 3: เรขาคณิต	12.00	6.15	3.44	8.00
		สาระที่ 4: พีชคณิต	12.00	5.99	4.76	4.00
		สาระที่ 5: การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	8.00	4.93	2.44	4.00
		สาระที่ 6: ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์	44.00	13.98	8.35	12.00
		รวม	100.00	24.00	4.64	3.81

ตารางที่ 12 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) จำแนกรายสาระ ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2552

รหัสวิชา	วิชา	สาระ	คะแนนเต็ม	คะแนนเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	มัธยฐาน
65	วิทยาศาสตร์	สาระที่ 1: สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	24.00	9.81	4.66	10.00
		สาระที่ 2: ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	6.50	2.49	2.26	2.50
		สาระที่ 3: สารและสมบัติของสาร	17.50	6.60	3.95	5.00
		สาระที่ 4: แรงและการเคลื่อนที่	16.50	6.99	3.56	7.50
		สาระที่ 5: พลังงาน	14.00	5.28	3.13	5.00
		สาระที่ 6: กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	7.50	2.93	2.27	2.50
		สาระที่ 7: ดาราศาสตร์และอวกาศ	14.00	4.57	2.89	5.00
		สาระที่ 8: ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24.00	9.81	4.66	10.00
		รวม	100.00	38.67	14.72	37.50
66	สุขศึกษาและพลศึกษา	สาระที่ 1 การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	8.00	3.46	2.76	4.00
		สาระที่ 2 ชีวิตและครอบครัว	8.00	6.31	2.33	8.00
		สาระที่ 3 การเคลื่อนไหวการออกกำลังกาย	28.00	20.46	6.15	20.00
		สาระที่ 4 การสร้างเสริมสุขภาพ	40.00	27.62	8.35	28.00
		สาระที่ 5 ความปลอดภัยในชีวิต	16.00	6.92	3.26	8.00
		รวม	100.00	64.76	15.83	68.00
67	ศิลปะ	สาระที่ 1 ทศนศิลป์	30.00	14.78	6.42	13.33
		สาระที่ 2 ดนตรี	36.67	13.59	5.64	13.33
		สาระที่ 3 นาฏศิลป์	33.33	14.12	7.67	13.33
		รวม	100.00	42.49	15.07	43.33
68	การงานและเทคโนโลยี	สาระที่ 1 การดำรงชีวิตและครอบครัว	56.67	26.04	8.06	26.67
		สาระที่ 2 การออกแบบและเทคโนโลยี	20.00	12.34	5.37	13.33
		สาระที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศ	3.33	1.81	1.66	3.33
		สาระที่ 4 เทคโนโลยีเพื่อการทำงานและอาชีพ	20.00	11.49	4.55	13.33
		รวม	100.00	51.69	14.73	53.33

ตารางที่ 13 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) จำแนกรายมาตรฐานการเรียนรู้ ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2550

รหัสวิชา	วิชา	มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	Mean	SD.	Median
61	ภาษาไทย	มาตรฐาน ท 1.1	22.50	9.65	4.28	
		มาตรฐาน ท 2.1	5.00	1.86	1.69	
		มาตรฐาน ท 3.1	5.00	2.34	2.35	
		มาตรฐาน ท 4.1	52.50	17.82	6.81	
		มาตรฐาน ท 4.2	5.00	1.32	1.51	
		มาตรฐาน ท 5.1	10.00	3.57	2.40	
		รวม	100.00	36.58	10.94	35.00
64	คณิตศาสตร์	มาตรฐาน ค 1.1	12.00	8.34	3.28	
		มาตรฐาน ค 1.2	4.00	3.03	1.71	
		มาตรฐาน ค 1.4	44.00	16.68	9.89	
		มาตรฐาน ค 2.2	4.00	1.31	1.87	
		มาตรฐาน ค 2.3	8.00	3.38	2.88	
		มาตรฐาน ค 3.1	8.00	3.66	2.59	
		มาตรฐาน ค 3.2	4.00	0.97	1.71	
		มาตรฐาน ค 4.1	4.00	2.65	1.90	
		มาตรฐาน ค 4.2	4.00	1.92	1.99	
		มาตรฐาน ค 5.1	4.00	2.34	1.97	
		มาตรฐาน ค 5.2	4.00	3.20	1.59	
รวม	100.00	47.54	17.84	44.00		

รหัสวิชา	วิชา	มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	Mean	SD.	Median	
65	วิทยาศาสตร์	มาตรฐาน ว 1.1	7.50	2.94	2.22		
		มาตรฐาน ว 1.2	10.00	4.43	2.81		
		มาตรฐาน ว 2.1	7.50	4.60	2.45		
		มาตรฐาน ว 3.1	17.50	8.79	4.22		
		มาตรฐาน ว 3.2	2.50	1.05	1.23		
		มาตรฐาน ว 4.1	5.00	2.86	1.82		
		มาตรฐาน ว 4.2	2.50	1.39	1.24		
		มาตรฐาน ว 5.1	15.00	7.37	3.68		
		มาตรฐาน ว 6.1	15.00	7.16	3.64		
		มาตรฐาน ว 7.1	10.00	5.55	3.05		
รวม	100.00	49.97	17.70	47.50			
63	ภาษาอังกฤษ	มาตรฐาน ต 1.1	27.50	9.70	4.87		
		มาตรฐาน ต 1.2	35.00	13.72	7.18		
		มาตรฐาน ต 1.3	5.00	1.70	1.73		
		มาตรฐาน ต 2.2	10.00	2.85	2.51		
		มาตรฐาน ต 3.1	10.00	4.42	3.37		
		มาตรฐาน ต 4.2	12.50	6.23	4.16		
		รวม	100.00	38.66	16.96	35.00	

ตารางที่ 14 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) จำแนกรายมาตรฐานการเรียนรู้ ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2551

รหัสวิชา	วิชา	มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	Mean	SD.	Median
61	ภาษาไทย	มาตรฐาน ท 1.1	32.50	15.51	5.44	15.00
		มาตรฐาน ท 2.1	12.50	5.11	2.83	5.00
		มาตรฐาน ท 3.1	12.50	4.84	2.77	5.00
		มาตรฐาน ท 4.1	30.00	12.56	5.46	12.50
		มาตรฐาน ท 4.2	7.50	2.12	1.96	2.50
		มาตรฐาน ท 5.1	5.00	1.88	1.77	2.50
		รวม	100	42.02	20.23	42.5
64	คณิตศาสตร์	มาตรฐาน ค 1.1	8.00	3.93	2.05	4.00
		มาตรฐาน ค 1.2	28.00	8.90	5.47	8.00
		มาตรฐาน ค 1.3	8.00	3.49	2.87	4.00
		มาตรฐาน ค 1.4	16.00	7.36	4.42	8.00
		มาตรฐาน ค 2.1	4.00	1.86	2.00	0.00
		มาตรฐาน ค 2.2	4.00	0.79	1.59	0.00
		มาตรฐาน ค 2.3	4.00	1.44	1.92	0.00
		มาตรฐาน ค 3.1	8.00	4.39	2.69	4.00
		มาตรฐาน ค 3.2	4.00	2.40	1.96	4.00
		มาตรฐาน ค 4.1	4.00	2.48	1.94	4.00
		มาตรฐาน ค 4.2	4.00	1.86	1.99	0.00
		มาตรฐาน ค 5.1	4.00	1.59	1.96	0.00
		มาตรฐาน ค 5.2	4.00	3.27	1.55	4.00
		รวม	100	43.76	32.41	40

รหัสวิชา	วิชา	มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	Mean	SD.	Median
65	วิทยาศาสตร์	มาตรฐาน ว 1.1	7.50	3.00	2.26	2.50
		มาตรฐาน ว 1.2	10.00	4.95	2.80	5.00
		มาตรฐาน ว 2.1	7.50	3.79	2.36	5.00
		มาตรฐาน ว 3.1	17.50	10.80	4.36	10.00
		มาตรฐาน ว 3.2	2.50	1.26	1.25	2.50
		มาตรฐาน ว 4.1	5.00	3.01	1.83	2.50
		มาตรฐาน ว 4.2	2.50	0.92	1.21	0.00
		มาตรฐาน ว 5.1	15.00	7.90	3.62	7.50
		มาตรฐาน ว 6.1	15.00	6.96	3.68	7.50
		มาตรฐาน ว 7.1	10.00	5.37	2.89	5.00
		มาตรฐาน ว 7.2	7.50	3.73	2.34	2.50
รวม	100	51.69	28.6	50		

ตารางที่ 15 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) จำแนกรายมาตรฐานการเรียนรู้ ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2552

รหัสวิชา	วิชา	มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	Mean	SD.	Median
61	ภาษาไทย	มาตรฐาน ท 1.1	33.33	3.12	4.81	0.00
		มาตรฐาน ท 2.1	10.00	2.76	2.53	3.33
		มาตรฐาน ท 3.1	16.67	15.74	1.48	16.65
		มาตรฐาน ท 4.1	36.67	15.31	6.04	16.65
		มาตรฐาน ท 5.1	3.33	1.62	1.66	0.00
		รวม	100	38.58	10.24	36.67
62	สังคมศึกษาฯ	มาตรฐาน ส 1.1	20.00	4.55	3.65	4.00
		มาตรฐาน ส 1.2	4.00	0.39	1.18	0.00
		มาตรฐาน ส 2.1	12.00	7.54	2.47	8.00
		มาตรฐาน ส 2.2	8.00	5.52	2.03	6.00
		มาตรฐาน ส 3.1	12.00	3.90	2.26	4.00
		มาตรฐาน ส 3.2	4.00	2.80	1.41	4.00
		มาตรฐาน ส 4.1	4.00	1.70	1.41	2.00
		มาตรฐาน ส 4.2	2.00	0.52	0.88	0.00
		มาตรฐาน ส 4.3	10.00	3.25	2.33	2.00
		มาตรฐาน ส 5.1	2.00	0.91	1.00	0.00
		มาตรฐาน ส 5.2	22.00	2.81	3.53	2.00
		รวม	100	33.90	12.00	32.00

รหัสวิชา	วิชา	มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	Mean	SD.	Median
63	ภาษาอังกฤษ	มาตรฐาน ต 1.1	36.00	12.37	7.48	12.00
		มาตรฐาน ต 1.2	12.00	3.30	3.26	4.00
		มาตรฐาน ต 1.3	16.00	5.64	4.79	4.00
		มาตรฐาน ต 2.1	20.00	5.01	4.37	4.00
		รวม	100	31.75	17.94	28.00
64	คณิตศาสตร์	มาตรฐาน ค 1.1	8.00	4.41	2.72	4.00
		มาตรฐาน ค 1.2	20.00	3.42	4.90	0.00
		มาตรฐาน ค 1.3	8.00	3.73	2.72	4.00
		มาตรฐาน ค 1.4	8.00	2.42	2.69	0.00
		มาตรฐาน ค 2.1	8.00	0.93	2.57	0.00
		มาตรฐาน ค 2.2	16.00	3.90	4.14	4.00
		มาตรฐาน ค 3.1	8.00	4.20	2.47	4.00
		มาตรฐาน ค 3.2	4.00	1.96	2.00	0.00
		มาตรฐาน ค 4.1	4.00	2.51	1.93	4.00
		มาตรฐาน ค 4.2	8.00	3.48	3.97	0.00
		มาตรฐาน ค 5.1	4.00	1.48	1.93	0.00
		มาตรฐาน ค 5.2	4.00	3.45	1.38	4.00
		รวม	100	35.88	17.87	32.00

ตารางที่ 15 ค่าสถิติพื้นฐานผลการทดสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) จำแนกรายมาตรฐานการเรียนรู้ ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2552

รหัสวิชา	วิชา	มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	Mean	SD.	Median		
65	วิทยาศาสตร์	มาตรฐาน ว 1.1	19.00	7.03	3.74	7.50		
		มาตรฐาน ว 1.2	5.00	2.78	1.88	2.50		
		มาตรฐาน ว 2.1	4.00	1.09	1.78	0.00		
		มาตรฐาน ว 2.2	2.50	1.40	1.24	2.50		
		มาตรฐาน ว 3.1	17.50	6.60	3.95	5.00		
		มาตรฐาน ว 4.1	14.00	5.65	3.06	5.00		
		มาตรฐาน ว 4.2	2.50	1.33	1.25	2.50		
		มาตรฐาน ว 5.1	14.00	5.28	3.13	5.00		
		มาตรฐาน ว 6.1	7.50	2.93	2.27	2.50		
		มาตรฐาน ว 7.1	14.00	4.57	2.89	5.00		
		รวม	100	38.67	14.72	37.50		
		66	สุขศึกษา	มาตรฐาน พ 1.1	8.00	3.46	2.76	4.00
				มาตรฐาน พ 2.1	8.00	6.31	2.33	8.00
มาตรฐาน พ 3.1	12.00			8.27	3.42	8.00		
มาตรฐาน พ 3.2	16.00			12.19	4.16	12.00		
มาตรฐาน พ 4.1	40.00			27.62	8.35	28.00		
มาตรฐาน พ 5.1	16.00			6.92	3.26	8.00		
รวม	100			64.76	15.83	68.00		

รหัสวิชา	วิชา	มาตรฐานการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	Mean	SD.	Median
67	ศิลปะ	มาตรฐาน ศ 1.1	13.33	8.98	3.34	9.99
		มาตรฐาน ศ 1.2	16.67	5.79	4.78	3.33
		มาตรฐาน ศ 2.1	20.00	10.80	4.23	9.99
		มาตรฐาน ศ 2.2	16.67	2.78	3.21	3.33
		มาตรฐาน ศ 3.1	16.67	6.32	5.03	3.33
		มาตรฐาน ศ 3.2	16.67	7.79	4.52	6.66
		รวม	100	42.49	15.07	43.33
		68	การงานฯ	มาตรฐาน ง 1.1	56.67	26.02
มาตรฐาน ง 2.1	20.00			12.33	5.36	13.32
มาตรฐาน ง 3.1	3.33			1.81	1.66	3.33
มาตรฐาน ง 4.1	20.00			11.48	4.55	13.32
รวม	100			51.69	14.73	53.33

ตารางที่ 16 ร้อยละของนักเรียนที่ตอบถูก ข้อสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2550

วิชาภาษาไทย (61)							
ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก
1	40.80%	11	27.52%	21	23.40%	31	41.23%
2	51.30%	12	15.08%	22	22.31%	32	25.71%
3	58.86%	13	78.59%	23	17.54%	33	47.79%
4	30.52%	14	26.59%	24	17.94%	34	49.01%
5	52.72%	15	28.08%	25	21.03%	35	26.51%
6	27.24%	16	27.07%	26	63.28%	36	26.38%
7	59.32%	17	40.48%	27	30.87%	37	46.55%
8	48.53%	18	23.48%	28	58.13%	38	21.13%
9	17.05%	19	32.87%	29	58.12%	39	33.73%
10	46.90%	20	27.07%	30	30.85%	40	41.55%

วิชาคณิตศาสตร์ (64)					
ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก
1	72.98%	11	36.75%	21	24.27%
2	84.62%	12	27.42%	22	80.05%
3	51.12%	13	33.83%	23	50.85%
4	66.34%	14	68.87%	24	66.19%
5	75.84%	15	42.36%	25	58.57%
6	48.21%	16	36.44%		
7	24.02%	17	32.23%		
8	30.21%	18	32.93%		
9	29.74%	19	33.84%		
10	55.22%	20	25.52%		

วิชาวิทยาศาสตร์ (65)							
ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก
1	27.16%	11	58.59%	21	55.72%	31	52.66%
2	62.28%	12	57.87%	22	64.02%	32	35.95%
3	53.84%	13	54.46%	23	52.56%	33	48.24%
4	36.72%	14	33.85%	24	41.20%	34	49.16%
5	44.70%	15	64.50%	25	34.70%	35	62.66%
6	34.99%	16	52.28%	26	45.30%	36	61.98%
7	35.32%	17	30.08%	27	57.30%	37	48.32%
8	65.98%	18	42.29%	28	46.83%	38	40.25%
9	57.92%	19	56.57%	29	62.91%	39	63.70%
10	60.34%	20	57.87%	30	40.07%	40	31.53%

วิชาภาษาอังกฤษ (63)							
ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก
1	51.69%	11	29.98%	21	45.62%	31	29.57%
2	41.43%	12	57.23%	22	51.14%	32	29.04%
3	41.60%	13	42.85%	23	40.68%	33	30.89%
4	41.25%	14	32.60%	24	43.57%	34	28.30%
5	41.71%	15	31.50%	25	41.61%	35	29.87%
6	40.23%	16	29.65%	26	55.50%	36	37.49%
7	48.98%	17	32.64%	27	54.37%	37	27.28%
8	46.19%	18	33.14%	28	42.00%	38	28.69%
9	56.78%	19	18.85%	29	46.72%	39	28.22%
10	23.39%	20	34.14%	30	50.98%	40	29.04%

ตารางที่ 17 ร้อยละของนักเรียนที่ตอบถูก ข้อสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2551

วิชาภาษาไทย (61)							
ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก
1	60.22%	11	15.57%	21	19.95%	31	49.92%
2	58.56%	12	62.99%	22	38.75%	32	31.81%
3	29.78%	13	56.82%	23	37.40%	33	19.41%
4	14.57%	14	29.29%	24	30.10%	34	56.24%
5	23.32%	15	74.66%	25	50.76%	35	25.62%
6	74.77%	16	31.16%	26	34.08%	36	37.52%
7	50.44%	17	12.39%	27	50.92%	37	33.62%
8	70.48%	18	30.90%	28	29.19%	38	35.40%
9	70.30%	19	66.59%	29	45.98%	39	39.387%
10	51.48%	20	37.41%	30	54.51%	40	37.74%

วิชาคณิตศาสตร์ (64)					
ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก
1	83.96%	11	10.65%	21	81.67%
2	43.57%	12	19.62%	22	46.46%
3	61.62%	13	35.90%	23	61.88%
4	48.40%	14	46.61%	24	60.02%
5	25.05%	15	43.74%	25	39.69%
6	55.33%	16	73.86%		
7	14.35%	17	73.74%		
8	35.88%	18	22.21%		
9	36.80%	19	19.49%		
10	55.32%	20	28.04%		

วิชาวิทยาศาสตร์ (65)							
ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก	ข้อที่	% ตอบถูก
1	40.29%	11	56.36%	21	36.91%	31	41.36%
2	36.00%	12	55.84%	22	70.49%	32	41.14%
3	32.34%	13	60.53%	23	41.44%	33	37.97%
4	47.27%	14	52.89%	24	42.06%	34	66.79%
5	34.30%	15	80.39%	25	64.91%	35	41.69%
6	56.36%	16	58.78%	26	64.91%	36	45.55%
7	71.48%	17	67.24%	27	66.88%	37	60.56%
8	61.90%	18	50.31%	28	36.36%	38	52.28%
9	42.06%	19	59.66%	29	58.60%	39	57.11%
10	47.74%	20	60.62%	30	32.79%	40	39.67%

ตารางที่ 18 ร้อยละของนักเรียนที่ตอบถูก ข้อสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2552

ภาษาไทย (61)							
ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก
1	42.34%	8	72.62%	15	17.48%	22	7.01%
2	22.21%	9	38.78%	16	75.92%	23	5.27%
3	18.29%	10	24.46%	17	48.35%	24	12.41%
4	0.00%	11	21.5%	18	53.73%	25	20.42%
5	0.00%	12	44.25%	19	60.83%		
6	0.00%	13	34.74%	20	48.52%		
7	0.00%	14	39.68%	21	1.72%		

สังคมศึกษา (62)							
ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก
1	43.09%	11	62.33%	21	73.82%	31	57.72%
2	2.29%	12	36.74%	22	46.04%	32	24.42%
3	9.65%	13	57.94%	23	52.17%	33	30.15%
4	7.49%	14	40.69%	24	22.96%	34	54.8%
5	11.41%	15	87.27%	25	39.22%	35	40.98%
6	12.88%	16	78.65%	26	26.36%	36	35.23%
7	11.62%	17	84.48%	27	66.5%	37	29.03%
8	6.07%	18	42.09%	28	8.32%	38	31.4%
9	7.61%	19	76.8%	29	73.69%	39	26.01%
10	3.16%	20	86.84%	30	45.59%	40	26.17%

ภาษาอังกฤษ (63)							
ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก
1	46.86%	8	9.42%	15	34.07%	22	22.43%
2	42.07%	9	10.08%	16	42.04%	23	39.63%
3	31.53%	10	10.84%	17	31.09%	24	35.47%
4	34.44%	11	33.56%	18	29.54%	25	42.06
5	37.27%	12	33.15%	19	42.79%		
6	22.81%	13	31.75%	20	33.94%		
7	28.43%	14	37.6%	21	30.76%		

คณิตศาสตร์ (64)							
ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก
26	78.63%	31	17.95%	36	33.26%	41	23.00%
27	72.84%	32	37.31%	37	62.69%	42	10.80%
28	48.94%	33	23.96%	38	29.81%	43	11.68%
29	86.22%	34	48.28%	39	27.15%	44	43.47%
30	63.48%	35	26.25%	40	37.08%	45	12.61%

ตารางที่ 18 ร้อยละของนักเรียนที่ตอบถูก ข้อสอบ O-NET ช่วงชั้นที่ 2 (ป.6) ระดับประเทศ ปีการศึกษา 2552

วิทยาศาสตร์ (65)							
ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก
41	56.01%	51	39.16%	61	65.64%	71	35.82%
42	63.13%	52	23.31%	62	50.70%	72	42.16%
43	42.27%	53	41.93%	63	32.66%	73	27.2%
44	50.96%	54	54.32%	64	40.63%	74	7.32%
45	50.85%	55	50.21%	65	32.03%	75	12.05%
46	60.33%	56	43.65%	66	26.41%	76	8.46%
47	60.90%	57	35.54%	67	53.03%	77	8.44%
48	43.42%	58	53.3%	68	58.42%		
49	22.44%	59	55.40%	69	33.02%		
50	63.68%	60	20.06%	70	43.86%		

สุขศึกษาและพลศึกษา (66)							
ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก
26	26.98%	33	58.75%	40	72.78%	47	60.67%
27	59.39%	34	77.08%	41	40.70%	48	77.56%
28	92.53%	35	81.47%	42	30.88%	49	59.03%
29	65.25%	36	87.40%	43	89.09%	50	50.47%
30	79.37%	37	85.84%	44	11.14%		
31	63.33%	38	88.37%	45	41.81%		
32	64.04%	39	88.16%	46	66.88%		

ศิลปะ (67)							
ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก
1	86.14%	7	87.01%	13	40.05%	19	68.34%
2	47.70%	8	19.02%	14	43.70%	20	64.34%
3	67.52%	9	25.20%	15	28.47%	21	32.89%
4	43.16%	10	42.32%	16	19.12%	22	57.33%
5	73.17%	11	76.52%	17	5.29%	23	71.3%
6	47.95%	12	40.43%	18	24.24%	24	66.12%

การงานอาชีพและเทคโนโลยี (68)							
ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก	ข้อที่	%ตอบถูก
25	87.67%	33	48.67%	41	54.33%	49	88.41%
26	31.47%	34	36.70%	42	17.28%	50	49.23%
27	21.29%	35	32.06%	43	77.06%	51	26.67%
28	85.44%	36	60.49%	44	71.49%	52	37.99%
29	46.58%	37	53.15%	45	73.53%	53	77.58%
30	50.99%	38	33.09%	46	35.11%	54	64.94%
31	28.06%	39	64.77%	47	62.18%		
32	29.81%	40	53.67%	48	50.95%		