

# ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ป.6 ม.3 และ ม.6 ระหว่างปีการศึกษา 2551-2557

นำเสนอเมื่อ : 24 ก.ย. 2558

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ป.6 ม.3 และ ม.6 ระหว่างปีการศึกษา 2551-2557

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ป.6 ม.3 และ ม.6 ระหว่างปีการศึกษา 2551 - 2557																					
วิชา	ปีการศึกษา 2551			ปีการศึกษา 2552			ปีการศึกษา 2553			ปีการศึกษา 2554			ปีการศึกษา 2555			ปีการศึกษา 2556			ปีการศึกษา 2557		
	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.
ภาษาไทย	953,087	42.02	12.9	898,042	38.58	10.24	805,090	31.22	13.55	780,305	50.04	15.01	773,016	45.68	14.81	734,820	45.02	14.94	731,113	44.88	13.13
สังคมศึกษา	ยังไม่จัดสอบ			898,372	33.9	12	805,074	47.07	16.54	780,258	52.4	19.81	772,877	44.22	12.81	734,781	38.31	11.83	731,895	50.47	15.25
ภาษาอังกฤษ	ยังไม่จัดสอบ			897,973	31.75	17.94	805,074	20.99	20.13	780,370	40.82	13.79	773,015	36.99	17.32	734,822	33.82	15.2	731,106	36.02	18.47
คณิตศาสตร์	953,153	43.76	15.93	898,042	35.88	17.87	805,074	34.85	16.33	780,258	52.22	15.17	772,914	35.77	18.9	734,822	41.95	19.99	731,047	38.06	17.83
วิทยาศาสตร์	953,155	51.66	17.28	898,372	38.87	14.72	805,090	41.58	16.88	780,305	38.37	17.77	773,009	37.48	12.68	734,817	37.4	12.79	731,142	42.13	14.67
สุขศึกษา	ยังไม่จัดสอบ			897,973	64.78	15.83	805,090	54.31	16.63	780,268	58.87	14.76	773,011	54.84	15.52	734,815	61.89	16.11	731,133	52.20	14.44
ศิลปะ	ยังไม่จัดสอบ			898,295	42.49	15.07	805,090	41.1	22.62	780,268	46.75	15.89	772,895	52.27	14.08	734,372	47.14	15.82	735,666	45.41	15.48
การงานอาชีพ	ยังไม่จัดสอบ			898,298	51.89	14.73	805,090	52.52	18.98	780,268	55.38	17.71	772,833	53.85	16.72	734,329	53.18	16.97	735,564	56.32	16.63

  

O-NET ม.3																					
วิชา	ปีการศึกษา 2551			ปีการศึกษา 2552			ปีการศึกษา 2553			ปีการศึกษา 2554			ปีการศึกษา 2555			ปีการศึกษา 2556			ปีการศึกษา 2557		
	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.
ภาษาไทย	707,584	41.09	11.02	794,300	35.35	11.49	804,895	42.8	14.2	790,325	48.11	13.02	754,149	54.48	9.87	680,652	44.25	11.98	667,912	35.20	8.84
สังคมศึกษา	707,888	41.42	11.93	793,549	38.7	9.87	804,749	40.85	17	788,050	42.73	11.11	753,358	47.12	13.18	679,629	39.37	11.35	667,335	46.79	11.61
ภาษาอังกฤษ	708,083	32.42	11.74	794,093	22.54	12	804,749	18.19	14.71	788,681	30.49	10.79	753,947	28.71	11.17	680,445	30.35	10.59	667,767	27.46	9.66
คณิตศาสตร์	708,083	32.88	11.89	793,300	26.05	11.7	804,749	24.18	12.36	789,295	32.08	11.33	753,510	26.95	10.65	680,045	25.45	11.25	667,384	29.65	12.84
วิทยาศาสตร์	707,888	30.44	14.13	794,540	26.16	11.2	804,895	29.17	13.33	788,851	32.19	11.83	752,903	35.37	11.7	679,113	37.05	11.89	666,883	38.62	12.80
สุขศึกษา	ยังไม่จัดสอบ			794,331	58.7	9.53	804,895	71.97	17.86	788,119	50.87	10.82	753,084	58.67	11.47	679,483	58.3	11.8	667,225	59.32	12.69
ศิลปะ	ยังไม่จัดสอบ			794,331	32.95	12.29	804,895	28.48	16.73	788,119	43.5	11.02	752,893	43.31	10.04	679,289	43.65	9.92	666,991	43.14	10.92
การงานอาชีพ	ยังไม่จัดสอบ			794,301	33.88	11.49	804,895	47.07	18.59	788,119	47.29	13.29	752,895	47.39	13.73	679,249	44.48	13.45	666,960	45.42	12.33

  

O-NET ม.6																					
วิชา	ปีการศึกษา 2551			ปีการศึกษา 2552			ปีการศึกษา 2553			ปีการศึกษา 2554			ปีการศึกษา 2555			ปีการศึกษา 2556			ปีการศึกษา 2557		
	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.	N	Mean	S.D.
ภาษาไทย	338,224	46.5	14.3	350,889	46.47	13.35	351,633	42.81	13.12	368,228	41.88	11.57	391,662	47.19	15.16	413,819	49.28	15.12	429,866	50.76	15.08
สังคมศึกษา	338,586	34.72	8.22	354,402	36	8.84	357,050	46.51	8.8	372,862	33.39	7.81	392,914	36.27	8.53	414,955	33.02	8.84	431,224	36.53	9.51
ภาษาอังกฤษ	339,288	30.68	9.81	352,805	23.98	11.31	354,531	19.22	12.01	370,581	21.8	11.09	392,488	22.13	11.63	414,688	25.35	12.55	430,877	23.44	11.59
คณิตศาสตร์	339,459	36.08	10.33	353,734	28.56	13.88	356,591	14.99	13.5	372,095	22.73	13.83	392,818	22.73	13.73	414,984	20.48	13.6	431,287	21.74	14.58
วิทยาศาสตร์	337,996	33.7	10.55	332,485	29.05	9.09	349,210	30.9	9.3	366,744	27.9	8.59	391,524	33.1	10.37	413,839	30.48	8.98	429,876	32.54	9.15
สุขศึกษา	337,093	58.79	8.96	348,634	45.37	7.66	347,482	62.86	8.93	365,045	54.01	8.94	391,145	53.7	9.93	413,458	62.03	11.37	429,490	51.94	12.17
ศิลปะ	337,093	43.22	8.19	348,634	37.75	8.28	347,482	32.62	7.77	365,045	28.54	8.13	391,111	32.73	8.61	413,417	29	8.07	429,459	34.64	7.96
การงานอาชีพ	337,093	40.02	9.52	348,634	32.98	9.42	347,482	43.69	11.27	365,045	48.72	11.63	391,096	45.78	11.2	413,400	49.98	12.52	429,442	49.01	12.52

● ค่าสถิติพื้นฐาน O-NET ป.6 ปีการศึกษา 2557



วิชา	คะแนนเต็ม	ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ภาษาไทย	100.00	731,113	44.88	13.13	94.00	0.00	46.00	46.00
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	100.00	731,095	50.67	15.25	100.00	0.00	52.00	56.00
ภาษาอังกฤษ	100.00	731,106	36.02	18.47	100.00	0.00	30.00	27.50
คณิตศาสตร์	100.00	731,047	38.06	17.83	100.00	0.00	35.00	30.00
วิทยาศาสตร์	100.00	731,142	42.13	14.07	100.00	0.00	41.00	35.50
สุขศึกษาและพลศึกษา	100.00	731,133	52.20	14.44	100.00	0.00	52.00	56.00
ศิลปะ	100.00	730,666	45.61	15.48	100.00	0.00	45.00	45.00
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	100.00	730,564	56.32	16.63	100.00	0.00	60.00	68.00

● ค่าสถิติพื้นฐาน O-NET ม.3 ปีการศึกษา 2557

วิชา	คะแนนเต็ม	ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ภาษาไทย	100.00	667,912	35.20	8.84	76.00	0.00	34.70	33.10
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	100.00	667,335	46.79	11.61	90.00	2.00	48.00	48.00
ภาษาอังกฤษ	100.00	667,767	27.46	9.66	98.00	0.00	26.00	26.00
คณิตศาสตร์	100.00	667,384	29.65	12.84	100.00	0.00	26.40	25.60
วิทยาศาสตร์	100.00	666,883	38.62	12.80	98.00	0.00	36.00	32.00
สุขศึกษาและพลศึกษา	100.00	667,225	59.32	12.69	97.50	2.50	60.00	62.50
ศิลปะ	100.00	666,991	43.14	10.92	95.00	0.00	42.50	42.50
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	100.00	666,960	45.42	12.33	92.00	0.00	46.00	48.00

● ค่าสถิติพื้นฐาน O-NET ม.6 ปีการศึกษา 2557

วิชา	คะแนนเต็ม	ผู้เข้าสอบ (N)	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ภาษาไทย	100.00	429,866	50.76	15.08	95.00	0.00	51.50	55.00
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	100.00	431,224	36.53	9.51	81.00	0.00	35.00	33.00
ภาษาอังกฤษ	100.00	430,877	23.44	11.59	99.00	1.00	20.00	18.00
คณิตศาสตร์	100.00	431,287	21.74	14.58	100.00	0.00	17.50	15.00
วิทยาศาสตร์	100.00	429,876	32.54	9.15	93.00	0.00	31.00	29.00
สุขศึกษาและพลศึกษา	100.00	429,490	51.94	12.17	92.50	2.50	52.50	55.00
ศิลปะ	100.00	429,459	34.64	7.96	79.00	0.00	34.00	34.00
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	100.00	429,442	49.01	12.52	88.00	0.00	50.00	54.00

ผลการทดสอบ

ค่าสถิติพื้นฐาน