

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	215	52.02	15.99	82.00	16.50	55.50	56.50
ขนาดโรงเรียน	181,473	54.20	15.31	98.00	0.00	55.50	58.50
ที่ตั้งโรงเรียน	2,650	47.11	14.92	89.50	9.00	47.25	48.00
จังหวัด	4,032	49.47	15.56	95.00	9.00	50.00	56.50
สังกัด	288,967	50.07	15.37	98.00	0.00	50.50	54.00
ภาค	76,192	49.82	15.74	95.50	3.00	50.50	53.00
ประเทศ	372,043	49.25	15.77	98.00	0.00	49.50	54.00

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	58.63	20.17	62.66	18.60	54.14	19.35	56.90	19.80	58.01	19.35	57.77	19.83	57.04	19.86
การเขียน	100.00	53.74	20.70	55.31	19.70	47.22	19.50	49.55	19.87	50.82	19.69	50.14	19.94	49.93	19.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	76.05	26.04	78.57	24.13	71.16	26.74	73.93	26.12	74.69	25.58	74.74	25.83	73.78	26.18
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	39.92	13.95	40.97	15.15	35.71	13.27	37.40	13.93	37.66	14.32	37.39	14.55	37.18	14.49
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	49.67	19.32	49.49	19.83	43.94	19.12	46.41	19.94	45.59	19.55	45.68	19.74	44.62	19.80

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	215	36.66	8.64	63.00	17.00	37.00	37.00
ขนาดโรงเรียน	181,712	37.38	9.61	84.00	0.00	36.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,655	33.15	7.72	72.00	10.00	32.00	30.00
จังหวัด	4,037	34.65	8.58	84.00	10.00	34.00	30.00
สังกัด	289,298	34.96	8.97	84.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	76,276	34.84	8.94	84.00	4.00	34.00	31.00
ประเทศ	372,567	34.70	9.10	84.00	0.00	34.00	32.00

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	35.42	12.63	37.79	13.77	32.93	11.40	34.61	12.28	35.03	13.08	34.76	13.04	34.76	13.08
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และ การดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	37.93	11.53	38.46	12.98	33.25	11.50	34.90	12.11	35.84	12.50	35.71	12.56	35.64	12.61
เศรษฐศาสตร์	100.00	33.77	12.19	33.46	12.81	29.37	10.73	30.80	11.50	31.18	11.96	31.04	11.83	31.08	12.06
ประวัติศาสตร์	100.00	32.12	10.45	32.92	11.79	30.23	10.53	31.29	11.03	31.23	11.21	31.22	11.17	31.04	11.30
ภูมิศาสตร์	100.00	44.07	14.19	44.26	14.66	39.94	14.13	41.63	14.51	41.55	14.54	41.44	14.56	40.97	14.66

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	215	25.61	8.58	71.25	10.00	25.00	27.50
ขนาดโรงเรียน	181,815	32.97	16.82	100.00	3.75	27.50	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	2,656	23.88	8.61	92.50	7.50	22.50	21.25
จังหวัด	4,036	26.41	11.72	95.00	7.50	23.75	21.25
สังกัด	289,451	27.91	13.95	100.00	2.50	23.75	21.25
ภาค	76,316	28.85	14.35	100.00	5.00	25.00	21.25
ประเทศ	372,587	28.31	14.65	100.00	1.25	23.75	21.25

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	27.10	10.10	34.25	16.78	25.05	9.80	27.55	12.36	29.10	14.38	30.06	14.74	29.47	14.99
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	23.20	11.92	29.30	19.34	21.09	11.88	23.41	14.22	24.61	16.35	25.57	16.67	25.07	17.05
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	20.00	17.10	27.22	21.79	21.50	17.04	22.78	18.31	24.62	19.59	24.79	19.85	25.01	20.03
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	26.24	14.92	36.28	23.71	24.65	15.40	28.20	18.79	29.80	20.68	30.99	21.25	30.17	21.26

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น
- 2.) ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก
- 3.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 4.) ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	215	21.47	11.29	82.50	2.50	20.00	17.50
ขนาดโรงเรียน	181,916	29.33	20.35	100.00	0.00	22.50	17.50
ที่ตั้งโรงเรียน	2,656	20.82	12.20	100.00	2.50	17.50	15.00
จังหวัด	4,037	23.95	16.32	100.00	2.50	20.00	17.50
สังกัด	289,580	24.64	17.30	100.00	0.00	20.00	15.00
ภาค	76,340	25.11	17.84	100.00	0.00	20.00	15.00
ประเทศ	372,853	24.53	17.59	100.00	0.00	20.00	15.00

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	16.98	26.46	28.77	35.54	18.34	26.80	22.27	30.81	23.52	31.84	24.08	32.44	23.75	32.09
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	24.00	17.91	29.69	26.02	21.91	19.48	24.33	22.07	25.27	23.31	25.80	23.79	25.34	23.57
การวัด	100.00	11.47	19.89	19.28	29.98	10.87	20.31	13.52	23.70	14.75	25.75	15.42	26.53	14.93	26.06
พีชคณิต	100.00	22.69	14.40	31.15	22.19	21.57	15.24	25.05	18.78	25.77	19.59	26.27	20.06	25.54	19.85
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	21.73	14.53	28.87	20.86	22.20	14.65	25.03	18.00	25.28	18.26	25.64	18.63	25.18	18.41

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) บูรณาการ
- 2.) การวัด
- 3.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น
- 4.) พีชคณิต
- 5.) จำนวนและการดำเนินการ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	215	27.39	8.61	63.70	12.10	25.80	30.25
ขนาดโรงเรียน	181,619	32.20	13.66	96.80	1.60	28.30	25.10
ที่ตั้งโรงเรียน	2,650	27.36	9.50	87.55	8.55	25.45	25.10
จังหวัด	4,032	28.56	10.70	91.45	8.00	26.00	25.10
สังกัด	289,119	29.48	11.91	96.80	1.60	26.70	25.10
ภาค	76,205	29.55	12.04	96.80	3.20	26.70	25.10
ประเทศ	372,232	29.37	12.03	96.80	1.60	26.35	25.10

สาระ	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ													
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		ที่ตั้งโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	29.61	26.25	38.73	31.38	31.07	28.00	32.90	29.07	34.38	29.82	34.09	29.97	34.17	29.86
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	29.07	15.24	31.55	16.32	27.90	14.21	28.63	14.61	29.30	15.47	29.29	15.51	29.11	15.52
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	34.86	22.14	38.51	24.61	31.11	21.42	33.32	22.47	34.64	23.26	34.73	23.29	34.42	23.28
สารและสมบัติของสาร	100.00	23.59	12.83	28.62	17.16	24.35	13.32	25.65	14.52	26.31	15.46	26.32	15.49	26.32	15.51
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	25.59	13.79	33.02	20.80	27.29	16.74	28.45	17.89	29.98	18.88	30.04	19.08	29.84	18.97
พลังงาน	100.00	20.92	13.65	26.15	18.80	21.75	14.78	22.95	15.86	23.87	17.13	24.20	17.32	23.96	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	41.15	21.82	43.86	21.23	38.77	20.72	39.94	21.09	40.73	20.98	40.66	20.99	40.28	21.01
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	23.42	21.61	28.33	22.75	25.12	21.14	25.60	21.47	26.01	21.67	26.36	21.76	25.98	21.71

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) บูรณาการ
- 2.) แรงและการเคลื่อนที่
- 3.) พลังงาน
- 4.) สารและสมบัติของสาร
- 5.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 6.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต