

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย(91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	305	53.07	13.13	86.00	18.00	54.00	58.00
ขนาดโรงเรียน	221,983	53.72	14.26	97.00	5.00	54.00	55.00
ที่ตั้งโรงเรียน	5,266	47.25	12.65	89.00	10.00	47.00	48.00
จังหวัด	7,610	49.04	13.37	92.00	10.00	49.00	48.00
สังกัด	475,643	48.77	13.56	97.00	0.00	48.00	48.00
ภาค	137,638	48.53	13.63	96.00	0.00	48.00	46.00
ประเทศ	643,904	48.29	13.73	98.00	0.00	48.00	48.00

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	18.17	59.24	19.18	52.11	18.43	54.09	18.81	53.11	19.23	53.51	19.14	52.55	19.42
การเขียน	100.00	54.55	19.43	53.60	20.20	47.54	19.96	49.07	20.18	49.46	20.07	48.73	20.30	49.04	20.20
การฟัง การดู และการพูด	100.00	52.54	18.93	53.93	20.78	46.89	20.25	48.60	20.61	49.27	20.77	48.76	20.93	48.73	20.93
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	46.48	14.00	48.46	14.96	43.44	12.68	44.91	13.49	44.48	13.68	44.28	13.61	44.22	13.76
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	56.53	23.94	55.39	23.64	47.14	22.75	49.72	23.27	49.14	23.07	48.62	23.25	48.36	23.14

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	305	31.48	8.09	72.00	10.00	32.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	221,879	34.89	14.71	100.00	2.00	32.00	28.00
ที่ตั้งโรงเรียน	5,260	28.15	7.49	82.00	6.00	28.00	26.00
จังหวัด	7,602	29.50	9.70	98.00	6.00	28.00	28.00
สังกัด	475,338	30.14	10.98	100.00	0.00	28.00	28.00
ภาค	137,541	30.40	11.14	100.00	2.00	28.00	28.00
ประเทศ	643,592	30.45	11.60	100.00	0.00	28.00	28.00

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.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	31.76	8.55	35.33	15.29	28.42	8.00	29.79	10.25	30.46	11.52	30.73	11.69	30.78	12.12
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	29.96	14.79	32.57	18.89	26.77	15.72	27.98	16.47	28.43	17.05	28.65	17.15	28.73	17.40

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำขึ้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	305	27.02	15.21	88.00	4.00	24.00	24.00
ขนาดโรงเรียน	221,925	32.98	20.37	100.00	0.00	28.00	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	5,264	24.29	13.02	100.00	0.00	24.00	20.00
จังหวัด	7,607	26.46	15.43	100.00	0.00	24.00	20.00
สังกัด	475,533	26.55	16.36	100.00	0.00	24.00	20.00
ภาค	137,606	26.44	16.05	100.00	0.00	24.00	20.00
ประเทศ	643,772	26.30	16.40	100.00	0.00	24.00	20.00

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.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	28.91	23.87	35.14	28.21	24.82	20.45	27.41	22.96	27.39	23.50	27.12	23.31	27.11	23.52
การวัด	100.00	21.97	23.42	27.63	26.35	22.21	22.76	23.63	23.79	23.79	24.04	23.43	23.81	23.49	23.96
เรขาคณิต	100.00	26.10	20.70	33.93	25.39	25.38	20.16	27.44	21.84	27.58	22.40	27.65	22.40	27.27	22.47
พีชคณิต	100.00	33.11	22.26	36.51	24.86	27.99	20.36	30.18	21.73	30.20	22.18	30.29	21.88	30.04	22.19
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	21.38	19.42	28.42	24.89	19.37	18.50	21.56	20.37	21.78	21.32	21.59	21.02	21.54	21.27

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวัด
- 2.) เรขาคณิต
- 3.) การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	305	32.54	8.30	60.00	10.00	32.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	221,799	35.57	11.39	100.00	2.00	34.00	32.00
ที่ตั้งโรงเรียน	5,260	31.25	8.28	80.00	8.00	30.00	30.00
จังหวัด	7,602	32.28	9.16	80.00	8.00	32.00	30.00
สังกัด	475,218	32.47	9.80	98.00	2.00	32.00	30.00
ภาค	137,497	32.28	9.52	96.00	2.00	32.00	30.00
ประเทศ	643,462	32.28	9.81	100.00	2.00	32.00	30.00

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.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	36.62	15.73	38.78	18.00	34.83	16.32	35.84	16.67	35.84	17.03	35.45	16.89	35.58	17.04
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	51.64	27.26	54.13	29.14	44.49	27.11	46.96	27.88	46.89	28.24	46.53	28.17	46.32	28.26
สารและสมบัติของสาร	100.00	31.12	13.34	32.59	14.34	30.52	13.44	30.90	13.69	30.92	13.98	30.80	13.90	30.77	13.98
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	26.56	16.21	30.16	18.41	26.16	16.48	26.96	16.80	27.44	17.46	27.41	17.26	27.35	17.46
พลังงาน	100.00	30.33	17.01	34.70	18.44	29.86	16.45	30.98	17.05	31.58	17.23	31.40	17.09	31.46	17.25
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	29.60	17.13	32.36	20.60	26.87	17.59	28.36	18.62	28.65	19.06	28.72	18.95	28.57	19.03
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	25.36	25.72	33.45	28.16	30.12	26.30	30.90	26.87	30.68	27.03	30.08	26.82	30.38	26.94

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 2.) พลังงาน
- 3.) แรงและการเคลื่อนที่