

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	216	54.21	15.31	84.00	15.50	57.75	64.00
ขนาดโรงเรียน	184,812	57.17	15.82	97.00	0.00	59.00	65.50
ที่ตั้งโรงเรียน	2,780	51.12	14.92	92.00	11.50	52.00	52.00
จังหวัด	4,110	53.39	15.49	92.50	11.50	54.50	52.00
สังกัด	298,848	53.09	15.87	96.50	0.00	54.00	56.50
ภาค	76,435	53.04	16.21	97.00	1.00	54.00	60.00
ประเทศ	378,161	52.29	16.27	97.00	0.00	53.00	56.00

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	66.02	20.68	69.78	19.73	62.62	19.73	65.34	19.99	65.29	20.50	65.18	20.95	64.26	21.10
การเขียน	100.00	54.72	17.06	58.97	18.64	52.25	18.03	54.65	18.47	54.70	18.89	54.38	19.18	53.87	19.25
การฟัง การดู และการพูด	100.00	65.05	25.93	69.39	24.53	63.60	24.06	65.64	24.37	64.93	24.65	66.14	25.01	64.54	25.01
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	37.16	12.01	38.84	14.65	34.01	12.82	35.59	13.48	35.64	13.92	35.67	14.01	35.24	14.01
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	50.71	20.09	52.25	21.36	47.64	20.18	49.85	20.79	47.98	20.83	48.01	21.19	47.03	21.08

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	216	39.15	9.00	68.00	22.00	39.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	185,267	38.20	9.38	83.00	0.00	37.00	36.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,786	35.79	7.84	68.00	9.00	35.00	32.00
จังหวัด	4,120	36.99	8.73	72.00	9.00	36.00	34.00
สังกัด	299,376	36.17	8.73	83.00	0.00	35.00	33.00
ภาค	76,565	36.01	8.77	82.00	2.00	35.00	33.00
ประเทศ	378,924	35.89	8.86	83.00	0.00	35.00	33.00

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	38.84	14.26	37.88	14.62	34.12	12.22	36.13	13.52	34.93	13.77	34.88	13.66	34.69	13.80
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	39.31	12.85	36.32	12.31	34.01	11.18	34.87	11.77	34.50	11.82	34.39	11.87	34.23	11.91
เศรษฐศาสตร์	100.00	38.50	11.21	38.98	11.44	36.75	10.54	37.71	11.00	37.46	11.07	37.21	11.20	37.16	11.20
ประวัติศาสตร์	100.00	36.02	11.02	34.24	12.46	33.21	11.59	33.91	12.15	32.41	11.73	32.38	11.75	32.19	11.84
ภูมิศาสตร์	100.00	43.10	11.98	43.56	13.50	40.88	12.46	42.31	13.14	41.57	13.17	41.22	13.28	41.16	13.28

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	216	25.49	8.50	71.25	10.00	23.75	22.50
ขนาดโรงเรียน	185,221	31.49	15.74	100.00	3.75	26.25	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	2,781	24.02	7.53	75.00	6.25	22.50	22.50
จังหวัด	4,098	26.16	10.70	95.00	6.25	23.75	22.50
สังกัด	299,381	27.35	12.64	98.75	2.50	23.75	22.50
ภาค	76,531	28.02	13.09	100.00	2.50	23.75	22.50
ประเทศ	378,779	27.76	13.39	100.00	0.00	23.75	22.50

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	26.54	11.08	33.68	18.76	24.37	10.06	27.13	13.45	28.44	15.47	29.34	15.99	28.90	16.24
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	21.84	10.67	25.47	14.83	20.58	9.99	21.92	11.33	22.91	12.78	23.29	13.01	23.28	13.27
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	22.45	18.32	28.21	22.62	21.58	17.16	23.32	19.15	24.93	20.18	25.41	20.63	25.38	20.65
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	28.20	14.38	33.41	17.90	28.78	13.78	29.95	15.01	30.76	16.04	31.05	16.20	30.99	16.49

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	216	20.54	9.10	55.00	0.00	20.00	15.00 *
ขนาดโรงเรียน	185,359	28.48	17.07	100.00	0.00	22.50	20.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,789	22.37	10.80	95.00	0.00	20.00	17.50 *
จังหวัด	4,121	24.69	14.01	100.00	0.00	22.50	20.00
สังกัด	299,577	24.90	14.44	100.00	0.00	22.50	17.50
ภาค	76,577	25.24	14.76	100.00	0.00	22.50	20.00
ประเทศ	379,064	24.88	14.73	100.00	0.00	20.00	17.50

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

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	22.75	16.27	30.26	21.38	24.43	17.65	26.42	19.16	27.21	19.61	27.42	19.81	27.20	19.79
การวัด	100.00	14.81	20.56	26.99	31.78	18.38	24.38	21.40	27.35	21.30	27.74	22.11	28.46	21.47	28.07
พีชคณิต	100.00	22.57	11.39	29.06	16.75	23.81	11.94	25.77	14.34	25.91	14.63	26.16	14.89	25.85	14.90
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	16.87	12.65	26.48	22.26	19.31	15.78	22.40	19.32	22.48	19.52	22.91	19.80	22.41	19.64

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559

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	216	31.02	6.86	55.00	16.00	30.00	30.00
ขนาดโรงเรียน	184,894	33.44	9.92	92.00	0.00	32.00	29.00
ที่ตั้งโรงเรียน	2,780	30.53	7.33	73.00	12.00	30.00	27.00
จังหวัด	4,110	31.36	8.23	85.00	12.00	30.00	30.00
สังกัด	298,954	31.77	8.79	92.00	0.00	30.00	29.00
ภาค	76,466	31.65	8.92	89.00	0.00	30.00	29.00
ประเทศ	378,268	31.62	8.96	92.00	0.00	30.00	29.00

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	36.30	14.48	38.70	15.27	35.64	14.02	36.41	14.37	36.99	14.56	36.80	14.72	36.75	14.68
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	46.09	22.44	45.09	21.88	39.18	19.24	40.91	20.14	41.58	20.66	41.69	20.82	41.33	20.79
สารและสมบัติของสาร	100.00	32.02	10.64	36.75	14.92	33.00	11.59	34.23	12.99	34.68	13.54	34.40	13.64	34.46	13.70
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	29.23	10.72	30.33	14.18	27.58	11.58	28.40	12.42	28.88	13.05	28.86	13.16	28.84	13.18
พลังงาน	100.00	23.06	14.46	27.05	15.81	23.99	13.94	24.67	14.43	25.18	14.97	25.18	15.05	25.14	15.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	27.53	12.26	28.48	12.26	28.05	12.08	28.16	12.27	28.12	12.17	27.95	12.23	27.93	12.19
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	25.09	9.99	27.33	12.15	25.56	10.68	25.98	11.02	26.23	11.50	26.21	11.47	26.20	11.59

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สารและสมบัติของสาร
- 2.) พลังงาน
- 3.) ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 4.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
- 5.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก