

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	350	37.09	8.93	67.80	16.00	37.00	42.90
ขนาดโรงเรียน	233,984	37.81	9.15	76.00	1.60	37.90	38.80
จังหวัด	7,761	35.18	8.41	68.70	10.50	34.70	33.10
สังกัด	500,295	35.39	8.77	73.50	0.00	34.90	33.10
ภาค	139,430	35.22	8.72	73.50	1.60	34.70	33.10
ประเทศ	667,912	35.20	8.84	76.00	0.00	34.70	33.10

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	39.93	12.23	40.17	12.28	38.24	12.09	38.46	12.30	38.36	12.27	38.24	12.37
การเขียน	100.00	36.35	16.30	37.51	16.20	34.73	16.03	34.88	16.10	34.92	16.12	34.77	16.14
การฟัง การดู และการพูด	100.00	28.94	16.28	29.14	16.44	27.61	16.40	27.89	16.40	27.78	16.41	27.96	16.42
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	38.61	13.95	40.02	14.64	36.36	13.69	36.61	14.11	36.27	13.97	36.29	14.20
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	33.90	16.70	33.11	16.67	31.62	16.73	31.65	16.66	31.61	16.70	31.63	16.67

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (92)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	350	48.97	11.40	80.00	16.00	50.00	52.00
ขนาดโรงเรียน	233,703	50.16	11.78	90.00	2.00	50.00	52.00
จังหวัด	7,756	46.93	11.27	84.00	8.00	48.00	52.00
สังกัด	499,835	46.94	11.46	90.00	2.00	48.00	48.00
ภาค	139,291	47.02	11.61	86.00	6.00	48.00	48.00
ประเทศ	667,335	46.79	11.61	90.00	2.00	48.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	55.43	18.13	53.14	18.85	50.72	18.54	49.01	18.69	49.83	18.78	48.77	18.89
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	54.46	19.26	57.18	18.55	51.65	18.52	52.74	18.86	52.97	18.96	52.68	18.97
เศรษฐศาสตร์	100.00	37.66	16.10	39.86	15.86	36.47	15.26	36.71	15.22	36.70	15.40	36.69	15.31
ประวัติศาสตร์	100.00	45.00	14.92	46.42	14.69	43.81	14.64	43.94	14.67	43.75	14.69	43.88	14.76
ภูมิศาสตร์	100.00	52.31	15.73	54.23	17.56	52.00	17.24	52.31	17.47	51.85	17.70	51.94	17.64



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	350	25.63	6.53	52.00	6.00	26.00	22.00
ขนาดโรงเรียน	233,938	29.60	12.06	98.00	0.00	28.00	26.00
จังหวัด	7,763	26.21	7.69	88.00	6.00	26.00	24.00
สังกัด	500,223	27.09	8.98	96.00	0.00	26.00	26.00
ภาค	139,431	27.19	9.32	96.00	0.00	26.00	26.00
ประเทศ	667,767	27.46	9.66	98.00	0.00	26.00	26.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	25.52	7.15	29.70	12.65	26.06	8.23	26.94	9.56	27.11	9.89	27.35	10.23
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	26.18	15.47	29.05	17.80	27.01	15.66	27.85	16.34	27.66	16.53	28.03	16.63

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาและวัฒนธรรม
- 2.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	350	31.46	11.39	83.20	9.60	29.60	22.40
ขนาดโรงเรียน	233,777	34.03	15.62	100.00	0.00	29.60	25.60
จังหวัด	7,760	29.22	11.71	92.80	0.00	28.80	25.60
สังกัด	499,894	29.59	12.65	100.00	0.00	27.20	25.60
ภาค	139,324	29.69	12.65	100.00	0.00	28.80	25.60
ประเทศ	667,384	29.65	12.84	100.00	0.00	26.40	25.60

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	23.71	21.19	29.86	26.16	22.55	21.30	23.68	22.74	23.67	22.63	23.99	22.98
การวัด	100.00	33.00	23.84	37.34	26.23	33.52	23.87	34.63	24.56	34.28	24.47	34.69	24.61
เรขาคณิต	100.00	33.31	21.54	32.15	20.90	28.52	19.48	28.59	19.99	28.84	20.02	28.57	20.07
พีชคณิต	100.00	46.05	19.99	46.19	22.19	42.10	20.83	42.15	20.93	42.01	20.95	42.05	20.99
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	46.80	18.41	49.40	21.96	45.11	20.53	45.02	21.13	45.23	21.18	44.91	21.24
ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์	100.00	8.91	16.02	12.78	21.54	7.27	15.36	7.49	16.39	7.97	16.77	7.71	16.75

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวัด
- 2.) จำนวนและการดำเนินการ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

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	350	37.58	11.06	74.00	10.00	36.00	34.00
ขนาดโรงเรียน	233,529	43.24	14.12	98.00	0.00	42.00	40.00
จังหวัด	7,752	38.40	12.15	90.00	10.00	36.00	32.00 *
สังกัด	499,508	38.77	12.66	98.00	0.00	38.00	34.00
ภาค	139,211	38.82	12.69	96.00	2.00	38.00	34.00
ประเทศ	666,883	38.62	12.80	98.00	0.00	36.00	32.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	35.08	17.36	42.74	20.56	37.05	18.45	37.90	19.12	37.87	19.13	37.81	19.35
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	40.29	19.94	45.74	21.93	41.84	21.13	41.36	21.32	41.87	21.26	41.27	21.39
สารและสมบัติของสาร	100.00	36.00	19.31	39.42	19.43	35.77	19.08	36.18	19.13	36.22	19.18	36.00	19.15
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	44.51	17.28	49.46	19.11	44.68	18.16	45.15	18.65	44.96	18.73	44.84	18.77
พลังงาน	100.00	27.33	17.01	34.13	21.52	29.91	19.00	30.03	19.68	30.27	19.59	30.10	19.78
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	27.26	19.27	33.23	22.96	28.96	21.32	29.92	21.71	29.61	21.72	29.81	21.77
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	52.00	28.09	58.69	30.45	48.94	29.91	49.84	30.07	50.27	30.21	49.49	30.07
ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100.00	38.76	26.89	42.20	27.54	39.51	27.08	38.55	26.74	38.43	26.92	38.37	26.79

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) พลังงาน
- 2.) สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
- 3.) กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 4.) ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
- 5.) แรงและการเคลื่อนที่

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1072032009

ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ

ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี

ภาค กลาง

สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สุขศึกษาและพลศึกษา (96)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	350	60.56	11.05	85.00	17.50	62.50	62.50
ขนาดโรงเรียน	233,683	63.54	11.48	97.50	5.00	65.00	67.50
จังหวัด	7,756	60.32	11.63	90.00	10.00	62.50	65.00
สังกัด	499,768	59.72	12.41	97.50	2.50	60.00	62.50
ภาค	139,305	60.13	12.02	95.00	7.50	60.00	62.50
ประเทศ	667,225	59.32	12.69	97.50	2.50	60.00	62.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์	100.00	71.49	23.75	74.89	23.74	68.02	25.45	67.35	25.99	68.19	25.67	67.05	26.22
ชีวิตและครอบครัว	100.00	76.61	16.43	76.79	16.02	74.93	17.10	73.91	17.61	74.55	17.15	73.63	17.86
การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทย และกีฬาสากล	100.00	63.84	15.44	66.07	14.38	64.88	14.78	63.48	15.43	64.24	15.08	63.03	15.76
การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค	100.00	49.61	16.61	55.55	18.03	51.03	17.87	51.14	18.50	50.85	18.08	50.51	18.67
ความปลอดภัยในชีวิต	100.00	46.81	19.28	48.62	19.23	45.50	18.69	45.62	19.09	46.07	19.08	45.56	19.21

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การเสริมสร้างสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ศิลปะ (97)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	350	45.41	10.13	75.00	20.00	45.00	45.00
ขนาดโรงเรียน	233,592	46.98	10.85	87.50	0.00	47.50	47.50
จังหวัด	7,756	43.94	10.44	82.50	10.00	45.00	45.00
สังกัด	499,602	43.24	10.76	92.50	0.00	42.50	42.50
ภาค	139,258	43.89	10.75	95.00	2.50	45.00	45.00
ประเทศ	666,991	43.14	10.92	95.00	0.00	42.50	42.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	57.79	24.46	58.32	24.50	56.89	23.86	55.87	23.87	55.65	24.11	55.63	23.95
ทัศนศิลป์	100.00	53.00	14.27	53.69	15.13	50.37	15.02	50.04	15.75	50.58	15.67	49.86	15.96
ดนตรี	100.00	52.24	16.56	55.14	17.08	50.08	16.15	49.65	17.14	50.83	17.02	49.78	17.41
นาฏศิลป์	100.00	26.86	13.38	28.34	13.92	27.06	14.11	25.81	13.61	26.34	13.63	25.62	13.58

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2557

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติสำหรับโรงเรียนแยกตามสาระการเรียนรู้

รหัสโรงเรียน 1072032009 ชื่อโรงเรียน สามชุกรัตนโภคาราม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่พิเศษ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด สุพรรณบุรี ภาค กลาง สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: การงานอาชีพและเทคโนโลยี (98)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	350	47.07	11.80	86.00	14.00	48.00	52.00
ขนาดโรงเรียน	233,578	48.86	11.97	90.00	0.00	50.00	50.00
จังหวัด	7,756	46.31	11.87	86.00	10.00	46.00	50.00
สังกัด	499,581	45.87	12.18	92.00	0.00	46.00	48.00
ภาค	139,252	45.81	12.29	90.00	0.00	46.00	50.00
ประเทศ	666,960	45.42	12.33	92.00	0.00	46.00	48.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ											
		โรงเรียน		ขนาดโรงเรียน		จังหวัด		สังกัด		ภาค		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การดำรงชีวิตและครอบครัว	100.00	51.29	15.25	51.51	15.28	49.56	15.60	48.84	15.71	48.44	15.81	48.11	15.88
การออกแบบและเทคโนโลยี	100.00	42.41	17.32	40.14	16.85	39.97	16.90	39.77	17.17	39.29	17.12	39.24	17.22
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	100.00	32.67	15.60	39.55	18.33	35.18	17.43	34.93	17.71	35.44	17.67	35.05	17.85
การอาชีพ	100.00	54.97	19.33	59.25	18.83	54.86	18.93	54.69	19.19	55.22	19.50	54.42	19.41

สาระการเรียนรู้ที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร