

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559  
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	308	50.49	11.94	80.00	12.00	52.00	59.00
ขนาดโรงเรียน	222,332	51.05	13.15	94.00	2.00	52.00	55.00
ที่ตั้งโรงเรียน	5,174	46.02	12.48	83.00	8.00	46.00	53.00
จังหวัด	7,489	47.40	12.78	83.00	8.00	47.00	53.00
สังกัด	476,748	46.81	12.84	94.00	0.00	47.00	48.00
ภาค	134,924	46.54	12.83	89.00	8.00	47.00	46.00
ประเทศ	637,491	46.36	12.99	94.00	0.00	46.00	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	50.84	17.74	51.15	18.54	45.52	18.15	47.19	18.49	46.15	18.44	46.34	18.44	45.78	18.56
การเขียน	100.00	45.13	18.01	45.65	19.03	41.10	18.98	42.40	19.12	41.56	18.94	41.39	18.90	41.19	18.96
การฟัง การดู และการพูด	100.00	66.03	18.98	65.74	20.27	60.40	20.90	62.14	20.74	60.86	20.98	60.76	21.03	60.21	21.23
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	48.40	13.72	49.58	14.89	44.47	13.60	45.62	13.85	45.54	14.20	45.01	14.21	45.10	14.35
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	42.76	19.09	43.44	19.25	39.38	18.91	40.40	19.04	40.64	19.06	39.81	19.08	40.10	19.09

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระสำหรับโรงเรียน

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	308	51.29	11.69	92.00	20.00	52.00	50.00 *
ขนาดโรงเรียน	222,246	54.09	13.26	100.00	6.00	54.00	56.00
ที่ตั้งโรงเรียน	5,176	47.74	12.19	92.00	4.00	48.00	48.00
จังหวัด	7,491	49.34	12.45	94.00	4.00	50.00	52.00
สังกัด	476,530	49.34	12.95	100.00	2.00	50.00	48.00
ภาค	134,857	49.20	12.88	98.00	4.00	50.00	48.00
ประเทศ	637,245	49.00	13.15	100.00	2.00	48.00	48.00

\* : 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.
ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	100.00	54.35	18.23	57.91	18.55	52.46	18.63	53.86	18.57	53.30	18.58	53.06	18.58	52.80	18.82
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	56.40	16.25	59.33	17.63	53.63	17.96	55.00	17.76	55.02	17.93	55.05	17.96	54.62	18.10
เศรษฐศาสตร์	100.00	53.90	15.70	54.12	17.67	47.34	17.15	49.17	17.32	49.43	17.93	49.05	17.55	48.96	18.04
ประวัติศาสตร์	100.00	50.91	17.22	54.22	17.85	48.13	17.63	49.49	17.52	49.40	17.91	49.40	18.10	49.15	18.07
ภูมิศาสตร์	100.00	40.91	18.41	44.89	19.61	37.14	17.21	39.16	17.90	39.52	18.37	39.45	18.29	39.48	18.52

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

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	308	30.57	11.63	94.00	6.00	28.00	28.00
ขนาดโรงเรียน	222,314	37.30	15.74	100.00	2.00	34.00	30.00
ที่ตั้งโรงเรียน	5,175	29.17	8.69	94.00	6.00	28.00	28.00
จังหวัด	7,490	30.72	10.61	94.00	6.00	30.00	28.00
สังกัด	476,705	31.39	11.90	100.00	0.00	30.00	28.00
ภาค	134,909	31.96	12.19	100.00	0.00	30.00	28.00
ประเทศ	637,406	31.80	12.59	100.00	0.00	30.00	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	30.30	11.95	37.32	16.34	29.15	8.97	30.69	10.95	31.40	12.31	31.99	12.61	31.82	13.02
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	31.98	18.33	37.18	19.60	29.27	16.69	30.87	17.45	31.32	17.91	31.81	18.07	31.68	18.22

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) ภาษาเพื่อการสื่อสาร

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

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	308	31.89	14.46	83.20	6.40	28.80	22.40
ขนาดโรงเรียน	222,234	35.90	19.14	100.00	0.00	32.00	22.40
ที่ตั้งโรงเรียน	5,174	28.17	13.31	96.00	0.00	25.60	22.40
จังหวัด	7,488	30.02	15.05	100.00	0.00	26.40	22.40
สังกัด	476,551	29.53	15.66	100.00	0.00	25.60	22.40
ภาค	134,887	29.51	15.52	100.00	0.00	25.60	22.40
ประเทศ	637,256	29.31	15.74	100.00	0.00	25.60	22.40

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	19.96	21.51	26.72	27.37	17.04	19.20	19.19	21.43	19.37	22.34	19.51	22.24	19.32	22.39
การวัด	100.00	28.79	18.97	31.78	22.10	28.16	19.25	28.94	19.84	29.00	20.32	28.60	20.15	28.92	20.31
เรขาคณิต	100.00	49.62	24.60	54.15	28.75	43.11	25.40	45.95	26.61	45.48	26.69	45.50	26.80	44.90	26.77
พีชคณิต	100.00	44.63	25.56	47.72	26.65	38.13	22.95	40.61	24.32	38.92	24.24	39.19	24.26	38.58	24.35
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	14.49	15.17	17.76	19.74	12.83	14.17	13.87	15.52	13.64	16.08	13.51	15.78	13.60	16.11

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การวัด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559

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	308	34.12	7.82	58.00	16.00	34.00	32.00
ขนาดโรงเรียน	222,170	38.57	12.18	98.00	0.00	36.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	5,176	33.60	8.79	84.00	4.00	32.00	34.00
จังหวัด	7,490	34.68	9.52	88.00	4.00	34.00	34.00
สังกัด	476,377	35.12	10.30	98.00	0.00	34.00	32.00
ภาค	134,827	34.92	10.03	98.00	4.00	34.00	32.00
ประเทศ	637,047	34.99	10.34	98.00	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.
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	41.18	15.11	45.04	17.49	39.00	15.26	40.23	15.63	40.75	16.35	40.66	16.18	40.56	16.38
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	40.32	20.29	42.14	20.76	39.37	20.76	40.11	20.87	40.03	20.97	39.74	20.96	39.84	20.99
สารและสมบัติของสาร	100.00	36.69	18.70	40.60	20.09	35.85	18.65	37.08	18.89	37.55	19.23	37.04	19.08	37.26	19.28
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	29.60	13.48	33.56	16.41	29.53	13.44	30.45	14.10	30.72	14.75	30.70	14.50	30.65	14.77
พลังงาน	100.00	31.05	17.02	36.02	21.41	29.77	17.53	30.80	18.11	31.53	19.03	31.46	18.83	31.59	19.07
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	17.69	26.79	27.78	32.18	23.64	29.96	23.83	30.29	25.49	30.95	24.44	30.71	25.51	30.99
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	25.73	21.73	33.82	24.39	28.73	22.81	30.51	23.52	30.49	23.54	30.27	23.42	30.32	23.43

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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