

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1071012005 ชื่อโรงเรียน ด่านมะขามเตี้ยวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด กาญจนบุรี ภาค ตะวันตก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาไทย (01)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	106	37.43	11.72	68.50	11.50	35.50	30.00
ขนาดโรงเรียน	85,263	41.89	15.07	93.00	0.50	41.50	46.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,179	41.27	14.87	84.00	7.00	41.00	23.50
จังหวัด	4,092	41.60	15.11	84.00	7.00	41.00	35.00*
สังกัด	278,963	45.22	15.88	96.00	1.00	45.00	49.00
ภาค	16,272	44.17	15.77	89.50	1.00	44.00	43.00
ประเทศ	363,113	44.36	16.14	96.00	0.50	44.00	46.00

\* : 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.
การอ่าน	100.00	41.18	15.64	45.49	18.91	44.69	19.03	45.08	19.14	49.01	19.32	47.93	19.49	48.10	19.62
การเขียน	100.00	40.85	16.72	49.60	21.79	48.63	21.99	48.88	22.03	53.88	22.50	52.16	22.37	52.73	22.78
การฟัง การดู และการพูด	100.00	64.47	30.29	65.62	28.79	66.07	29.02	65.99	29.16	68.61	28.20	67.72	28.59	67.79	28.58
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	27.80	10.05	31.53	12.71	31.00	12.08	31.31	12.38	33.96	13.85	33.11	13.24	33.44	13.96
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	35.97	16.70	38.49	19.13	38.28	18.41	38.69	18.90	42.00	20.30	41.34	20.05	40.98	20.37

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) การเขียน
- 2.) การอ่าน
- 3.) หลักการใช้ภาษาไทย
- 4.) วรรณคดีและวรรณกรรม
- 5.) การฟัง การดู และการพูด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563

ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1071012005 ชื่อโรงเรียน ด่านมะขามเตี้ยวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด กาญจนบุรี ภาค ตะวันตก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (02)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	106	33.47	6.88	49.00	13.00	33.00	33.00
ขนาดโรงเรียน	85,893	34.65	7.65	79.00	1.00	34.00	34.00
ที่ตั้งโรงเรียน	3,234	34.09	7.32	66.00	11.00	34.00	33.00
จังหวัด	4,180	34.20	7.29	66.00	8.00	34.00	33.00
สังกัด	281,141	36.32	8.30	83.00	0.00	36.00	35.00
ภาค	16,445	35.68	8.02	73.00	8.00	35.00	34.00
ประเทศ	366,117	35.93	8.46	83.00	0.00	35.00	34.00

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	43.16	12.43	44.08	13.20	43.73	12.94	43.71	12.84	46.34	13.44	45.60	13.33	45.70	13.75
หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	100.00	31.27	10.64	34.70	12.20	33.72	11.66	33.95	11.73	36.90	13.04	36.16	12.69	36.40	13.14
เศรษฐศาสตร์	100.00	29.39	10.02	29.79	11.24	28.99	10.65	29.32	10.64	31.46	12.03	30.83	11.62	31.17	12.11
ประวัติศาสตร์	100.00	29.91	8.98	29.49	9.67	29.09	9.65	29.19	9.61	30.06	9.76	29.60	9.64	29.95	9.80
ภูมิศาสตร์	100.00	33.63	11.89	35.20	11.88	34.90	12.16	34.82	12.14	36.84	12.28	36.23	12.21	36.43	12.35

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม
- 2.) ภูมิศาสตร์
- 3.) ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม
- 4.) เศรษฐศาสตร์
- 5.) ประวัติศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1071012005 ชื่อโรงเรียน ด่านมะขามเตี้ยวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด กาญจนบุรี ภาค ตะวันตก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: ภาษาอังกฤษ (03)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	106	22.37	7.78	63.75	10.00	21.25	20.00
ขนาดโรงเรียน	85,724	26.89	11.37	98.75	5.00	23.75	22.50
ที่ตั้งโรงเรียน	3,202	25.69	9.61	86.25	6.25	23.75	22.50
จังหวัด	4,136	26.26	10.15	86.25	6.25	23.75	22.50
สังกัด	280,511	29.73	13.91	98.75	1.25	25.00	22.50
ภาค	16,388	28.51	12.16	93.75	5.00	25.00	22.50
ประเทศ	365,170	29.94	14.40	98.75	1.25	25.00	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	22.77	9.33	26.91	11.77	25.81	10.17	26.35	10.61	29.68	14.21	28.51	12.52	29.89	14.66
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	20.19	12.90	26.39	17.07	24.86	15.39	25.58	16.02	29.89	19.44	28.51	17.89	30.15	19.91
ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น	100.00	26.50	12.80	28.62	14.84	27.79	13.92	28.09	14.17	30.43	16.04	29.43	15.09	30.57	16.32
ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก	100.00	19.64	13.52	25.78	17.02	24.24	15.75	24.98	16.21	28.97	19.13	27.57	17.82	29.19	19.55

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1071012005 ชื่อโรงเรียน ด่านมะขามเตี้ยวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด กาญจนบุรี ภาค ตะวันตก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: คณิตศาสตร์ (04)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	106	20.93	9.11	50.00	3.13	18.75	15.63
ขนาดโรงเรียน	85,873	23.12	13.62	100.00	0.00	18.75	15.63
ที่ตั้งโรงเรียน	3,221	22.45	13.19	93.75	0.00	18.75	15.63
จังหวัด	4,166	22.58	13.04	93.75	0.00	18.75	15.63
สังกัด	280,943	26.33	16.77	100.00	0.00	21.88	18.75
ภาค	16,428	25.50	16.08	100.00	0.00	21.88	15.63
ประเทศ	365,770	26.04	16.83	100.00	0.00	21.88	18.75

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	31.13	46.30	31.07	46.28	29.25	45.49	29.45	45.58	33.49	47.20	32.12	46.69	33.81	47.31
จำนวนและพีชคณิต	100.00	20.38	11.58	23.17	15.39	22.59	14.87	22.58	14.61	26.38	18.25	25.41	17.47	26.17	18.36
สถิติและความน่าจะเป็น	100.00	20.81	11.89	22.58	15.30	21.90	14.91	22.14	14.93	25.84	18.19	25.18	17.72	25.44	18.18

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) จำนวนและพีชคณิต
- 2.) สถิติและความน่าจะเป็น
- 3.) บูรณาการ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2563  
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับโรงเรียน

รหัสโรงเรียน 1071012005 ชื่อโรงเรียน ด่านมะขามเตี้ยวิทยาคม

ขนาดโรงเรียน ใหญ่ ที่ตั้งโรงเรียน นอกเมือง

จังหวัด กาญจนบุรี ภาค ตะวันตก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา: วิทยาศาสตร์ (05)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
โรงเรียน	106	28.82	9.22	61.15	4.40	28.30	30.65
ขนาดโรงเรียน	85,116	30.66	11.31	93.70	2.20	28.45	23.90
ที่ตั้งโรงเรียน	3,181	30.23	10.85	85.20	4.40	28.30	26.10
จังหวัด	4,092	30.33	10.78	85.20	4.40	28.30	26.10
สังกัด	278,309	33.04	12.97	100.00	0.00	30.50	28.30
ภาค	16,248	32.31	12.28	93.55	4.25	30.35	26.10
ประเทศ	362,284	32.68	13.07	100.00	0.00	30.50	28.30

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.
วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	100.00	34.20	14.94	35.80	17.89	35.28	17.10	35.18	17.05	38.75	19.39	37.95	18.82	38.24	19.50
วิทยาศาสตร์กายภาพ	100.00	21.55	9.41	23.60	11.60	23.23	11.13	23.39	11.06	25.25	13.29	24.71	12.40	25.17	13.36
วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ	100.00	29.47	16.08	31.66	16.15	31.18	16.20	31.31	16.17	33.56	16.85	32.95	16.69	33.22	16.87
เทคโนโลยี	100.00	43.58	30.93	44.57	28.44	44.16	28.58	44.46	28.79	49.33	29.50	47.76	29.15	48.17	29.52

สาระที่โรงเรียนควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของโรงเรียนต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) เทคโนโลยี
- 2.) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- 3.) วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ
- 4.) วิทยาศาสตร์กายภาพ