



ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน
ปีการศึกษา 2558 - 2561
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35

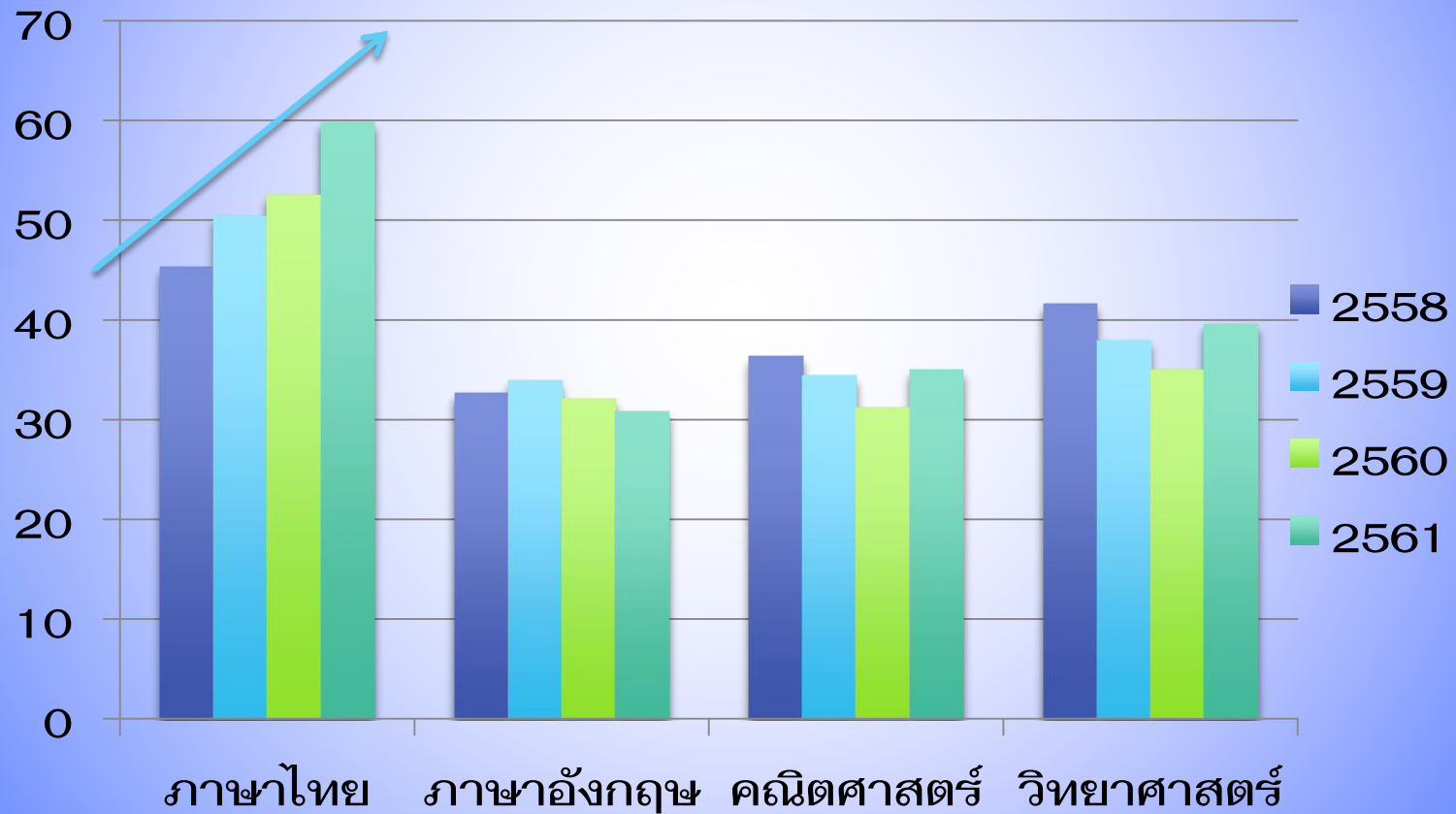
กลุ่มงานวัดและประเมินผลการศึกษา

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา

เปรียบเทียบผลการสอบ (O-NET) ระดับชั้น ม.3
ปีการศึกษา 2558 - 2561

| กลุ่มสาระฯ | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| ภาษาไทย | 45.27 | 50.41 | 52.46 | 59.85 |
| ภาษาอังกฤษ | 32.62 | 33.91 | 32.07 | 30.82 |
| คณิตศาสตร์ | 36.33 | 34.41 | 31.19 | 35.02 |
| วิทยาศาสตร์ | 41.58 | 37.95 | 34.98 | 39.61 |

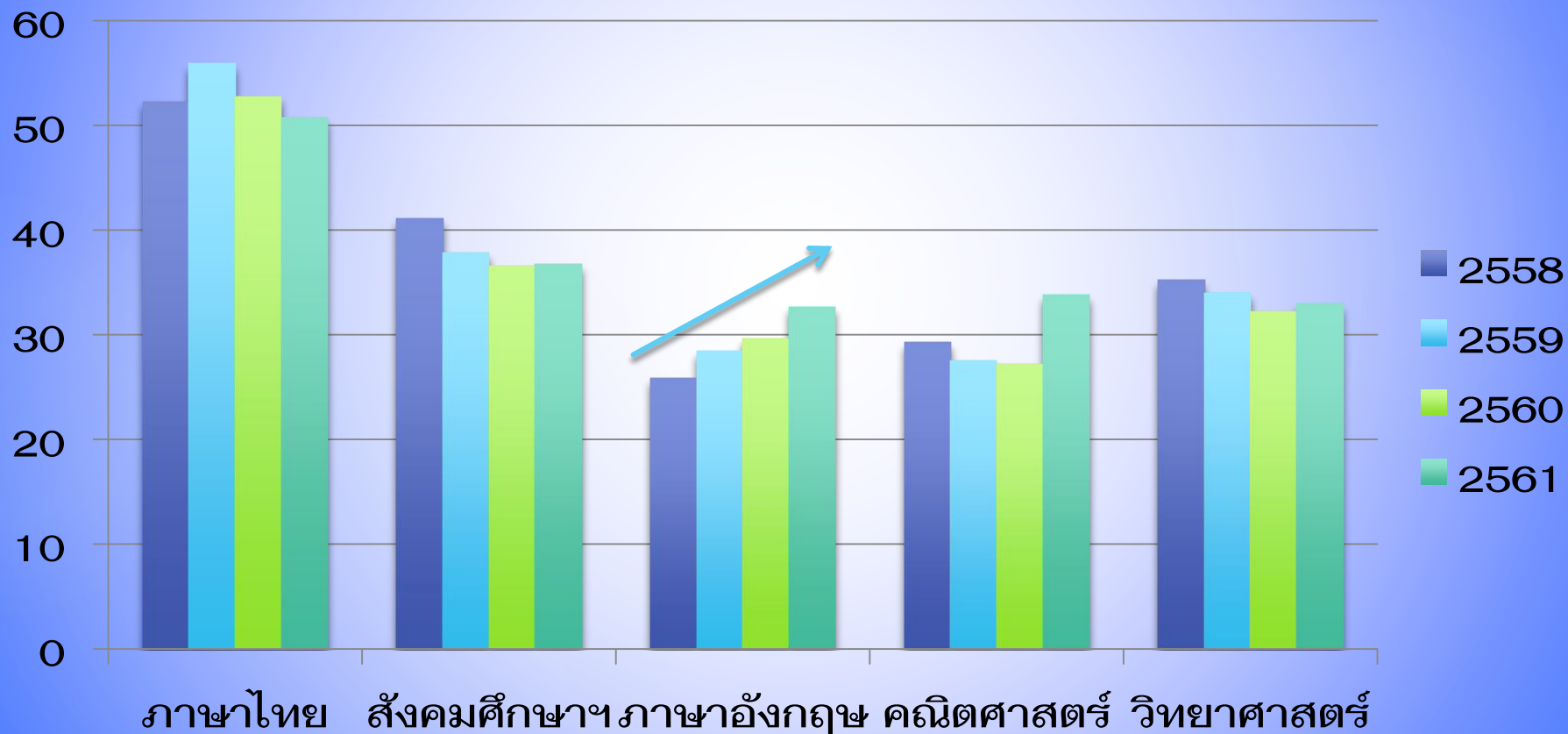
แผนภูมิเปรียบเทียบ ม.3 ปีการศึกษา 2558 - 2561



เปรียบเทียบผลการสอบ (O-NET) ระดับชั้น ม.6
ปีการศึกษา 2558 - 2561

| กลุ่มสาระฯ | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| ภาษาไทย | 52.27 | 55.88 | 52.74 | 50.70 |
| สังคมศึกษาฯ | 41.10 | 37.81 | 36.53 | 36.71 |
| ภาษาอังกฤษ | 25.87 | 28.42 | 29.62 | 32.68 |
| คณิตศาสตร์ | 29.26 | 27.50 | 27.17 | 33.78 |
| วิทยาศาสตร์ | 35.21 | 33.99 | 32.19 | 32.93 |

แผนภูมิเปรียบเทียบ ม.6 ปีการศึกษา 2558 - 2561



ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ระดับชั้น **ม.3** ปีการศึกษา **2561** ระดับเขตพื้นที่กับระดับประเทศ

| กลุ่มสาระฯ | สพม.35 | สังกัด | เขตตรวจราชการที่ 15 | ประเทศ | ผลต่างเทียบกับระดับประเทศ |
|-------------|--------|--------|---------------------|--------|---------------------------|
| ภาษาไทย | 59.85 | 55.04 | 56.16 | 54.42 | +5.43 |
| ภาษาอังกฤษ | 30.82 | 29.10 | 30.26 | 29.45 | +1.37 |
| คณิตศาสตร์ | 35.02 | 30.28 | 31.35 | 30.04 | +4.98 |
| วิทยาศาสตร์ | 39.61 | 36.43 | 37.25 | 36.10 | +3.51 |

ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)
 ระดับชั้น **ม.6** ปีการศึกษา **2561** ระดับเขตพื้นที่กับระดับประเทศ

| กลุ่มสาระฯ | สพม.35 | สังกัด | เขตตรวจ ราชการที่ 15 | ประเทศ | ผลต่างเทียบกับ ระดับประเทศ |
|-------------|--------|--------|-------------------------|--------|-------------------------------|
| ภาษาไทย | 50.70 | 48.16 | 49.29 | 47.31 | +3.39 |
| สังคมศึกษา | 36.71 | 35.48 | 36.14 | 35.16 | +1.55 |
| ภาษาอังกฤษ | 32.68 | 31.15 | 33.16 | 31.41 | +1.27 |
| คณิตศาสตร์ | 33.78 | 31.04 | 32.44 | 30.72 | +3.06 |
| วิทยาศาสตร์ | 32.93 | 30.75 | 31.97 | 30.51 | +2.42 |



ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเขียนรัฐ

ค่าสถิติแยกตาม**มาตรฐานการเรียนรู้**
วิชาภาษาไทย ระดับชั้น ม.3 ปีการศึกษา 2561

| มาตรฐานการเรียนรู้ | เขตพื้นที่ | ประเทศ | ผลต่าง |
|--------------------|------------|--------|--------|
| มาตรฐาน ท 1.1 | 64.49 | 58.55 | +5.94 |
| มาตรฐาน ท 2.1 | 57.06 | 50.67 | +6.39 |
| มาตรฐาน ท 3.1 | 68.50 | 62.13 | +6.37 |
| มาตรฐาน ท 4.1 | 50.63 | 47.05 | +3.58 |
| มาตรฐาน ท 5.1 | 64.97 | 58.62 | +6.35 |

ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้ วิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้น ม.3 ปีการศึกษา 2561

| มาตรฐานการเรียนรู้ | เขตพื้นที่ | ประเทศ | ผลต่าง |
|--------------------|------------|--------|--------|
| มาตรฐาน ต 1.1 | 22.48 | 27.17 | - 4.69 |
| มาตรฐาน ต 1.2 | 35.61 | 33.41 | +2.2 |
| มาตรฐาน ต 1.3 | 30.86 | 29.85 | +1.01 |
| มาตรฐาน ต 2.1 | 38.26 | 35.16 | +3.1 |
| มาตรฐาน ต 2.2 | 21.95 | 22.64 | - 0.69 |

มาตรฐาน ต 1.1 เข้าใจและตีความเรื่องที่ฟังและอ่านจากสื่อประเภทต่างๆ และแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล
 มาตรฐาน ต 2.2 เข้าใจความเหมือนที่แตกต่างระหว่างภาษาและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษากับภาษาและวัฒนธรรมไทย
 และนำมาใช้อย่างถูกต้องเหมาะสม

ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้น ม.3 ปีการศึกษา 2561

| มาตรฐานการเรียนรู้ | เขตพื้นที่ | ประเทศ | ผลต่าง |
|--------------------|------------|--------|--------|
| มาตรฐาน ค 1.1 | 28.04 | 24.46 | +3.58 |
| มาตรฐาน ค 1.2 | 26.67 | 25.11 | +1.56 |
| มาตรฐาน ค 1.4 | 25.55 | 20.64 | +4.91 |
| มาตรฐาน ค 2.2 | 25.40 | 24.99 | +0.41 |
| มาตรฐาน ค 3.1 | 78.89 | 65.27 | +13.62 |
| มาตรฐาน ค 3.2 | 32.26 | 27.79 | +4.47 |
| มาตรฐาน ค 4.1 | 40.54 | 32.66 | +7.88 |
| มาตรฐาน ค 4.2 | 28.46 | 25.34 | +3.12 |
| มาตรฐาน ค 5.1 | 39.39 | 32.90 | +6.49 |
| มาตรฐาน ค 5.2 | 40.47 | 33.42 | +7.05 |
| บูรณาการ | 28.77 | 23.16 | +5.61 |

ค่าสถิติแยกตาม**มาตรฐานการเรียนรู้**
วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ม.3 ปีการศึกษา 2561

| มาตรฐานการเรียนรู้ | เขตพื้นที่ | ประเทศ | ผลต่าง |
|--------------------|------------|--------|--------|
| บูรณาการ | 51.19 | 45.35 | +5.84 |
| มาตรฐาน ว 1.1 | 51.67 | 45.82 | +5.85 |
| มาตรฐาน ว 1.2 | 40.52 | 37.65 | +2.87 |
| มาตรฐาน ว 2.1 | 42.45 | 36.58 | +5.87 |
| มาตรฐาน ว 2.2 | 56.89 | 50.60 | +6.29 |
| มาตรฐาน ว 3.1 | 34.33 | 31.08 | +3.25 |
| มาตรฐาน ว 3.2 | 28.13 | 26.88 | +1.25 |

ค่าสถิติแยกตาม**มาตรฐานการเรียนรู้**
วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ม.3 ปีการศึกษา 2561

| มาตรฐานการเรียนรู้ | เขตพื้นที่ | ประเทศ | ผลต่าง |
|--------------------|------------|--------|--------|
| มาตรฐาน ว 4.1 | 20.29 | 20.02 | +0.27 |
| มาตรฐาน ว 4.2 | 33.94 | 32.28 | +1.66 |
| มาตรฐาน ว 5.1 | 35.40 | 33.12 | +2.28 |
| มาตรฐาน ว 6.1 | 40.72 | 36.76 | +3.96 |
| มาตรฐาน ว 7.1 | 35.80 | 33.86 | +1.94 |
| มาตรฐาน ว 7.2 | 48.03 | 44.06 | +3.97 |

ค่าสถิติแยกตาม**มาตรฐานการเรียนรู้**
วิชาภาษาไทย ระดับชั้น ม.6 ปีการศึกษา 2561

| มาตรฐานการเรียนรู้ | เขตพื้นที่ | ประเทศ | ผลต่าง |
|--------------------|------------|--------|--------|
| มาตรฐาน ท 1.1 | 61.78 | 57.48 | +4.3 |
| มาตรฐาน ท 2.1 | 52.02 | 47.06 | +4.96 |
| มาตรฐาน ท 3.1 | 77.72 | 74.23 | +3.49 |
| มาตรฐาน ท 4.1 | 35.64 | 34.29 | +1.35 |
| มาตรฐาน ท 5.1 | 41.53 | 38.48 | +3.05 |

ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้ วิชาสังคมศึกษาฯ ระดับชั้น ม.6 ปีการศึกษา 2561

| มาตรฐานการเรียนรู้ | เขตพื้นที่ | ประเทศ | ผลต่าง |
|--------------------|------------|--------|--------|
| มาตรฐาน ส 1.1 | 45.61 | 44.84 | +0.77 |
| มาตรฐาน ส 1.2 | 40.40 | 38.43 | +1.97 |
| มาตรฐาน ส 2.1 | 38.15 | 35.78 | +2.37 |
| มาตรฐาน ส 2.2 | 37.69 | 36.42 | +1.27 |
| มาตรฐาน ส 3.1 | 32.26 | 31.24 | +1.02 |
| มาตรฐาน ส 3.2 | 38.59 | 36.91 | +1.68 |
| มาตรฐาน ส 4.1 | 25.83 | 25.23 | +0.6 |
| มาตรฐาน ส 4.2 | 32.09 | 30.56 | +1.53 |
| มาตรฐาน ส 4.3 | 30.30 | 30.18 | +0.12 |
| มาตรฐาน ส 5.1 | 40.07 | 38.22 | +1.85 |
| มาตรฐาน ส 5.2 | 32.97 | 30.20 | +2.77 |

ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้ วิชาภาษาอังกฤษ ระดับชั้น ม.6 ปีการศึกษา 2561

| มาตรฐานการเรียนรู้ | เขตพื้นที่ | ประเทศ | ผลต่าง |
|--------------------|------------|--------|--------|
| มาตรฐาน ต 1.1 | 40.17 | 37.73 | +2.44 |
| มาตรฐาน ต 1.2 | 30.60 | 29.49 | +1.11 |
| มาตรฐาน ต 1.3 | 27.94 | 27.18 | +0.76 |
| มาตรฐาน ต 2.1 | 40.38 | 38.33 | +2.05 |
| มาตรฐาน ต 2.2 | 26.97 | 26.69 | +0.28 |
| มาตรฐาน ต 3.1 | 28.26 | 28.02 | +0.24 |
| มาตรฐาน ต 4.1 | 49.02 | 45.37 | +3.65 |
| มาตรฐาน ต 4.2 | 21.15 | 21.30 | - 0.15 |

มาตรฐาน ต 4.2 ใช้ภาษาต่างประเทศเป็นเครื่องมือพื้นฐานในการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสังคมโลก

ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้น ม.6 ปีการศึกษา 2561

| มาตรฐานการเรียนรู้ | เขตพื้นที่ | ประเทศ | ผลต่าง |
|--------------------|------------|--------|--------|
| มาตรฐาน ค 1.1 | 32.40 | 28.66 | +3.74 |
| มาตรฐาน ค 1.2 | 30.02 | 26.51 | +3.51 |
| มาตรฐาน ค 1.4 | 16.93 | 17.04 | - 0.11 |
| มาตรฐาน ค 2.2 | 27.90 | 23.24 | +4.66 |
| มาตรฐาน ค 4.1 | 42.91 | 39.12 | +3.79 |
| มาตรฐาน ค 4.2 | 31.75 | 29.34 | +2.41 |
| มาตรฐาน ค 5.1 | 31.72 | 29.35 | +2.37 |
| มาตรฐาน ค 5.2 | 33.91 | 30.76 | +3.15 |
| บูรณาการ | 31.08 | 28.28 | +2.8 |

มาตรฐาน ค 1.4 เข้าใจระบบจำนวน และนำเสนอบัติเกี่ยวกับจำนวนไปใช้

ค่าสถิติแยกตาม**มาตรฐานการเรียนรู้** **วิชาวิทยาศาสตร์** ระดับชั้น ม.6 ปีการศึกษา 2561

| มาตรฐานการเรียนรู้ | เขตพื้นที่ | ประเทศ | ผลต่าง |
|--------------------|------------|--------|--------|
| บูรณาการ | 25.17 | 23.94 | +1.23 |
| มาตรฐาน ว 1.1 | 32.90 | 30.42 | +2.48 |
| มาตรฐาน ว 1.2 | 45.34 | 39.20 | +6.14 |
| มาตรฐาน ว 2.1 | 20.93 | 20.58 | +0.35 |
| มาตรฐาน ว 2.2 | 58.94 | 54.66 | +4.28 |
| มาตรฐาน ว 3.1 | 34.30 | 32.20 | +2.1 |
| มาตรฐาน ว 3.2 | 29.13 | 26.94 | +2.19 |

ค่าสถิติแยกตามมาตรฐานการเรียนรู้ วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ม.6 ปีการศึกษา 2561

| มาตรฐานการเรียนรู้ | เขตพื้นที่ | ประเทศ | ผลต่าง |
|----------------------|------------|--------|---------------|
| มาตรฐาน ว 4.1 | 25.60 | 23.36 | +2.24 |
| มาตรฐาน ว 4.2 | 38.89 | 36.13 | +2.76 |
| มาตรฐาน ว 5.1 | 24.93 | 23.38 | +1.55 |
| มาตรฐาน ว 6.1 | 39.03 | 36.66 | +2.37 |
| มาตรฐาน ว 7.1 | 22.98 | 20.73 | +2.25 |
| มาตรฐาน ว 7.2 | 24.67 | 26.40 | - 1.73 |

มาตรฐาน ว 7.2 เข้าใจความสำคัญของเทคโนโลยีอวกาศที่นำมาใช้สำรวจอวกาศ และทรัพยากรธรรมชาติ ด้านการเกษตร และการสื่อสาร มีกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ และจิตวิทยาศาสตร์ สื่อสารสิ่งที่เรียนรู้ และนำสิ่งที่เรียนรู้ไปใช้ประโยชน์ อย่างมีคุณธรรมต่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม