



# รายงาน

ผลสอบทางการศึกษา

ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

ปีการศึกษา 2562

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่

3

เอกสารลำดับที่ 35/2563

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33

โทร.044-513629 โทรสาร. 044713465

## คำนำ

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการจัดทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยมอบหมายให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 เป็นผู้ดำเนินการจัดสอบระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำหรับระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 สถาบันอุดมศึกษาเป็นผู้ดำเนินการจัดสอบ การดำเนินการสอบในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากผู้บริหารโรงเรียน คณะครู เจ้าหน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายเป็นอย่างดี ทำให้การดำเนินการสอบเป็นไปด้วย ความเรียบร้อย โปร่งใส บริสุทธิ์และยุติธรรม

กลุ่มงานวัดและประเมินผลการศึกษา กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 เป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและดำเนินการจัดการสอบ นำข้อมูลผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มารวบรวมจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำสรุปรายงานผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 เพื่อนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพนักเรียนและการบริหารจัดการศึกษาในระดับเขตพื้นที่การศึกษา ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33

กันยายน 2563

# สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
เหตุผลและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
2 เอกสารที่เกี่ยวข้องและวิธีดำเนินการ.....	3
โครงสร้างการบริหารการจัดทดสอบทางการศึกษาระดับชาติพื้นฐาน.....	3
บทบาทและหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทดสอบทางการศึกษาระดับชาติพื้นฐาน.....	4
เครื่องมือการประเมินการจัดทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน.....	7
การดำเนินงานการจัดทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน.....	10
3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	11
4 สรุปผล อภิปราย และข้อเสนอแนะ .....	59
วัตถุประสงค์.....	59
สรุปผล.....	59
อภิปรายผล.....	61
ข้อเสนอแนะ.....	64

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	12
2	12
3	13
4	14
5	14
6	15
7	15
8	16
9	17
10	17
11	18
12	19
13	20

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า	
14	แสดงค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562	20
15	แสดงผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	23
16	แสดงผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	27
17	แสดงผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	30
18	แสดงผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	33
19	แสดงสาระการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามโรงเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	37
20	แสดงสาระการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามโรงเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	40
21	แสดงสาระการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามโรงเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	42
22	แสดงสาระการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามโรงเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	45
23	แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	48
24	แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	50

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
25	แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	53
26	แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	56

# บทที่ 1

## บทนำ

### เหตุผลและความสำคัญ

การประเมินคุณภาพการศึกษาเป็นกลไกที่สะท้อนให้ภาพความสำเร็จของการจัดการศึกษาของชาติ รวมถึงคุณภาพของระบบการประกันคุณภาพของโรงเรียน นอกจากนี้ยังนำไปสู่การตัดสินใจเชิงนโยบาย เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาในระดับต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ซึ่งในการดำเนินการประเมินคุณภาพทั้งระบบ มีการแบ่งระดับของการประเมินคุณภาพการศึกษาออกเป็น 4 ระดับ ได้แก่ ประเมินระดับชั้นเรียน การประเมินระดับโรงเรียน การประเมินระดับเขตพื้นที่การศึกษา และการประเมินระดับชาติ ซึ่งการประเมินคุณภาพการศึกษาดังกล่าวนี้เป็นการประเมินที่มีความต่อเนื่องและสอดคล้องซึ่งกันและกัน เพื่อสะท้อนคุณภาพการศึกษาที่แท้จริง ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาของนักเรียนระดับต่างๆ เป็นตัวชี้วัดคุณภาพการศึกษา การวัดและประเมินผลการเรียนรู้เป็นกระบวนการที่ให้ผู้สอนใช้พัฒนาคุณภาพผู้เรียนเพราะจะช่วยให้ได้ข้อมูลสารสนเทศ ที่แสดงพัฒนาการ ความก้าวหน้าและความสำเร็จทางการเรียนรู้ของผู้เรียน รวมทั้งข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาและเรียนรู้อย่างเต็มศักยภาพ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 ซึ่งบทบาทของการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการเป็นการประเมินเพื่อปรับปรุงและพัฒนา (Formative Evaluation) ให้โรงเรียนพร้อมรับกับการประเมินระดับชาติ และนำผลการประเมินมาวิเคราะห์ สรุปและเขียนรายงาน ในภาพรวมของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อนำผลการประเมินไปใช้วางแผนในการปฏิบัติเพื่อยกระดับคุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นรูปธรรมชัดเจนในปีการศึกษา 2563 ตามความเหมาะสมของแต่ละโรงเรียนต่อไป

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบความรู้ ความคิดของนักเรียน นำผลการสอบไปใช้เป็นองค์ประกอบหนึ่งในการจบการศึกษาตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 และนำผลการสอบไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนของโรงเรียน และนำผลการทดสอบไปใช้ในการประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียนระดับชาติ ซึ่งได้มอบหมายให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 เป็นผู้ดำเนินการจัดสอบทางการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับชาติ (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2563 และสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ประกาศผลสอบในเดือนมีนาคม 2563 แล้วนั้น กลุ่มงานวัดและประเมินผลการศึกษา กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 จึงนำข้อมูลผลทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 มาวิเคราะห์ และจัดทำรายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 เพื่อนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพนักเรียนและการบริหารจัดการศึกษาในระดับเขตพื้นที่การศึกษาให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อวิเคราะห์และรายงานผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
2. เพื่อเปรียบเทียบผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 25561-2562

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สถานศึกษาในสังกัดได้ทราบจุดเด่น จุดด้อยและคุณภาพของนักเรียน สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในปีการศึกษาต่อไป
2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 ได้ทราบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและคุณภาพผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ทั้งรายโรงเรียนและภาพรวมระดับเขตพื้นที่การศึกษา สำหรับใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และวางแผนยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในปีการศึกษาต่อไป



## บทที่ 2

### เอกสารที่เกี่ยวข้องและวิธีดำเนินการ

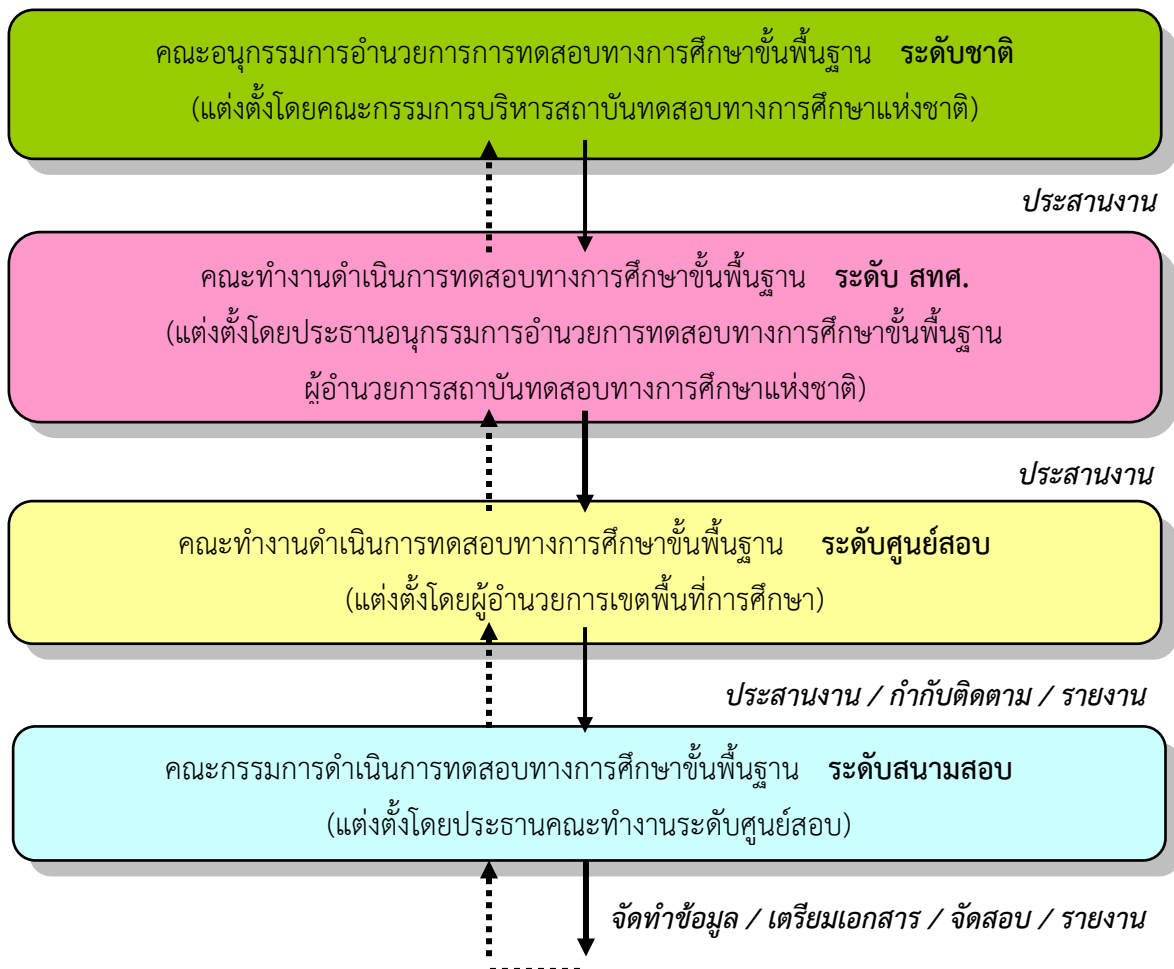
การศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรายงานผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 มีประเด็นสำคัญในการนำเสนอ ดังต่อไปนี้

1. โครงสร้างการบริหารการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน
2. บทบาทและหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน
3. เครื่องมือการประเมินการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน
4. การดำเนินงานการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน

#### 1. โครงสร้างการบริหารการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้มอบหมายให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 ดำเนินการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2563 โดยมีโครงสร้างการบริหารจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน ตามแผนผังการจัดสอบ ดังนี้

โครงสร้างการบริหารจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)



## 2.บทบาทและหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทดสอบทางการศึกษาระดับชาติพื้นฐาน (O-NET)

การดำเนินงานการจัดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน O-NET) ปีการศึกษา 2562 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้กำหนดบทบาทและหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

### ภารกิจการจัดสอบระดับศูนย์สอบ (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา)

ประธานศูนย์สอบ คือ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 และศูนย์สอบทำหน้าที่ ดังนี้

1. ประสานงานให้โรงเรียนต่างๆ ในสังกัดจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับนักเรียน และโรงเรียน ไปยัง สทศ.
2. จัดประชุมโรงเรียน เพื่อวางแผนต่อไปนี้
  - 2.1 ประชาสัมพันธ์เรื่องการสอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
  - 2.2 จัดสนามสอบ
  - 2.3 จัดกรรมการคุมสอบ
  - 2.4 วางระบบการรับ-ส่งแบบทดสอบ กระดาษคำตอบ อุปกรณ์และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการจัดสอบ
  - 2.5 เตรียมสถานที่เก็บแบบทดสอบและกระดาษคำตอบ
  - 2.6 ความปลอดภัยและความโปร่งใสในการจัดสอบ
3. ส่งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการทดสอบระดับศูนย์สอบให้ สทศ.
4. กำกับให้มีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับเก็บแบบทดสอบ กระดาษคำตอบ เอกสารเกี่ยวกับการจัดสอบ
5. แต่งตั้งหัวหน้าสนามสอบ กรรมการคุมสอบ และเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง เช่น เจ้าหน้าที่สำหรับรับ-ส่งแบบทดสอบ กระดาษคำตอบ เอกสาร และอุปกรณ์ต่างๆ เจ้าหน้าที่การเงิน
6. กำกับ ดูแล เกี่ยวกับการจัดค่าใช้จ่ายให้แก่สนามสอบตามแนวทางที่ สทศ. กำหนด
7. วางแผน กำกับ ติดตามการรับส่งแบบทดสอบและกระดาษคำตอบ เอกสารและอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับการจัดสอบ
8. กำกับให้มีเจ้าหน้าที่รับกล่องแบบทดสอบ ของเอกสาร และอุปกรณ์การสอบ และนับจำนวนกล่องให้ครบถ้วน รวมทั้งตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพกล่องแบบทดสอบ ของบรรจุเอกสารและอุปกรณ์การสอบของทุกสนามสอบ ในศูนย์สอบโดยไม่มีการเปิดช่องแบบทดสอบ หากมีปัญหา ให้แจ้งผู้อำนวยการ สทศ. โดยด่วน
9. กำกับให้เจ้าหน้าที่หรือตัวแทนส่งซองเอกสารและอุปกรณ์เกี่ยวกับการจัดสอบให้หัวหน้าสนามสอบทุกสนามล่วงหน้าก่อนวันสอบเพื่อนำไปดำเนินการ เช่น บัญชีรายชื่อผู้เข้าสอบ สติกเกอร์ข้อมูลผู้เข้าสอบติดบนโต๊ะฝั่งห้องสอบ ฯลฯ

10. กำกับให้เจ้าหน้าที่หรือตัวแทนเป็นผู้ส่งกล่องแบบทดสอบ ซองเอกสาร และอุปกรณ์การสอบให้กับหัวหน้าสนามสอบทุกสนามสอบโดยกล่องแบบทดสอบ ต้องไปถึงสนามสอบก่อนเวลาสอบ นำแบบทดสอบไปเก็บไว้ในสถานที่ที่ปลอดภัย

11. แก้ปัญหาในการดำเนินการจัดสอบของศูนย์สอบและสนามสอบ
12. บริหารค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดสอบ จากเงินจัดสรรที่ได้รับจาก สทศ.
13. รายงานสรุปผลการดำเนินการจัดสอบ และสรุปค่าใช้จ่ายในการจัดสอบ แจ้งให้ สทศ. ทราบ

### ภารกิจการจัดสอบระดับสนามสอบ

#### บทบาทหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องประจำสนามสอบ

สนามสอบมีภาระหน้าที่ในการกำกับการจัดสอบในสนามสอบให้โปร่งใส ได้มาตรฐาน โดยให้สนามสอบเสนอรายชื่อคณะกรรมการดำเนินการทดสอบ เพื่อให้ศูนย์สอบอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการระดับสนามสอบประกอบด้วย

1. หัวหน้าสนามสอบ
2. กรรมการกลาง อัตรา 1 คน : 3 ห้องสอบ
3. กรรมการคุมสอบ อัตรา 2 คน : 1 ห้องสอบ (กรรมการคุมสอบต้องไม่คุมสอบนักเรียนตนเอง)
4. นักการภารโรง อัตรา 1 คน : 5 ห้องสอบ

#### หัวหน้าสนามสอบ มีหน้าที่ ดังนี้

1. เสนอรายชื่อกรรมการไปให้ศูนย์สอบเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการทดสอบฯ ระดับสนามสอบ
2. จัดประชุมคณะกรรมการระดับสนามสอบ เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดสอบ และการคุมสอบ
3. รับซองเอกสาร และอุปกรณ์การสอบ จากศูนย์สอบ
4. เตรียมความพร้อมในการจัดสอบฯ กำกับให้มีการติดชื่อผู้เข้าสอบในสนามสอบที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ ตีตรายชื่อผู้เข้าสอบและแผนผังที่นั่งสอบหน้าห้องสอบ จัดห้องสอบและติดสติ๊กเกอร์บนโต๊ะผู้เข้าสอบ
5. รับกล่องแบบทดสอบ กล่องกระดาษคำตอบ และกล่องปรับขนาดใส่ซองกระดาษตอบกลับ จากศูนย์สอบ และเก็บรักษาให้ปลอดภัยก่อนมอบให้คณะกรรมการคุมสอบนำไปใช้ในการสอบตามตาราง
6. ประสานงานกับศูนย์สอบ เกี่ยวกับตัวแทนศูนย์สอบที่จะมาประจำสนามสอบ
7. เป็นผู้เปิดกล่องแบบทดสอบในวันสอบ ไม่เกิน 1 ชั่วโมงก่อนเวลาสอบตามตารางสอบโดยมีตัวแทนศูนย์สอบเป็นสักขีพยาน และลงนามในเอกสารกำกับเปิดกล่องบรรจุแบบทดสอบ
8. ประสานงานกับศูนย์สอบ กรณีมี “นักเรียน walk in” ขอเข้าสอบที่สนามสอบ ทั้งนี้ นักเรียน walk in จะเข้าสอบได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุญาตจากศูนย์สอบแล้ว และสนามสอบจะต้องใช้แบบฟอร์มใบเซ็นชื่อผู้เข้าสอบ (กรณีพิเศษ สทศ.3)

9. กำกับ ติดตาม ตรวจสอบ การจัดสอบให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามคู่มือจัดสอบฯ ให้มีความโปร่งใส และยุติธรรม
10. จ่ายค่าปฏิบัติงานของคณะกรรมการระดับสนามสอบ และรวบรวมหลักฐานค่าใช้จ่ายทั้งหมดส่งมอบให้ศูนย์สอบ
11. ส่งกล่องบรรจุซองกระดาษคำตอบ และกล่องบรรจุแบบทดสอบ ผ่านศูนย์สอบเพื่อส่งต่อไป สทศ.
12. ส่งเอกสารต่อไปนี้ให้ศูนย์สอบ
  - 12.1 ใบเซ็นชื่อผู้เข้าสอบ (สทศ.2)
  - 12.2 ใบเซ็นชื่อผู้เข้าสอบ (กรณีพิเศษ สทศ.3) (ถ้ามี)
  - 12.3 ใบคำขอแก้ไขข้อมูล สทศ.6 (ถ้ามี)
  - 12.4 เอกสารกำกับเปิดกล่องบรรจุแบบทดสอบ
  - 12.5 บัญชีรับ-ส่งแบบทดสอบระหว่างหัวหน้าสนามสอบกับกรรมการคุมสอบ
  - 12.6 บัญชีส่งกระดาษคำตอบและเอกสารต่างๆ จากหัวหน้าสนามสอบถึงศูนย์สอบ
  - 12.7 ใบสำคัญรับเงินค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงานประจำสนามสอบ
13. รายงานผลการปฏิบัติงานฯ ระดับสนามสอบ และเอกสารหรือหลักฐานอื่นให้ศูนย์สอบตามกำหนดเวลาที่ศูนย์สอบนัดหมาย

#### กรรมการกลาง มีหน้าที่ ดังนี้

1. แจกซองแบบทดสอบ ซองกระดาษคำตอบ พร้อมใบเซ็นชื่อผู้เข้าสอบ (สทศ.2) ของวิชาที่สอบให้ตรงกับเวลาสอบ ให้กรรมการคุมสอบ
2. รับซองกระดาษคำตอบ ซองแบบทดสอบ และ สทศ.2 หลังเสร็จสิ้นการสอบ ของแต่ละรายวิชา ตรวจสอบความเรียบร้อยและนับจำนวนให้ถูกต้อง ก่อนปิดผนึกซองกระดาษคำตอบ และปิดทับด้วยเทปกาวพิเศษต่อหน้ากรรมการคุมสอบ
3. เดินตรวจสอบความเรียบร้อยภายในสนามสอบ

#### กรรมการคุมสอบ มีหน้าที่ ดังนี้

1. อ่านคู่มือการจัดสอบฯ และดู DVD การคุมสอบให้เข้าใจ
2. รับ-ส่งแบบทดสอบ กระดาษคำตอบ และเอกสารเกี่ยวกับการสอบจากหัวหน้าสนามสอบ หรือกรรมการกลางประจำสนามสอบ ตามกำหนดเวลา
3. ดูแลความเรียบร้อยภายในห้องสอบและบริเวณใกล้เคียง และกำกับการสอบให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพตามคู่มือการจัดสอบฯ และมีความยุติธรรม โปร่งใส ได้มาตรฐาน
4. รายงานหัวหน้าสนามสอบ/กรรมการกลาง เกี่ยวกับการคุมสอบ

**เจ้าหน้าที่ประสานงาน**

มีหน้าที่ ประสานงานการสอบเรื่องอาคารสถานที่ และอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ในการสอบ

**เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์**

มีหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการสอบ ข้อปฏิบัติในการสอบและเรื่องประชาสัมพันธ์ต่างๆ

**เจ้าหน้าที่พยาบาล**

มีหน้าที่ ดูแล ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพยาบาล วางแผนและให้บริการด้านพยาบาลเบื้องต้น

**เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย**

มีหน้าที่ ควบคุมการจราจร ดูแล ป้องกัน และรักษาความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณสนามสอบ  
นักรักษาโรง มีหน้าที่ ดังนี้

1. ดำเนินการจัดห้องสอบ เตรียมป้ายประชาสัมพันธ์การสอบและเตรียมสถานที่สำหรับการจัดสอบ
2. ดำเนินการตามที่หัวหน้าสนามสอบมอบหมาย

**3. เครื่องมือการประเมินการจัดทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน**

เครื่องมือการประเมินการจัดทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ใช้ข้อสอบจากสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดยมีลักษณะของโครงสร้างและรูปแบบของเครื่องมือ ดังนี้

**3.1 โครงสร้างและรูปแบบของเครื่องมือ****3.1.1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย**

สาระ/มาตรฐานการเรียนรู้	จำนวนข้อสอบ	คะแนน	รูปแบบข้อสอบ
1. การอ่าน มาตรฐาน ท 1.1	12	24.00	- ปรนัย 4 ตัวเลือก เลือก 1 คำตอบที่ถูกต้องที่สุด
2. การเขียน มาตรฐาน ท 2.1	8	16.00	- ปรนัย 5 ตัวเลือก เลือก 2 คำตอบที่ถูกต้องที่สุด
3. การฟัง การดู และการพูด มาตรฐาน ท 3.1	8	16.00	
4. หลักการใช้ภาษาไทย มาตรฐาน ท 4.1	15	30.00	
5. วรรณคดีและวรรณกรรม มาตรฐาน ท 5.1	7	14.00	
รวม	50	100	
จำนวนเวลาที่ใช้สอบ	90 นาที		

## 3.1.2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

สาระ/มาตรฐานการเรียนรู้	จำนวนข้อสอบ	คะแนน	รูปแบบข้อสอบ
1. ภาษาเพื่อการสื่อสาร			- ปรนัย 4 ตัวเลือก เลือก 1 คำตอบที่ถูกต้องที่สุด
มาตรฐาน ต 1.1	18	36.00	
มาตรฐาน ต 1.2	13	26.00	
มาตรฐาน ต 1.3	13	26.00	
2. ภาษาและวัฒนธรรม			
มาตรฐาน ต 2.1	2	4.00	
มาตรฐาน ต 2.2	4	8.00	
รวม	50	100	
จำนวนเวลาที่ใช้สอบ	90 นาที		

## 3.1.3 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

สาระ/มาตรฐานการเรียนรู้	จำนวนข้อสอบ	คะแนน	รูปแบบข้อสอบ
1. จำนวนและการดำเนินการ			-ปรนัย 4 ตัวเลือก เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด 1 คำตอบ -ระบายคำตอบที่เป็นค่า/ ตัวเลข
มาตรฐาน ค 1.1	2	8.00	
มาตรฐาน ค 1.2	3	12.00	
มาตรฐาน ค 1.4	1	4.00	
2. การวัด			
มาตรฐาน ค 2.1	1	4.00	
มาตรฐาน ค 2.2	2	8.00	
3. เรขาคณิต			
มาตรฐาน ค 3.1	2	8.00	
มาตรฐาน ค 3.2	3	12.00	
4. พีชคณิต			
มาตรฐาน ค 4.1	1	4.00	
มาตรฐาน ค 4.2	5	20.00	
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น			
มาตรฐาน ค 5.1	3	12.00	
มาตรฐาน ค 5.2	2	8.00	
รวม	25	100	
จำนวนเวลาที่ใช้สอบ	90 นาที		

3.1.4 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

สาระ/มาตรฐานการเรียนรู้	จำนวนข้อสอบ	คะแนน	รูปแบบข้อสอบ
1. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต มาตรฐาน ว 1.1 มาตรฐาน ว 1.2	9 1	21.00 2.00	- ปรนัย 4 ตัวเลือก เลือก คำตอบที่ถูกที่สุด 1 คำตอบ - ปรนัย หลายตัวเลือก
2. ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม มาตรฐาน ว 2.1 มาตรฐาน ว 2.2	2 1	4.00 2.00	มากกว่า 1 คำตอบ - เลือกตอบเชิงซ้อน
3. สารและสมบัติของสาร มาตรฐาน ว 3.1 มาตรฐาน ว 3.2	5 4	10.00 11.00	
4. แรงและการเคลื่อนที่ มาตรฐาน ว 4.1 มาตรฐาน ว 4.2	4 2	8.00 4.00	
5. พลังงาน มาตรฐาน ว 5.1	8	19.00	
6. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก มาตรฐาน ว 6.1	5	10.00	
7. ดาราศาสตร์และอวกาศ มาตรฐาน ว 7.1 มาตรฐาน ว 7.2	2 1	7.00 2.00	
รวม	44	100	
จำนวนเวลาที่ใช้สอบ	90 นาที		

3.2 ตารางการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562

การจัดสอบระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ แบบทดสอบ 4 ฉบับ

วัน เดือน ปี	เวลาสอบ	รหัสวิชา	วิชาที่สอบ	ระยะเวลา
วันเสาร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563	10.00-11.30 น.	94	คณิตศาสตร์	90 นาที
	13.00-14.30 น.	91	ภาษาไทย	90 นาที
วันอาทิตย์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2563	10.00-11.30 น.	95	วิทยาศาสตร์	90 นาที
	13.00-14.30 น.	93	ภาษาอังกฤษ	90 นาที

#### 4. การดำเนินงานการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน ปีการศึกษา 2562

การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 ได้ดำเนินการตามแผนการดำเนินการจัดสอบ ของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดยได้ดำเนินการจัดทดสอบนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ดังนี้

1. ประชาสัมพันธ์เรื่องการสอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
2. สำรวจข้อมูลจำนวนนักเรียนที่สมัครสอบทุกโรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 ที่ต้องเข้ารับการประเมิน
3. ดำเนินการจัดให้ทุกโรงเรียนเป็นสนามสอบ และจัดห้องสอบ
4. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับศูนย์สอบ
5. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระดับสนามสอบ
6. แต่งตั้งคณะกรรมการต่างๆ เพื่อรับผิดชอบการจัดสอบ ได้แก่
  - 6.1 คณะกรรมการตรวจรับเก็บรักษาแบบทดสอบระดับศูนย์สอบ
  - 6.2 คณะกรรมการรับ-ส่งแบบทดสอบ และกระดาษคำตอบ
  - 6.3 คณะกรรมการตรวจเยี่ยมสนามสอบ (ตัวแทนศูนย์สอบ)
7. ประชุมชี้แจงบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการระดับศูนย์สอบ และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง
8. ประชุมชี้แจงบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการระดับสนามสอบ
9. กำหนดวันรับเอกสาร และอุปกรณ์การสอบ แบบทดสอบ และจัดเก็บรักษาโดยลับในสถานที่ที่เหมาะสมเพื่อเตรียมพร้อมกระจายให้สนามสอบ
10. ดำเนินการจัดสอบ ตามกำหนดเวลา
11. กำกับ ติดตาม และตรวจสอบ การจัดสอบของสนามสอบให้เกิดประสิทธิภาพ
12. กำกับสนามสอบให้ส่งกล่องกระดาษคำตอบ พร้อมเอกสารและรายงานผลการดำเนินการจัดสอบระดับสนามสอบ ให้ศูนย์สอบตามกำหนดเวลา
13. ส่งมอบกล่องกระดาษคำตอบ และบัญชีส่งจำนวนกล่องกระดาษคำตอบและเอกสารอื่นๆ จากศูนย์สอบถึงเจ้าหน้าที่สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ ตามกำหนดเวลา
14. ส่งรายงานผลการดำเนินการจัดสอบ ระดับศูนย์สอบ



# บทที่ 3

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

รายงานผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์ ได้แก่ คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้รายงานเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

1. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้
2. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559-2562 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้
3. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามสาระการเรียนรู้
4. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้
5. สาระการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้
6. มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้
7. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามรายโรงเรียน
8. มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามรายโรงเรียน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นดังนี้

### 1. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ตาราง 1 แสดงค่าสถิติผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

กลุ่มสาระ การเรียนรู้	ค่าสถิติ								ผลต่าง สพม.33 กับ ระดับประเทศ
	สพม.33		ระดับจังหวัด		ระดับสังกัด		ระดับประเทศ		
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
ภาษาไทย	57.15	14.95	55.88	14.71	55.91	15.15	55.14	15.33	+2.01
ภาษาต่างประเทศ	32.43	11.89	31.20	10.87	32.98	13.17	33.25	13.69	-0.82
คณิตศาสตร์	27.05	15.65	25.82	14.34	26.98	15.94	26.73	15.87	+0.32
วิทยาศาสตร์	30.36	8.53	29.93	8.20	30.22	8.63	30.07	8.62	+0.29

จากตาราง 1 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ยระดับเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ แต่กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย ต่ำกว่าระดับประเทศ

### 2. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559-2562 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

ตาราง 2 แสดงค่าสถิติผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559 – 2562 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

กลุ่มสาระ การเรียนรู้	ค่าสถิติ								เปรียบเทียบ ปีการศึกษา 2561-2562 (เพิ่ม/ลด)
	ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560		ปีการศึกษา 2559		
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	
ภาษาไทย	57.15	14.95	55.43	15.29	49.20	13.16	47.48	12.68	+1.72
ภาษาต่างประเทศ	32.43	11.89	28.27	9.58	29.53	9.47	30.22	10.32	+4.16

กลุ่มสาระ การเรียนรู้	ค่าสถิติ								เปรียบเทียบ ปีการศึกษา 2561-2562 (เพิ่ม/ลด)
	ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560		ปีการศึกษา 2559		
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	
คณิตศาสตร์	27.05	15.65	30.02	15.15	25.93	15.3	29.12	14.88	-2.97
วิทยาศาสตร์	30.36	8.53	36.81	10.44	32.29	9.47	35.20	9.81	-6.45

จากตาราง 2 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ยระดับเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยในปีการศึกษา 2561 ส่วนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ยในปีการศึกษา 2562 ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยในปีการศึกษา 2561

### 3. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามสาระการเรียนรู้

ตาราง 3 แสดงค่าสถิติผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

สาระการเรียนรู้	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย		
	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ	
		ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
1. การอ่าน	100.00	49.23	19.15
2. การเขียน	100.00	51.73	23.65
3. การฟัง การดู และการพูด	100.00	72.37	21.34
4. หลักการใช้ภาษา	100.00	49.73	13.37
5. วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	75.39	24.51

จากตาราง 3 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามสาระการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ สาระการเรียนรู้วรรณคดีและวรรณกรรม การฟัง การดู และการพูด การเขียน หลักการใช้ภาษา และการอ่าน ตามลำดับ

ตาราง 4 แสดงค่าสถิติผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

สาระการเรียนรู้	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)		
	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ	
		ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
1. ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	32.97	12.54
2. ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	28.51	18.97

จากตาราง 4 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามสาระการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ สาระการเรียนรู้ภาษาเพื่อการสื่อสาร และสาระการเรียนรู้ภาษาและวัฒนธรรม ตามลำดับ

ตาราง 5 แสดงค่าสถิติผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

สาระการเรียนรู้	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์		
	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ	
		ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
1. บัญญัติ	100.00	28.21	21.68
2. จำนวนและการดำเนินการ	100.00	22.44	24.72
3. การวัด	100.00	14.47	35.18
4. เรขาคณิต	100.00	27.17	23.41
5. พีชคณิต	100.00	32.05	20.89
6. การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	24.83	24.42

จากตาราง 5 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามสาระการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ สาระการเรียนรู้ พีชคณิต บัญญัติ เรขาคณิต การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น จำนวนและการดำเนินการ และสาระการเรียนรู้การวัด ตามลำดับ

ตาราง 6 แสดงค่าสถิติผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

สาระการเรียนรู้	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์		
	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ	
		ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
1. บูรณาการ	100.00	28.26	29.87
2. สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	33.78	15.57
3. ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	43.70	35.77
4. สารและสมบัติของสาร	100.00	25.41	14.21
5. แรงและการเคลื่อนที่	100.00	24.42	19.07
6. พลังงาน	100.00	33.19	16.64
7. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	34.17	20.90
8. ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	24.61	23.09

จากตาราง 6 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามสาระการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึง ค่าต่ำสุด ได้แก่ สาระการเรียนรู้ ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต พลังงาน บูรณาการ สารและสมบัติของสาร ดาราศาสตร์และอวกาศ แรงและการเคลื่อนที่ ตามลำดับ

#### 4. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้

ตาราง 7 แสดงค่าสถิติผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

มาตรฐานการเรียนรู้	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย		
	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ	
		ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
มาตรฐาน ท 1.1	100.00	49.23	19.15
มาตรฐาน ท 2.1	100.00	51.73	23.65
มาตรฐาน ท 3.1	100.00	72.37	21.34

มาตรฐานการเรียนรู้	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย		
	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ	
		ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
มาตรฐาน ท 4.1	100.00	49.73	13.37
มาตรฐาน ท 5.1	100.00	75.39	24.51

จากตาราง 7 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ท 5.1 ท 3.1 ท 2.1 ท 4.1 และมาตรฐานการเรียนรู้ ท 1.1 ตามลำดับ

ตาราง 8 แสดงค่าสถิติผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

มาตรฐานการเรียนรู้	กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)		
	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ	
		ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
มาตรฐาน ต 1.1	100.00	32.41	15.26
มาตรฐาน ต 1.2	100.00	35.38	17.88
มาตรฐาน ต 1.3	100.00	31.32	14.65
มาตรฐาน ต 2.1	100.00	38.82	35.00
มาตรฐาน ต 2.2	100.00	23.35	21.65

จากตาราง 8 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ต 2.1 ต 1.2 ต 1.1 ต 1.3 และมาตรฐานการเรียนรู้ ต 2.2 ตามลำดับ

ตาราง 9 แสดงค่าสถิติผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

มาตรฐานการเรียนรู้	กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์		
	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ	
		ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
มาตรฐาน ค 1.1	100.00	39.57	48.90
มาตรฐาน ค 1.2	100.00	13.87	25.35
มาตรฐาน ค 1.4	100.00	14.47	35.18
มาตรฐาน ค 3.1	100.00	44.06	36.63
มาตรฐาน ค 3.2	100.00	10.28	22.99
มาตรฐาน ค 4.1	100.00	27.94	44.87
มาตรฐาน ค 4.2	100.00	32.87	21.95
มาตรฐาน ค 5.1	100.00	23.97	26.99
มาตรฐาน ค 5.2	100.00	26.13	34.85
บูรณาการ	100.00	28.21	21.68

จากตาราง 9 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุด ถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ค 3.1 ค 1.1 ค 4.2 บูรณาการ ค 4.1 ค 5.2 ค 5.1 ค 1.4 ค 1.2 และ มาตรฐานการเรียนรู้ ค 3.2 ตามลำดับ

ตาราง 10 แสดงค่าสถิติผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

มาตรฐานการเรียนรู้	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์		
	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ	
		ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
บูรณาการ	100.00	28.26	29.87
มาตรฐาน ว 1.1	100.00	31.58	16.18
มาตรฐาน ว 1.2	100.00	56.85	49.53
มาตรฐาน ว 2.1	100.00	28.72	45.24
มาตรฐาน ว 2.2	100.00	58.68	49.24

มาตรฐานการเรียนรู้	กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์		
	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติ	
		ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
มาตรฐาน ว 3.1	100.00	19.81	17.89
มาตรฐาน ว 3.2	100.00	30.51	21.45
มาตรฐาน ว 4.1	100.00	26.14	24.53
มาตรฐาน ว 4.2	100.00	21.83	30.09
มาตรฐาน ว 5.1	100.00	33.19	16.64
มาตรฐาน ว 6.1	100.00	34.17	20.90
มาตรฐาน ว 7.1	100.00	26.12	27.02
มาตรฐาน ว 7.2	100.00	19.34	39.50

จากตาราง 10 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ว 2.2 ว 1.2 ว 6.1 ว 5.1 ว 1.1 ว 3.2 ว 2.1 บูรณาการ ว 4.1 ว 7.1 ว 4.2 ว 3.1 และมาตรฐานการเรียนรู้ ว 7.2 ตามลำดับ

#### 5. สาระการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

ตาราง 11 แสดงสาระการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ		
	1	2	3
ภาษาไทย	-	-	-
ภาษาอังกฤษ	สาระภาษาและวัฒนธรรม	สาระภาษาเพื่อการสื่อสาร	
คณิตศาสตร์	สาระบูรณาการ		
วิทยาศาสตร์	สาระดาราศาสตร์และอวกาศ	สาระสารและสมบัติของสาร	สาระแรงและการเคลื่อนที่

จากตาราง 11 พบว่าคะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สาระการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ 3 อันดับแรก ดังนี้



กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ได้แก่ สาระการเรียนรู้ (ไม่มี)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ได้แก่ สาระภาษาและวัฒนธรรม และสาระภาษาเพื่อการสื่อสาร

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ได้แก่ สาระบูรณาการ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ได้แก่ สาระดาราศาสตร์และอวกาศ สาระสารและสมบัติของสาร และสาระแรงและการเคลื่อนที่

### 6. มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน

ตาราง 12 แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ					
	1	2	3	4	5	6
ภาษาไทย	-	-	-	-	-	-
ภาษาอังกฤษ	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.1	-
คณิตศาสตร์	ค 5.2	ค 4.1	ค 3.2	บูรณาการ	-	-
วิทยาศาสตร์	ว 7.1	ว 4.2	ว 3.2	ว 3.1	ว 2.1	-

จากตาราง 12 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ 3 อันดับแรก ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ (ไม่มี)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ต 2.2 ต 1.2 ต 1.3

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ค 5.2 ค 4.1 ค 3.2 บูรณาการ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ว 7.1 ว 4.2 ว 3.2

ตาราง 13 แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ  
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562

กลุ่มสาระการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
	ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
ภาษาไทย	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ภาษาอังกฤษ	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.2
คณิตศาสตร์	ค 5.2	ค 4.1	ค 3.2	ค 1.2	บูรณา การ	ค 1.4	ค 2.2	ค 4.2	ค 1.2
วิทยาศาสตร์	ว 7.1	ว 4.2	ว 3.2	ว 4.2	ว 5.1	ว 3.2	ว 4.1	ว 2.1	ว 6.1

จากตาราง 13 พบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีคะแนนเฉลี่ยรายมาตรฐานการเรียนรู้ต่ำกว่าระดับประเทศ ซ้ำกันในปีการศึกษา 2560-2562 ของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ (ไม่มี)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ต 1.2 ต 1.3 ต 2.1

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ (ไม่มี)

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ว 4.2 ว 3.2

### 7. ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( $\bar{x}$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามรายโรงเรียน

ตาราง 14 แสดงค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3  
ปีการศึกษา 2562

ที่	โรงเรียน	ผลการสอบ O-NET ปีการศึกษา 2562		
		จำนวน	ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
1	สิรินธร	560	50.57	15.97
2	สุรวิทยาคาร	590	47.17	16.87
3	บัวเขตวิทยา	280	38.02	12.35
4	พระแก้ววิทยา	27	37.88	9.07
5	ศรีไพทสมันต์	8	37.55	7.69
6	ประสาทวิทยาคาร	520	37.54	11.41
7	ท่าตูมประชาเสรมวิทย์	281	36.76	11.14

ที่	โรงเรียน	ผลการสอบ O-NET ปีการศึกษา 2562		
		จำนวน	ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
8	สนมวิทยาการ	137	36.70	9.89
9	สำโรงทาบวิทยาคม	182	36.62	10.96
10	เมืองแกพิทยาสรรค์	44	36.47	9.64
11	ศิขรภูมิพิสัย	365	36.37	12.20
12	รัตนบุรี	363	36.34	11.60
13	สุรพินท์พิทยา	271	36.34	11.33
14	แตลศิริวิทยา	88	36.27	10.00
15	จอมพระประชาสรรค์	345	36.23	11.27
16	สังขะ	269	36.12	11.09
17	นารายณ์คำผงวิทยา	91	35.91	10.70
18	เปิดพิทยาสรรค์	90	35.52	10.56
19	ห้วยจรงวิทยา	109	35.52	11.48
20	ประดู่แก้วประชาสรรค์	30	35.48	8.86
21	พรมเทพพิทยาคม	34	35.19	9.13
22	สวายวิทยาการ	86	35.17	9.84
23	ยางวิทยาการ	46	35.01	9.29
24	สินรินทร์วิทยา	113	34.88	9.30
25	แรมวิทยา	10	34.86	8.22
26	ชุมพลพิทยาสรรค์	174	34.85	10.05
27	โนนเทพ	42	34.77	10.03
28	หนองขุนศรีวิทยา	41	34.77	8.76
29	ศรีปทุมพิทยาคม	29	34.70	9.55
30	ตั้งใจพิทยาคม	24	34.66	11.18
31	วีรวัฒน์โยธิน	334	34.46	10.05
32	นาดีวิทยา	88	34.33	10.12
33	สุรินทร์พิทยาคม	46	34.29	10.11
34	รามวิทยา รัชมังคลาภิเษก	203	34.15	10.14
35	มัธยมจารพัทวิทยา	10	34.14	8.41
36	กาบเชิงวิทยา	115	34.02	8.84
37	หนองฮีวิทยา	19	34.02	9.66
38	มัธยมศรีสำเภากูน	41	33.93	7.84
39	ศรีสุขวิทยา	33	33.91	9.15
40	นาบัววิทยา	44	33.79	10.58
41	ตาแดงวิทยารัชมังคลาภิเษก	42	33.70	9.96

ที่	โรงเรียน	ผลการสอบ O-NET ปีการศึกษา 2562		
		จำนวน	ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
42	ปราสาทเบงวิทยา	64	33.67	8.57
43	โชคเพชรพิทยา	33	33.64	9.42
44	บุแกรงวิทยาคม	51	33.60	8.14
45	ศรีณรงค์พิทยาลัย	69	33.40	9.70
46	ลานทรายพิทยาคม	65	33.29	8.70
47	โคกตะเคียนวิทยา	92	33.29	9.22
48	พนาสนวิทยา	77	33.16	8.90
49	ขนาดมอญพิทยาคม	139	33.14	9.89
50	กระเทียมวิทยา	162	33.07	9.36
51	ขวาวใหญ่วิทยา	13	33.06	7.49
52	หนองแวงวิทยาคม	78	32.90	9.73
53	หนองสนธิวิทยา	54	32.83	9.06
54	กุดไผทประชาสรรค์	30	32.75	8.43
55	ไทรแก้ววิทยา	41	32.73	8.98
56	เมืองบัววิทยา	75	32.72	9.87
57	เทนมีย์มิตรประชา	31	32.67	8.98
58	เทพอุดมวิทยา	40	32.55	9.06
59	ศรีรามประชาสรรค์	18	32.51	8.40
60	สุรินทร์ราชมงคล	56	32.39	8.94
61	ช้างบุญวิทยา	42	32.39	8.98
62	โคกยางวิทยา	48	32.39	8.60
63	แกศึกษาพัฒนา	33	32.35	9.72
64	ทุ่งกุลาพิทยาคม	11	32.17	8.21
65	ตาเบาวิทยา	37	32.11	8.17
66	ลำพลับพลาวิทยาการ	25	31.99	9.28
67	ดอนแรดวิทยา	37	31.93	8.91
68	สุรินทร์ภักดี	39	31.92	9.70
69	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	39	31.81	8.23
70	พนมดงรักวิทยา	132	31.80	9.33
71	ทุ่งมนวิทยาการ	56	31.73	9.72
72	มหารัตนวิทยา	13	31.65	9.35
73	ตานีวิทยา	120	31.61	9.07
74	จารย์วิทยาการ	33	31.50	8.93
75	แสงทรัพย์ประชาวิทยาการ	11	31.43	8.28

ที่	โรงเรียน	ผลการสอบ O-NET ปีการศึกษา 2562		
		จำนวน	ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
76	เชื้อเพลิงวิทยา	54	31.18	8.62
77	ธาตุศรีนคร	43	31.17	8.53
78	พญารามวิทยา	34	31.09	9.04
79	วังข่าพัฒนา	23	31.01	9.02
80	นางมดวิทยา	81	30.89	9.49
81	เมืองสิงวิทยา	56	29.92	8.29
82	โนนแท่นพิทยาคม	10	29.80	8.35
83	ท่าสว่างวิทยา	44	29.72	9.26
84	บึงนครประชาสรรค์	4	29.59	5.30
85	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	19	29.34	9.38

ตาราง 15 แสดงผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ที่	โรงเรียน	ภาษาไทย					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
	<b>ประเทศ</b>	55.14	15.33	54.42	16.02	48.29	13.73
	<b>สพฐ</b>	55.91	15.15	55.04	15.79	48.77	13.56
	<b>จังหวัด</b>	55.88	14.71	53.98	15.00	47.99	12.83
	<b>สพม.33</b>	57.15	14.95	55.43	15.29	49.20	13.16
1	สิรินธร	71.65	11.26	71.77	11.99	63.53	11.52
2	สุรวิทยาคาร	65.63	14.74	64.34	13.40	56.18	13.21
3	ศรีโพนธมนต์	65.00	10.57	54.75	13.19	48.53	12.57
4	พระแก้ววิทยา	64.59	9.06	55.59	15.87	44.00	10.18
5	แตลศิริวิทยา	61.14	14.28	57.13	14.09	53.58	12.13
6	บัวเขตวิทยา	60.51	13.95	59.16	13.57	52.79	12.56
7	สนมวิทยาคาร	60.30	12.90	57.15	12.89	52.04	12.01
8	ประดู่แก้วประชาสรรค์	59.70	11.87	47.82	13.81	47.53	6.11
9	แรร่วิทยา	59.40	13.03	46.33	5.94	39.14	8.36
10	ยางวิทยาคาร	59.13	12.66	54.64	14.06	48.56	12.18
11	ประสาทวิทยาคาร	59.10	13.90	59.23	13.36	51.12	12.51

ที่	โรงเรียน	ภาษาไทย					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
12	โนนเทพ	59.10	12.03	56.94	16.23	50.50	12.35
13	ท่าตุมประชาเสริมวิทย์	58.89	15.01	56.51	15.06	48.99	12.45
14	สำโรงทาบพิทยาคม	58.68	13.66	53.17	14.91	48.60	12.67
15	พรมเทพพิทยาคม	58.21	11.85	51.82	13.18	44.10	10.85
16	รัตนบุรี	58.20	15.49	58.03	15.79	50.74	14.12
17	เมืองแกพิทยาสรรค์	58.05	12.44	49.37	12.86	43.64	12.96
18	ศรีปทุมพิทยาคม	57.69	12.71	51.97	13.28	44.49	11.13
19	สวายวิทยาการ	57.62	13.73	50.76	13.64	45.45	11.47
20	ชุมพลพิทยาสรรค์	57.57	13.70	57.85	13.31	49.03	11.62
21	สังขะ	57.32	14.13	55.85	14.12	48.49	13.72
22	ศีขรภูมิพิสัย	57.11	15.39	54.31	15.30	50.94	12.62
23	นารายณ์ค้ำฟ้าวิทยา	57.08	14.22	53.00	15.41	46.92	11.73
24	เปิดพิทยาสรรค์	56.97	14.33	53.20	15.39	45.71	12.08
25	ห้วยจรงวิทยา	56.89	15.58	51.87	14.28	46.62	11.94
26	กาบเชิงวิทยา	56.81	13.05	51.19	13.29	47.08	12.67
27	สุรพินท์พิทยา	56.76	14.87	52.18	14.16	47.23	11.67
28	ศรีสุขวิทยา	56.58	11.25	57.84	13.46	50.77	10.92
29	นาดีวิทยา	56.33	13.91	54.42	12.14	47.52	9.33
30	มัธยมจารพัทวิทยา	56.00	13.11	54.48	12.24	47.53	7.24
31	จอมพระประชาสรรค์	55.83	14.75	57.40	14.37	48.92	12.38
32	สุรินทร์พิทยาคม	55.78	13.86	51.52	13.70	44.68	11.59
33	หนองขุนศรีวิทยา	55.71	9.30	53.62	15.23	46.41	11.07
34	สินรินทร์วิทยา	55.15	12.42	52.71	14.10	49.68	13.90
35	ปราสาทเบงวิทยา	55.13	13.16	56.89	14.26	45.52	11.34
36	ไทรแก้ววิทยา	53.98	13.99	49.98	12.77	45.34	11.54
37	ศรีณรงค์พิทยาลัย	53.90	12.99	51.27	13.07	45.42	10.56
38	หนองอียอวิทยา	53.63	12.38	51.95	12.94	49.11	13.92
39	ลานทรายพิทยาคม	53.63	11.47	54.56	15.19	46.47	11.13
40	วีรวัฒน์โยธิน	53.49	13.05	50.28	14.71	46.90	11.56

ที่	โรงเรียน	ภาษาไทย					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
41	โคกยางวิทยา	53.44	12.25	55.17	13.40	45.72	10.60
42	โคกตะเคียนวิทยา	53.42	12.83	48.50	13.26	43.39	8.87
43	รามวิทยา รังษีคลาภิเษก	53.24	13.09	51.49	14.96	44.23	11.41
44	ขวาวใหญ่วิทยา	53.15	11.99	52.93	13.99	49.54	7.53
45	เมืองบัววิทยา	52.84	15.28	50.37	14.38	45.24	11.74
46	กระเทียมวิทยา	52.83	13.51	49.95	13.40	45.50	12.10
47	มัธยมศรีสำเภาลูน	52.80	11.82	50.17	13.10	44.47	8.96
48	ขนาดมอญพิทยาคม	52.78	13.98	50.66	13.98	48.16	12.31
49	จารย์วิทยาการ	52.73	11.74	48.74	13.26	41.24	11.90
50	ตากงวิทยา รังษีคลาภิเษก	52.71	13.37	51.00	12.39	44.33	12.58
51	หนองสนธิวิทยา	52.65	14.81	49.46	10.77	45.86	10.58
52	โชคเพชรพิทยา	52.64	14.30	53.52	12.87	44.69	10.99
53	สุรินทร์ราชมงคล	52.45	13.66	51.44	13.32	39.21	7.80
54	ทุ่งมนวิทยาการ	51.77	13.38	49.12	12.33	49.13	10.67
55	ดอนแรดวิทยา	51.46	12.73	48.84	12.39	44.57	12.50
56	ตั้งใจพิทยาคม	51.25	13.74	53.84	12.24	42.08	12.23
57	พนาสนวิทยา	51.23	12.91	43.35	11.97	46.23	12.54
58	หนองแวงพิทยาคม	51.15	14.30	49.52	12.95	44.13	12.21
59	สุรินทร์ภักดี	51.05	13.73	53.00	14.91	45.75	11.42
60	ทุ่งกุลาพิทยาคม	50.82	9.55	59.45	16.58	43.88	12.57
61	กุดไผทประชาสรรค์	50.70	11.26	52.24	11.03	44.94	9.10
62	บุแกรงพิทยาคม	50.61	11.16	49.96	15.39	47.40	11.07
63	พนมดงรักวิทยา	50.36	13.86	46.09	13.18	44.74	11.85
64	ตาเบาวิทยา	50.19	11.70	43.45	12.21	40.47	12.10
65	ช้างบุญวิทยา	50.17	12.81	52.87	13.33	43.37	12.42
66	ตานีวิทยา	50.17	13.39	52.04	12.85	43.57	10.86
67	แกศึกษาพัฒนา	50.06	14.59	49.31	12.89	43.43	10.38
68	ศรีรามประชาสรรค์	49.67	10.80	46.46	10.92	44.63	10.61
69	ธาตุศรีนคร	49.51	12.86	50.88	15.12	47.53	12.99

ที่	โรงเรียน	ภาษาไทย					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
70	ลำปางพลาวิทยาการ	49.40	14.42	42.10	13.44	45.22	12.83
71	แสงทรัพย์ประชาวิทยาการ	49.36	13.05	43.00	11.58	41.60	8.31
72	บึงนครประชาสรรค์	49.25	9.01	62.50	11.40	45.13	15.36
73	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	49.23	12.43	42.79	11.44	37.57	9.79
74	นาบัววิทยา	48.75	13.53	46.66	13.59	47.00	12.56
75	เทนมีย์มิตรประชา	48.68	12.75	46.23	13.37	43.13	12.94
76	พญารามวิทยา	48.44	13.50	53.90	15.08	46.53	10.65
77	เทพอุดมวิทยา	48.23	14.95	51.74	13.80	41.96	11.78
78	วังข่าพัฒนา	47.83	13.38	48.30	15.56	48.73	8.71
79	แฉ่งมุดวิทยา	47.70	15.06	49.65	13.76	44.19	11.86
80	เชื้อเพลิงวิทยา	47.39	13.32	44.90	15.98	44.80	13.19
81	มหิธรวิทยา	46.62	12.84	39.08	12.25	40.72	10.18
82	ท่าสว่างวิทยา	45.82	15.57	53.25	11.85	43.96	10.36
83	เมืองสิงวิทยา	45.46	13.31	46.24	12.28	46.32	10.67
84	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	42.58	14.15	48.95	15.38	41.67	8.81
85	โนนแท่นพิทยาคม	39.30	18.19	44.50	13.16	43.17	13.02



ตาราง 16 แสดงผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3  
ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ที่	โรงเรียน	ภาษาอังกฤษ					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
	<b>ประเทศ</b>	33.25	13.69	29.45	11.55	30.45	11.60
	<b>สพฐ</b>	32.98	13.17	29.10	10.94	30.14	10.98
	<b>จังหวัด</b>	31.20	10.87	27.53	8.72	28.71	8.74
	<b>สพม.33</b>	32.43	11.89	28.27	9.58	29.53	9.47
1	สิรินธร	49.73	17.58	42.52	15.75	43.00	16.34
2	สุรวิทยาคาร	44.03	16.81	33.41	12.32	34.74	11.74
3	ศรีโพนทอง	33.75	10.12	27.00	5.92	26.33	6.51
4	จอมพระประชาสรรค์	32.39	9.94	27.98	8.03	28.97	7.67
5	สนมวิทยาคาร	32.38	9.49	26.86	7.56	29.36	7.54
6	ประสาทวิทยาคาร	32.32	9.58	27.33	7.88	29.20	7.40
7	ตั้งใจวิทยาคม	31.92	10.04	25.05	4.87	26.40	7.48
8	เมืองแกพิทยาสรรค์	31.91	7.97	25.27	4.15	29.82	7.53
9	ท่าตูมประชาเสรมวิทย์	31.86	9.60	27.46	8.46	28.92	8.17
10	ศิขรภูมิพิสัย	31.70	10.31	26.14	7.40	28.61	7.36
11	สุรพินท์พิทยา	31.67	9.20	27.37	7.74	27.43	6.74
12	รัตนบุรี	31.61	10.00	28.46	9.49	29.55	9.15
13	สังขะ	31.48	9.86	26.53	7.52	28.68	8.10
14	สำโรงทาบวิทยาคม	31.38	9.47	26.22	6.23	28.37	7.54
15	ศรีรามประชาสรรค์	31.33	7.77	29.08	2.79	25.70	6.22
16	รามวิทยา รัชมังคลาภิเษก	31.24	9.48	26.94	8.03	27.72	7.45
17	นาบัววิทยา	30.86	7.43	30.00	6.65	28.61	7.81
18	ห้วยจระเข้มหาวิทยาลัย	30.83	9.69	27.40	9.82	28.00	6.46
19	สินรินทร์วิทยา	30.64	7.84	26.95	6.64	28.28	6.26
20	สวายวิทยาคาร	30.60	8.41	25.31	6.58	27.89	7.15
21	บัวเชดวิทยา	30.56	10.09	27.68	7.66	29.66	8.90
22	นารายณ์คำผงวิทยา	30.55	9.46	26.77	6.82	27.49	7.26

ที่	โรงเรียน	ภาษาอังกฤษ					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
23	เบ็ดพิทยาสรรค์	30.47	7.85	25.25	6.04	27.16	6.64
24	ชุมพลวิทยาสรรค์	30.32	8.28	26.55	6.69	27.80	6.79
25	โนนแท่นพิทยาคม	30.00	5.06	24.75	6.32	32.33	6.67
26	บุแกรงวิทยาคม	29.96	6.93	27.92	6.28	27.53	7.78
27	เทพอุดมวิทยา	29.95	8.53	27.51	6.16	27.65	8.87
28	พรมเทพพิทยาคม	29.82	7.05	25.05	6.45	27.60	6.55
29	แตลศิริวิทยา	29.75	7.86	26.53	6.66	28.64	7.05
30	วีรวัฒน์โยธิน	29.73	8.55	27.08	7.88	27.98	7.51
31	ช้างบุญวิทยา	29.67	7.29	24.77	5.98	25.14	6.47
32	ธาตุศรีนคร	29.63	7.74	26.16	6.81	28.14	6.12
33	กุดไผทประชาสรรค์	29.53	5.93	24.48	6.27	28.00	5.66
34	แสงทรัพย์ประชาวิทยาการ	29.45	5.98	26.20	4.51	21.20	5.15
35	ตากงวิทยารัชมิ่งคลาภิเษก	29.45	10.06	27.78	6.92	27.70	8.46
36	มหิธรวิทยา	29.38	4.80	23.83	6.40	26.72	7.46
37	ศรีสุขวิทยา	29.24	7.76	23.16	4.37	26.00	6.20
38	หนองแวงวิทยาคม	29.23	8.00	25.28	6.05	28.12	7.51
39	ศรีณรงค์พิทยาลัย	29.07	7.90	27.10	7.31	28.64	6.26
40	ประดู่แก้วประชาสรรค์	29.07	5.93	23.96	5.44	25.16	7.66
41	หนองอียอวิทยา	29.05	8.52	26.30	5.03	29.19	6.42
42	โนนเทพ	29.05	9.11	26.94	6.32	27.69	7.18
43	ลานทรายพิทยาคม	29.02	6.52	27.03	7.57	27.10	6.75
44	ยางวิทยาการ	29.00	7.23	26.67	5.99	30.44	6.78
45	หนองขุนศรีวิทยา	28.98	7.34	25.03	6.84	27.74	6.08
46	ดอนแรดวิทยา	28.92	7.30	25.14	7.15	26.00	7.57
47	โคกตะเคียนวิทยา	28.91	7.24	26.30	6.01	26.88	7.50
48	ตาเบาวิทยา	28.86	6.52	23.84	4.95	25.88	5.80
49	มัธยมจารพัทวิทยา	28.80	4.83	25.39	5.61	27.87	6.00
50	กระเทียมวิทยา	28.78	7.58	27.47	6.67	26.55	6.76
51	นาดีวิทยา	28.66	7.96	26.77	5.45	26.03	5.60

ที่	โรงเรียน	ภาษาอังกฤษ					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
52	กาบเชิงวิทยา	28.60	6.68	25.61	6.83	26.62	5.99
53	แกศึกษาพัฒนา	28.48	8.25	25.20	6.95	27.95	6.26
54	สุรินทร์ภักดี	28.46	6.54	26.69	6.09	28.16	4.90
55	ขนาดมอญพิทยาคม	28.33	7.82	25.40	5.87	28.49	6.98
56	เทนมีย์มิตรประชา	28.28	7.02	26.65	5.59	27.28	8.07
57	มัธยมศรีสำเภาลูน	28.24	4.64	27.52	4.69	30.29	5.90
58	โชคเพชรพิทยา	28.24	6.01	26.64	6.87	27.05	7.11
59	โคกยางวิทยา	28.21	8.34	24.69	7.73	27.90	5.81
60	ปราสาทเบงวิทยา	28.19	6.33	26.95	5.98	25.80	6.22
61	ลำพลับพลาวิทยาการ	28.16	5.18	25.40	7.51	27.56	7.90
62	ทุ่งมนวิทยาการ	28.14	7.82	24.06	6.52	27.96	6.96
63	พนาสนวิทยา	28.08	6.72	25.76	5.29	28.25	8.71
64	หนองสนิทธิวิทยา	28.00	6.87	26.92	6.09	27.18	6.69
65	ตานีวิทยา	27.95	7.23	26.08	6.43	26.76	6.58
66	เชื้อเพลิงวิทยา	27.93	5.95	25.29	6.15	26.71	6.19
67	ไทรแก้ววิทยา	27.85	7.97	27.92	6.98	27.88	7.28
68	พระแก้ววิทยา	27.85	7.50	25.63	6.27	28.44	6.95
69	เมืองบัววิทยา	27.81	7.81	26.52	5.97	27.21	7.65
70	นางมดวิทยา	27.75	7.14	25.49	6.63	27.81	6.82
71	วังข่าพัฒนา	27.74	6.86	26.18	6.95	28.40	6.58
72	พนมดงรักวิทยา	27.58	7.65	26.37	7.17	28.59	7.45
73	ขาวใหญ่วิทยา	27.38	5.94	26.00	5.66	28.46	4.72
74	ศรีปทุมพิทยาคม	27.24	9.09	26.45	5.76	25.42	6.15
75	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	27.13	6.19	25.63	7.22	26.41	6.78
76	สุรินทร์ราชมงคล	27.07	6.77	27.64	11.23	26.14	7.91
77	พญารามวิทยา	27.06	5.87	27.05	6.43	28.12	8.27
78	เมืองสิงวิทยา	26.96	6.18	25.60	6.54	27.00	6.46
79	แระวิทยา	26.67	8.22	23.33	4.62	28.00	5.95
80	สุรินทร์พิทยาคม	26.22	9.36	25.03	6.44	26.53	6.13

ที่	โรงเรียน	ภาษาอังกฤษ					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
81	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	26.11	6.17	26.21	5.98	25.75	6.59
82	จารย์วิทยาการ	26.00	8.02	26.97	5.42	26.95	6.10
83	บึงนครประชาสรรค์	25.50	5.89	28.00	4.76	29.25	6.48
84	ท่าสว่างวิทยา	24.95	6.96	28.90	5.78	26.43	7.29
85	ทุ่งกุลาพิทยาคม	24.73	5.48	29.45	6.72	28.00	7.19

ตาราง 17 แสดงผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3  
ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ที่	โรงเรียน	คณิตศาสตร์					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
	<b>ประเทศ</b>	26.73	15.87	30.04	16.03	26.30	16.40
	<b>สพฐ</b>	26.73	15.87	30.28	16.02	26.55	16.36
	<b>จังหวัด</b>	26.73	15.87	28.77	13.90	24.55	14.05
	<b>สพม.33</b>	27.05	15.65	30.02	15.15	25.93	15.30
1	สิรินธร	44.36	23.01	49.11	22.07	44.90	22.33
2	สุรวิทยาคาร	43.36	24.17	43.13	22.32	39.58	22.21
3	บัวเชดวิทยา	30.17	17.19	33.43	16.20	30.64	16.89
4	ท่าตูมประชาเสรมวิทย์	27.72	12.87	27.67	11.64	24.13	13.25
5	ประสาธวิทยาคาร	27.67	14.35	31.28	13.45	26.30	13.26
6	พระแก้ววิทยา	27.56	12.43	28.63	14.53	19.56	9.59
7	จอมพระประชาสรรค์	26.99	12.90	30.95	14.40	27.57	14.86
8	สำโรงทาบพิทยาคม	26.40	13.53	25.92	10.80	23.26	12.37
9	สุรพินท์พิทยา	26.33	12.79	26.50	11.01	22.49	11.43
10	ศิขรภูมิพิสัย	26.27	14.81	29.14	13.03	27.20	14.93
11	รัตนบุรี	26.18	13.99	29.59	12.36	24.02	13.20
12	ตั้งใจพิทยาคม	26.00	13.22	24.42	8.30	22.72	11.13
13	สุรินทร์พิทยาคม	25.91	9.39	26.06	5.55	21.05	7.27
14	มัธยมศรีสำเภากูน	25.66	8.92	26.62	8.62	19.41	8.35

ที่	โรงเรียน	คณิตศาสตร์					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
15	วีรวัฒน์โยธิน	25.59	10.93	26.34	10.53	22.78	10.37
16	เมืองแกพิทยาสรรค์	25.27	10.58	26.00	8.99	19.73	8.71
17	นารายณ์ค้ำฟ้าวิทยา	25.14	11.75	28.44	12.03	24.12	10.57
18	สังขะ	24.95	12.85	28.00	11.31	24.42	13.26
19	หนองขุนศรีวิทยา	24.88	11.30	27.31	11.70	22.43	11.42
20	นาบัววิทยา	24.73	14.05	25.13	8.85	26.09	13.39
21	ศรีปทุมพิทยาคม	24.69	9.10	22.58	9.23	21.64	7.45
22	เทนมีย์มิตรประชา	24.65	8.69	26.40	7.89	20.67	10.90
23	ศรีไผทสมันต์	24.50	3.71	27.67	12.27	20.93	10.36
24	สินรินทร์วิทยา	24.42	10.21	25.58	10.28	22.85	10.80
25	สนมวิทยาการ	24.29	10.03	29.06	11.27	26.30	11.67
26	เปิดพิทยาสรรค์	24.22	11.35	27.91	10.21	21.22	10.12
27	หนองอียอวิทยา	24.21	10.82	26.20	7.32	27.11	8.10
28	ขวาวใหญ่วิทยา	24.00	5.43	26.00	9.77	18.77	9.07
29	รามวิทยา รัชมง์คลาภิเษก	23.70	10.74	27.03	10.92	20.11	9.51
30	แตลศรีวิทยา	23.59	10.04	28.41	12.72	22.44	10.77
31	ขนาดมอญพิทยาคม	23.57	10.58	24.85	10.96	23.97	10.00
32	เทพอุดมวิทยา	23.30	6.98	24.74	8.98	21.50	9.79
33	บุแกรงพิทยาคม	23.29	8.11	25.21	9.63	26.24	14.58
34	พรมเทพพิทยาคม	23.29	9.58	28.32	10.32	23.70	11.88
35	พนาสนวิทยา	23.27	8.12	24.53	8.08	20.16	8.57
36	แสงทรัพย์ประชาวิทยาการ	23.27	7.40	22.40	7.42	21.60	7.42
37	สวายวิทยาการ	23.20	9.54	26.78	11.14	21.03	8.59
38	นาดีวิทยา	23.09	10.75	25.98	8.75	20.51	9.52
39	ทุ่งกุลาพิทยาคม	22.91	9.36	27.27	13.08	20.47	6.70
40	ห้วยจริงวิทยา	22.86	12.82	24.60	11.19	21.74	10.65
41	ยางวิทยาการ	22.61	9.88	24.62	8.22	23.41	10.66
42	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	22.56	8.18	21.37	7.53	16.73	5.14
43	หนองแวงพิทยาคม	22.41	9.31	26.63	10.45	21.76	9.06

ที่	โรงเรียน	คณิตศาสตร์					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
44	พญารามวิทยา	22.35	10.09	29.71	10.44	22.71	11.22
45	โคกตะเคียนวิทยา	22.30	10.34	24.47	8.86	20.34	9.46
46	เมืองบัววิทยา	22.24	9.24	25.13	8.20	22.43	8.99
47	ศรีสุขวิทยา	22.18	10.19	24.84	8.06	26.62	11.63
48	ประดู่แก้วประชาสรรค์	22.13	10.87	22.93	7.70	22.95	9.78
49	ตากวงวิทยารัชมิ่งคลาภิเษก	22.10	8.44	23.44	8.70	18.06	6.97
50	โนนเทพ	22.05	11.96	23.67	9.11	22.25	9.32
51	โนนแท่นพิทยาคม	22.00	7.64	19.00	4.36	22.00	6.43
52	ลานทรายพิทยาคม	21.97	10.46	27.00	12.65	23.79	10.42
53	ชุมพลวิทยาสรรค์	21.91	10.72	29.68	11.79	22.87	11.31
54	มหาริทธิวิทยา	21.85	10.94	19.67	7.20	20.96	8.64
55	สุรินทร์ภักดี	21.85	11.67	27.17	10.73	20.78	10.86
56	โชคเพชรพิทยา	21.82	9.14	27.27	10.49	21.96	9.09
57	กระเทียมวิทยา	21.68	9.69	25.91	10.19	23.15	10.69
58	กาบเชิงวิทยา	21.63	8.65	26.17	9.60	22.93	12.69
59	หนองสนธิวิทยา	21.63	8.35	23.14	10.28	21.64	6.40
60	กุดไผทประชาสรรค์	21.60	9.39	26.76	9.31	21.56	10.59
61	ปราสาทเบงวิทยา	21.38	7.75	26.95	10.91	19.80	7.22
62	ลำพลับพลาวิทยาการ	21.28	10.16	23.80	7.21	20.00	10.83
63	ศรีณรงค์พิทยาลัย	21.28	9.74	25.80	9.38	20.29	9.11
64	เชื้อเพลิงวิทยา	21.26	8.77	20.45	7.71	21.83	9.15
65	มัธยมจารพัทวิทยา	21.20	8.40	21.91	7.54	24.27	8.45
66	พนมดงรักวิทยา	21.15	9.06	24.96	9.46	19.14	9.03
67	ตานีวิทยา	21.10	8.62	26.68	9.27	22.13	11.30
68	บึงนครประชาสรรค์	21.00	1.73	30.67	13.50	23.00	11.09
69	ช้างบุญวิทยา	20.86	8.58	25.54	10.23	19.54	11.97
70	แรร่วิทยา	20.80	3.49	22.67	6.25	14.86	5.94
71	แกศึกษาพัฒนา	20.73	8.55	24.80	10.85	18.10	9.16
72	จารย์วิทยาการ	20.73	9.16	24.90	10.64	17.89	10.12

ที่	โรงเรียน	คณิตศาสตร์					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
73	สุรินทร์ราชมงคล	20.71	8.18	25.42	10.12	22.76	9.58
74	เมืองสิงวิทยา	20.50	8.32	24.48	8.18	21.18	9.71
75	ดอนแร่วิทยา	20.43	9.05	26.70	12.55	20.15	8.66
76	ศรีรามประชาสรรค์	20.22	9.28	26.46	9.22	22.96	9.59
77	ตาเบาวิทยา	20.22	7.32	24.11	9.34	18.59	10.08
78	ทุ่งมนวิทยาการ	20.21	10.04	25.85	8.15	23.71	11.08
79	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	20.21	9.58	25.47	10.87	18.83	6.97
80	นางมุดวิทยา	20.15	8.30	25.85	10.50	20.82	9.26
81	ท่าสว่างวิทยา	20.09	8.20	25.40	12.98	21.04	8.52
82	วังข่าพัฒนา	19.83	8.63	21.45	5.64	22.00	10.32
83	ไทรแก้ววิทยา	19.71	8.54	28.16	8.57	20.88	8.13
84	โคกยางวิทยา	19.58	7.84	24.38	7.93	21.84	9.49
85	ธาตุศรีนคร	17.67	8.15	26.29	10.44	24.09	10.37

ตาราง 18 แสดงผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3  
ปีการศึกษา 2560-2562 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ที่	โรงเรียน	วิทยาศาสตร์					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
	<b>ประเทศ</b>	30.07	8.62	36.10	11.01	32.28	9.81
	<b>สพฐ</b>	30.22	8.63	36.43	10.99	32.47	9.80
	<b>จังหวัด</b>	29.93	8.20	36.13	10.09	31.64	9.03
	<b>สพม.33</b>	30.36	8.53	36.81	10.44	32.29	9.47
1	สิรินธร	36.52	12.05	47.13	12.61	41.66	12.79
2	สุรวิทยาคาร	35.68	11.78	43.99	12.10	38.81	12.18
3	โชคเพชรพิทยา	31.88	8.23	34.09	8.39	31.16	9.21
4	พระแก้ววิทยา	31.54	7.28	37.31	11.14	28.71	7.22
5	ห้วยจิ้งจกวิทยา	31.50	7.84	35.81	9.04	30.33	8.12
6	แร่วิทยา	31.39	8.15	33.33	7.94	28.86	8.74

ที่	โรงเรียน	วิทยาศาสตร์					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
7	ประสาทวิทยาการ	31.06	7.81	38.46	8.68	31.38	8.05
8	ประดู่แก้วประชาสรรค์	31.03	6.79	32.49	8.43	29.58	6.21
9	นารายณ์คำผงวิทยา	30.86	7.37	36.07	8.89	30.35	7.74
10	บัวเชดวิทยา	30.85	8.15	38.70	10.39	35.34	10.90
11	นาบัววิทยา	30.83	7.31	32.63	7.54	29.22	8.04
12	สังขะ	30.67	7.52	36.06	9.68	31.06	8.23
13	เมืองแกพิทยาสรรค์	30.67	7.58	30.73	7.42	30.27	7.49
14	แตลศิริวิทยา	30.59	7.80	39.47	9.00	34.71	9.21
15	สุรพินท์พิทยา	30.58	8.45	36.18	9.02	31.16	7.76
16	มัธยมจารพัถวิทยา	30.55	7.30	37.30	8.84	32.53	7.06
17	บุแกรงวิทยาคม	30.53	6.35	32.77	9.01	34.00	7.75
18	เปิดพิทยาสรรค์	30.44	8.70	37.39	9.80	31.85	7.51
19	ศิษรภูมิพิสัย	30.39	8.27	35.92	9.93	33.02	8.89
20	ทุ่งกุลาพิทยาคม	30.23	8.45	34.36	8.30	29.41	7.32
21	แกศึกษาพัฒนา	30.12	7.49	32.74	9.08	29.10	5.76
22	พนาสนวิทยา	30.04	7.84	32.09	7.50	29.62	8.50
23	สำโรงทาบวิทยาคม	30.01	7.18	35.47	9.55	31.11	7.23
24	ปราสาทเบงวิทยา	30.01	7.03	35.18	10.29	29.05	7.70
25	สนมวิทยาการ	29.84	7.14	36.30	8.57	32.85	9.51
26	จอมพระประชาสรรค์	29.70	7.49	37.88	9.66	31.63	8.16
27	ตาแดงวิทยา รัชมิ่งคลาภิเษก	29.60	7.79	34.06	8.33	29.39	6.14
28	ชุมพลพิทยาสรรค์	29.53	7.47	38.27	10.05	31.33	8.50
29	หนองขุนศรีวิทยา	29.51	7.11	35.03	7.46	29.96	8.18
30	ตั้งใจวิทยาคม	29.48	7.72	32.74	9.39	30.24	9.97
31	พรมเทพพิทยาคม	29.46	8.05	34.37	9.22	29.40	6.84
32	ไทรแก้ววิทยา	29.38	5.44	33.41	9.03	28.88	6.94
33	รัตนบุรี	29.35	6.94	37.79	9.84	32.11	9.21
34	ศรีณรงค์พิทยาลัย	29.34	8.19	34.27	9.25	28.81	6.71
35	สุรินทร์ราชมงคล	29.33	7.14	30.22	8.74	26.41	6.82



ที่	โรงเรียน	วิทยาศาสตร์					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
36	ยางวิทยาการ	29.30	7.39	32.31	8.18	32.00	8.82
37	นาดีวิทยา	29.26	7.87	34.71	7.71	30.93	7.91
38	สุรินทร์พิทยาคม	29.23	7.84	34.39	9.88	31.00	7.66
39	สินรินทร์วิทยา	29.21	6.68	34.42	7.92	31.31	8.37
40	ศรีปทุมพิทยาคม	29.19	7.29	34.52	6.30	29.58	5.93
41	หนองอียอวิทยา	29.18	6.92	37.70	6.49	34.67	7.54
42	กุดไผทประชาสรรค์	29.18	7.16	37.30	9.17	29.44	6.58
43	ตาเบาวิทยา	29.16	7.13	30.74	8.21	31.18	7.23
44	สวายวิทยาการ	29.13	7.68	33.73	8.28	30.50	7.29
45	กาบเชิงวิทยา	29.13	7.00	34.05	7.63	31.26	8.10
46	ลำพลับปลาวิทยาการ	29.12	7.37	32.50	7.61	30.78	7.92
47	วีรวัฒน์โยธิน	29.03	7.66	32.80	9.86	31.17	8.20
48	มัธยมศรีสำเภาลูน	29.01	5.99	34.14	7.31	29.41	8.18
49	กระเทียมวิทยา	28.98	6.65	34.19	8.23	30.05	7.05
50	ช้างบุญวิทยา	28.87	7.25	34.26	8.27	31.14	7.50
51	ศรีรามประชาสรรค์	28.83	5.75	32.46	9.52	30.81	7.14
52	หนองแวงพิทยาคม	28.79	7.32	34.44	8.85	29.65	7.67
53	มหารัตนวิทยา	28.77	8.83	27.33	5.79	28.64	6.90
54	เทพอุดมวิทยา	28.73	5.80	36.11	7.63	29.61	6.52
55	หนองสนธิวิทยา	28.72	6.01	32.49	7.01	29.14	7.82
56	วังข่าพัฒนา	28.63	7.21	31.52	6.95	33.67	6.59
57	โนนเทพ	28.60	7.10	37.33	10.86	28.13	7.19
58	ท่าตูมประชาเสริมวิทย์	28.57	7.08	36.30	9.18	30.70	7.99
59	ลานทรายพิทยาคม	28.54	6.34	34.06	10.33	31.00	7.72
60	เทนมีย์มิตรประชา	28.53	7.21	33.90	8.90	29.23	8.88
61	โคกตะเคียนวิทยา	28.50	6.46	31.47	6.88	28.17	7.40
62	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	28.45	7.62	33.58	5.41	29.58	6.05
63	รามวิทยา รัชมังคลาภิเษก	28.39	7.26	35.31	9.79	30.26	6.82
64	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	28.33	6.11	29.68	6.80	27.73	7.00

ที่	โรงเรียน	วิทยาศาสตร์					
		ปีการศึกษา 2562		ปีการศึกษา 2561		ปีการศึกษา 2560	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.
65	โคกยางวิทยา	28.31	5.97	34.08	8.32	29.44	7.55
66	พนมดงรักวิทยา	28.16	6.74	34.41	8.98	29.76	7.53
67	เชื้อเพลิงวิทยา	28.15	6.44	30.58	7.51	30.17	8.72
68	ท่าสว่างวิทยา	28.00	6.31	34.70	6.64	30.61	8.14
69	เมืองบัววิทยา	28.00	7.12	32.91	8.19	31.50	6.76
70	ศรีสุขวิทยา	27.99	7.50	35.16	9.32	30.00	6.10
71	นางมดวิทยา	27.96	7.46	32.00	7.83	30.60	7.83
72	โนนแท่นพิทยาคม	27.90	2.52	30.25	2.73	31.33	6.18
73	ธาตุศรีนคร	27.88	5.37	34.29	10.09	29.77	8.32
74	ขนาดมอญพิทยาคม	27.81	7.19	32.71	8.71	31.25	7.70
75	ขวาวใหญ่วิทยา	27.69	6.58	37.00	8.97	29.69	6.12
76	ตานีวิทยา	27.21	7.05	32.80	7.80	28.56	7.33
77	ศรีไผทสมันต์	26.94	6.35	34.75	7.63	31.40	6.66
78	ดอนแรดวิทยา	26.89	6.55	34.22	9.20	28.64	7.29
79	ทุ่งมนวิทยาการ	26.78	7.65	32.86	8.51	33.14	8.28
80	เมืองสิงวิทยา	26.74	5.34	35.08	7.81	31.18	6.50
81	จารย์วิทยาการ	26.53	6.80	32.77	8.26	27.58	8.00
82	พญารามวิทยา	26.50	6.73	35.52	8.73	29.24	7.72
83	สุรินทร์ภักดี	26.32	6.87	33.79	7.21	29.45	7.69
84	แสงทรัพย์ประชาวิทยาการ	23.64	6.72	28.00	6.63	30.80	7.22
85	บึงนครประชาสรรค์	22.63	4.55	39.17	9.04	29.75	9.30

8. มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ  
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามรายโรงเรียน

ตาราง 19 แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ  
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามโรงเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ				
		1	2	3	4	5
1	กระเทียมวิทยา	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1
2	กาบเชิงวิทยา	-	-	-	-	-
3	กุดไผทประชาสรรค์	ท 1.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 3.1	ท 4.1
4	แกศึกษาพัฒนา	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1
5	ขนาดมอญพิทยาคม	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 5.1	ท 3.1
6	ขวาวใหญ่วิทยา	ท 1.1	ท 4.1	ท 5.1	ท 3.1	-
7	โคกตะเคียนวิทยา	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 4.1	-
8	โคกยางวิทยา	ท 1.1	ท 5.1	ท 2.1	ท 3.1	-
9	จอมพระประชาสรรค์	ท 1.1	ท 4.1	-	-	-
10	จารย์วิทยาการ	ท 1.1	ท 2.1	ท 4.1	-	-
11	ช้างบุญวิทยา	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 4.1
12	ชุมพลวิทยาสรรค์	-	-	-	-	-
13	เชื้อเพลิงวิทยา	ท 5.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1
14	โชคเพชรพิทยา	ท 1.1	ท 5.1	ท 3.1	ท 4.1	-
15	ดอนแรดวิทยา	ท 2.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 1.1	-
16	ตั้งใจพิทยาคม	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1
17	ตากงวิทยา รัชมิ่งคลาภิเษก	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 2.1	-
18	ตานีวิทยา	ท 5.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 4.1
19	ตาเบาวิทยา	ท 5.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 4.1
20	แตลศิริวิทยา	-	-	-	-	-
21	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	ท 3.1	ท 5.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1
22	ท่าตูมประชาเสรมวิทย์	-	-	-	-	-
23	ท่าสว่างวิทยา	ท 5.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1
24	ทุ่งกุลาพิทยาคม	ท 2.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 1.1	-
25	ทุ่งมนวิทยาการ	ท 3.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 5.1	ท 2.1
6	เทนมีย์มิตรประชา	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 4.1

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ				
		1	2	3	4	5
27	เทพอุดมวิทยา	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1
28	ไทรแก้ววิทยา	ท 4.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 3.1	-
29	ธาตุดุสรินทร์	ท 5.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 4.1
30	นาดีวิทยา	ท 3.1	-	-	-	-
31	นาบัววิทยา	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 5.1
32	นารายณ์คำผงวิทยา	ท 4.1	-	-	-	-
33	นางมณีวิทยา	ท 2.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1
34	โนนเทพ	-	-	-	-	-
35	โนนแทนพิทยาคม	ท 5.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1
36	บัวเขตวิทยา	-	-	-	-	-
37	บึงนครประชาสรรค์	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 4.1
38	บุแกรงพิทยาคม	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 2.1
39	เบ็ดพิทยาสรรค์	ท 1.1	-	-	-	-
40	ประดู่แก้วประชาสรรค์	-	-	-	-	-
41	ประสาทพิทยาคาร	-	-	-	-	-
42	ปราสาทเบงวิทยา	ท 1.1	ท 3.1	-	-	-
43	พญารามวิทยา	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 2.1	ท 3.1
44	พนมดงรักวิทยา	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 4.1
45	พนาสนวิทยา	ท 2.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 3.1
46	พรมเทพพิทยาคม	-	-	-	-	-
47	พระแก้ววิทยา	-	-	-	-	-
48	มหิธรวิทยา	ท 2.1	ท 5.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 4.1
49	มัธยมจารพัทวิทยา	ท 2.1	ท 3.1	-	-	-
50	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 4.1
51	มัธยมศรีสำเภาลูน	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	-	-
52	เมืองแกพิทยาสรรค์	-	-	-	-	-
53	เมืองบัววิทยา	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 2.1
54	เมืองสิงวิทยา	ท 5.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 3.1
55	ยางพิทยาคาร	ท 1.1	-	-	-	-
56	รัตนบุรี	-	-	-	-	-
57	รามวิทยา รัชมิ่งคลาภิเษก	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 5.1	ท 3.1
58	แร่วิทยา	ท 2.1	-	-	-	-
59	ลานทรายพิทยาคม	ท 1.1	ท 2.1	ท 4.1	-	-
60	ลำพลับพลาพิทยาคาร	ท 5.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 2.1

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ				
		1	2	3	4	5
61	วังข่าพัฒนา	ท 1.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 5.1	ท 4.1
62	วีรวัฒน์โยธิน	ท 2.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1	-
63	ศรีนครคีตพิทยาลัย	ท 1.1	ท 5.1	ท 2.1	-	-
64	ศรีปทุมพิทยาคม	ท 5.1	-	-	-	-
65	ศรีไผทสมันต์	-	-	-	-	-
66	ศรีรภูมิพิสัย	ท 1.1	-	-	-	-
67	ศรีรามประชาสรรค์	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 4.1
68	ศรีสุขวิทยา	ท 1.1	-	-	-	-
69	สนมวิทยาคาร	ท 1.1	-	-	-	-
70	สวายวิทยาคาร	ท 4.1	-	-	-	-
71	สังขะ	ท 1.1	-	-	-	-
72	สำโรงทาบวิทยาคม	-	-	-	-	-
73	สินรินทร์วิทยา	ท 1.1	ท 4.1	ท 3.1	-	-
74	สิรินธร	-	-	-	-	-
75	สุรพินท์พิทยา	-	-	-	-	-
76	สุรวิทยาคาร	-	-	-	-	-
77	สุรินทร์พิทยาคม	ท 1.1	-	-	-	-
78	สุรินทร์ภักดี	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 5.1
79	สุรินทร์ราชมงคล	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	-
80	แสงทรัพย์ประชาวิทยาคาร	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	-
81	หนองขุนศรีวิทยา	ท 1.1	ท 4.1	-	-	-
82	หนองแวงวิทยาคม	ท 5.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 3.1
83	หนองสนธิวิทยา	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 4.1
84	หนองอียอวิทยา	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 4.1	-
85	ห้วยจิ้งจิกวิทยา	ท 3.1	-	-	-	-

ตาราง 20 แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ  
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามโรงเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ				
		1	2	3	4	5
1	กระเทียมวิทยา	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	-
2	กาบเชิงวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1	-
3	กุดไผทประชาสรรค์	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.3
4	แกศึกษาพัฒนา	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.1	-
5	ขนาดมอญพิทยาคม	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1	-
6	ขวาวใหญ่วิทยา	ต 2.1	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2
7	โคกตะเคียนวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.3
8	โคกยางวิทยา	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	-
9	จอมพระประชาสรรค์	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	-	-
10	จารย์วิทยาการ	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.2
11	ช้างบุญวิทยา	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3
12	ชุมพลวิทยาสรรค์	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.1
13	เชื้อเพลิงวิทยา	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3
14	โชคเพชรพิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	-
15	ดอนแรดวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	-
16	ตั้งใจพิทยาคม	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	-
17	ตากงวิทยา รัชมังคลาภิเษก	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	-
18	ตานีวิทยา	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.2
19	ตาเบาวิทยา	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	-
20	แตลศิริวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.1
21	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	-
22	ท่าตูมประชาเสรมวิทย์	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	-	-
23	ท่าสว่างวิทยา	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	-
24	ทุ่งกุลาพิทยาคม	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.3
25	ทุ่งมนวิทยาการ	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.1
26	เทนมีย์มิตรประชา	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	-
27	เทพอุดมวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	-
28	ไทรแก้ววิทยา	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	-
29	ธาตุดีศรีนคร	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	-

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ				
		1	2	3	4	5
30	นาดีวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1	-
31	นาบัววิทยา	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	-
32	นารายณ์คำผงวิทยา	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.1	ต 2.2
33	นางมุดวิทยา	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2
34	โนนเทพ	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	-
35	โนนแท่นพิทยาคม	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2	-	-
36	บัวเชดวิทยา	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.1
37	บึงนครประชาสรรค์	ต 1.3	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.2	-
38	บุแกรงพิทยาคม	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2	-	-
39	เบ็ดพิทยาสรรค์	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.2
40	ประดู่แก้วประชาสรรค์	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1
41	ประสาธพิทยาคาร	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	-
42	ปราสาทเบงวิทยา	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2
43	พญารามวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	-
44	พนมดงรักวิทยา	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.1
45	พนาสนวิทยา	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2
46	พรมเทพพิทยาคม	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	-
47	พระแก้ววิทยา	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.1	ต 2.1
48	มหิธรวิทยา	ต 2.1	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.1
49	มัธยมจารพัทวิทยา	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.1	-
50	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.3
51	มัธยมศรีสำเภาลูน	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1	-
52	เมืองแกพิทยาสรรค์	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	-
53	เมืองบัววิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.2
54	เมืองสิงวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	-
55	ยางพิทยาคาร	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1
56	รัตนบุรี	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.3	-
57	รามวิทยา รัชมิ่งคลาภิเษก	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.3
58	แร่วิทยา	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	-
59	ลานทรายพิทยาคม	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	-
60	ลำพลับพลาพิทยาคาร	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2	-
61	วังข่าพัฒนา	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	-
62	วีรวัฒน์โยธิน	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2
63	ศรีณรงค์พิทยาลัย	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.1	-

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ				
		1	2	3	4	5
64	ศรีปทุมพิทยาคม	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2
65	ศรีไพทสมันต์	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	-	-
66	ศรีรภูมิพิสัย	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.2	-
67	ศรีรามประชาสรรค์	ต 1.1	ต 2.2	ต 2.1	-	-
68	ศรีสุขวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	-
69	สนมวิทยาการ	ต 2.2	ต 1.2	ต 2.1	-	-
70	สวายวิทยาการ	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.3	ต 2.1
71	สังขะ	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1
72	สำโรงทาบพิทยาคม	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.2
73	สินรินทร์วิทยา	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1
74	สิรินธร	-	-	-	-	-
75	สุรพินท์พิทยา	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.3	-
76	สุรวิทยาการ	-	-	-	-	-
77	สุรินทร์พิทยาคม	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.2
78	สุรินทร์ภักดี	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.3
79	สุรินทร์ราชมงคล	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1	-
80	แสงทรัพย์ประชาวิทยาการ	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	-
81	หนองขุนศรีวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.1
82	หนองแวงพิทยาคม	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	-
83	หนองสนธิวิทยา	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.1
84	หนองอียอวิทยา	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.2	-
85	ห้วยจริงวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.2

ตาราง 21 แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ  
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามโรงเรียน  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	กระเทียมวิทยา	ค 3.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 5.1	ค 3.2	ค 2.1	ค 1.1	บรณ	ค 1.2	ค 4.2
2	กาบเชิงวิทยา	ค 5.2	ค 3.1	ค 4.1	ค 2.1	ค 1.1	ค 4.2	บรณ	ค 3.2	ค 1.2	ค 5.1
3	กุดไผทประชาสรรค์	ค 3.1	ค 4.1	ค 2.1	ค 1.2	ค 1.1	ค 5.2	ค 3.2	บรณ	ค 5.1	ค 4.2
4	แกศึกษาพัฒนา	ค 4.2	ค 3.1	ค 5.1	ค 4.1	ค 5.2	บรณ	ค 2.1	ค 3.2	ค 1.1	-
5	ขนาดมอญพิทยาคม	ค 1.1	ค 4.1	ค 3.2	ค 3.1	ค 4.2	ค 5.1	บรณ	ค 5.2	ค 1.2	-
6	ขวาวใหญ่วิทยา	ค 5.1	ค 2.1	ค 1.2	ค 4.1	ค 4.2	ค 3.2	ค 3.1	-	-	-



ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	โคกตะเคียนวิทยา	ค 5.2	บรณ	ค 2.1	ค 1.1	ค 4.1	ค 1.2	ค 4.2	ค 5.1	ค 3.1	ค 3.2
8	โคกยางวิทยา	ค 3.1	ค 1.1	ค 4.1	ค 5.1	ค 5.2	ค 3.2	ค 4.2	ค 2.1	บรณ	ค 1.2
9	จอมพระประชาสรรค์	ค 4.1	บรณ	ค 4.2	-	-	-	-	-	-	-
10	จารย์วิทยาการ	ค 3.1	ค 5.2	ค 1.1	บรณ	ค 4.2	ค 5.1	ค 3.2	ค 4.1	ค 2.1	-
11	ช้างบุญวิทยา	ค 1.1	ค 3.1	ค 5.2	บรณ	ค 2.1	ค 4.1	ค 4.2	ค 3.2	ค 1.2	ค 5.1
12	ชุมพลวิทยาสรรค์	ค 5.2	ค 4.1	ค 1.2	ค 3.1	บรณ	ค 2.1	ค 5.1	ค 3.2	ค 4.2	ค 1.1
13	เชื้อเพลิงวิทยา	ค 3.1	ค 1.1	ค 4.1	ค 5.1	ค 4.2	ค 5.2	บรณ	ค 3.2	-	-
14	โชคเพชรพิทยา	ค 5.2	ค 2.1	บรณ	ค 1.1	ค 5.1	ค 1.2	ค 4.2	ค 3.1	-	-
15	ดอนแรดวิทยา	ค 3.1	ค 4.1	ค 1.1	ค 1.2	ค 5.1	ค 4.2	บรณ	ค 2.1	ค 3.2	-
16	ตั้งใจวิทยาคม	ค 5.1	ค 5.2	ค 1.2	บรณ	ค 3.2	ค 2.1	-	-	-	-
17	ตากวิทยา รัชมิ่งคลาสิก	ค 1.1	ค 3.2	ค 2.1	ค 5.2	ค 5.1	บรณ	ค 4.1	ค 4.2	ค 3.1	
18	ตานีวิทยา	ค 4.1	ค 1.1	บรณ	ค 5.2	ค 3.1	ค 5.1	ค 1.2	ค 4.2	ค 3.2	ค 2.1
19	ตาเบาวิทยา	ค 1.1	ค 5.2	ค 1.2	ค 3.1	บรณ	ค 4.2	ค 2.1	ค 3.2	ค 5.1	-
20	แตลศิริวิทยา	ค 4.1	ค 5.2	ค 3.2	ค 1.2	ค 5.1	บรณ	ค 2.1	ค 4.2	-	-
21	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	ค 1.1	ค 5.2	บรณ	ค 5.1	ค 3.1	ค 4.2	ค 3.2	ค 2.1	-	-
22	ท่าตุมประชาเสริมวิทย์	ค 3.2	ค 5.2	ค 1.2	-	-	-	-	-	-	-
23	ท่าสว่างวิทยา	บรณ	ค 5.2	ค 4.2	ค 1.2	ค 1.1	ค 3.1	ค 3.2	-	-	-
24	ทุ่งกุลาพิทยาคม	ค 3.1	ค 4.1	ค 2.1	ค 5.2	บรณ	ค 1.2	-	-	-	-
25	ทุ่งมนวิทยาการ	ค 3.1	ค 5.2	ค 1.1	ค 4.1	บรณ	ค 5.1	ค 4.2	ค 1.2	-	-
26	เทนมีย์มิตรประชา	ค 5.2	ค 1.1	ค 2.1	บรณ	ค 3.2	ค 5.1	ค 1.2	-	-	-
27	เทพอุดมวิทยา	ค 3.2	ค 4.1	บรณ	ค 5.1	ค 2.1	ค 5.2	ค 4.2	ค 3.1	-	-
28	ไทรแก้ววิทยา	ค 5.2	ค 4.1	ค 2.1	ค 5.1	บรณ	ค 4.2	ค 1.2	ค 1.1	ค 3.2	ค 3.1
29	ธาตุดรีนคร	ค 3.1	ค 1.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 4.2	ค 5.1	บรณ	ค 2.1	ค 3.2	
30	นาดีวิทยา	ค 3.1	บรณ	ค 4.1	ค 3.2	ค 1.2	ค 5.1	ค 5.2	ค 2.1	ค 4.2	ค 1.1
31	นาบัววิทยา	ค 3.1	ค 5.2	ค 2.1	ค 4.2	ค 4.1	บรณ	ค 1.2	ค 3.2	-	-
32	นารายณ์คำผงวิทยา	ค 3.2	ค 5.2	ค 2.1	ค 4.2	ค 5.1	ค 4.1	ค 1.1	ค 3.1	-	-
33	นางมุดวิทยา	ค 3.1	ค 5.2	ค 5.1	ค 4.1	ค 1.1	ค 2.1	ค 1.2	บรณ	ค 3.2	ค 4.2
34	โนนเทพ	ค 5.2	ค 1.1	ค 4.2	ค 4.1	บรณ	ค 5.1	ค 1.2	ค 2.1	ค 3.2	-
35	โนนแท่นพิทยาคม	ค 1.1	ค 2.1	ค 3.1	บรณ	ค 4.2	ค 1.2	ค 5.2	-	-	-
36	บัวเชดวิทยา	ค 1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ปึงนครประชาสรรค์	ค 3.1	ค 2.1	ค 1.1	ค 3.2	บรณ	ค 5.1	ค 5.2	ค 1.2	-	-
38	บุแกรงวิทยาคม	ค 4.1	ค 3.2	ค 5.1	ค 1.2	ค 5.2	ค 2.1	ค 3.1	ค 1.1	บรณ	-
39	เบ็ดพิทยาสรรค์	บรณ	ค 5.2	ค 5.1	ค 3.2	ค 2.1	ค 1.2	-	-	-	-
40	ประดู่แก้วประชาสรรค์	ค 3.1	บรณ	ค 4.1	ค 5.2	ค 2.1	ค 5.1	ค 4.2	ค 3.2	-	-



ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	สุรพินท์พิทยาศาสตร์	ค 4.1	ค 2.1	ค 3.2	บรณ	ค 5.2	ค 1.2	-	-	-	-
76	สุรวิทยาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	สุรินทร์พิทยาคม	ค 3.2	ค 5.2	ค 1.2	ค 5.1	ค 3.1	-	-	-	-	-
78	สุรินทร์ภักดี	ค 3.1	ค 1.1	ค 2.1	ค 4.1	ค 1.2	ค 5.2	บรณ	ค 3.2	ค 5.1	ค 4.2
79	สุรินทร์ราชมงคล	ค 1.1	ค 4.1	ค 1.2	บรณ	ค 3.2	ค 2.1	ค 3.1	ค 5.2	ค 5.1	-
80	แสงทรัพย์ประชาวิทยาคาร	ค 1.1	ค 2.1	ค 4.1	บรณ	ค 3.1	ค 5.1	ค 3.2	ค 4.2	-	-
81	หนองขุนศรีวิทยา	ค 5.2	ค 2.1	ค 1.2	ค 4.1	บรณ	ค 3.2	ค 3.1	ค 4.2	-	-
82	หนองแวงวิทยาคม	ค 1.1	ค 4.1	ค 5.2	ค 5.1	ค 1.2	บรณ	ค 4.2	ค 3.2	-	-
83	หนองสนธิวิทยา	ค 3.1	ค 1.1	ค 5.1	ค 5.2	ค 4.1	บรณ	ค 3.2	ค 1.2	ค 2.1	-
84	หนองอ้อยวิทยา	ค 5.1	ค 3.1	ค 3.2	ค 2.1	ค 5.2	บรณ	ค 4.1	ค 1.2	-	-
85	ห้วยจิ้งจอกวิทยา	ค 3.1	บรณ	ค 5.1	ค 1.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 1.2	ค 2.1	ค 4.2	-

ตาราง 22 แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติน  
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามโรงเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	กระเทียมวิทยา	ว 2.2	บรณ	ว 3.2	ว 2.1	ว 7.1	ว 4.2	ว 1.1	ว 5.1	ว 6.1	ว 4.1
2	กาบเชิงวิทยา	ว 2.1	ว 5.1	บรณ	ว 3.1	ว 6.1	ว 7.1	ว 2.2	-	-	-
3	กุดไผทประชาสรรค์	บรณ	ว 1.1	ว 7.2	ว 2.1	ว 3.1	ว 3.2	ว 4.2	ว 2.2	-	-
4	แกศึกษาพัฒนา	ว 2.2	ว 2.1	ว 4.2	บรณ	ว 3.1	ว 5.1	-	-	-	-
5	ขนาดมอญพิทยาคม	ว 2.1	ว 2.2	ว 1.2	บรณ	ว 3.2	ว 4.2	ว 1.1	ว 6.1	ว 5.1	ว 4.1
6	ขวาวใหญ่วิทยา	ว 2.2	บรณ	ว 1.2	ว 5.1	ว 4.1	ว 3.2	ว 7.2	ว 4.2	ว 1.1	ว 6.1
7	โคกตะเคียนวิทยา	ว 2.1	บรณ	ว 7.2	ว 2.2	ว 4.2	ว 1.1	ว 1.2	ว 7.1	ว 3.1	ว 3.2
8	โคกยางวิทยา	บรณ	ว 2.2	ว 2.1	ว 4.2	ว 1.1	ว 4.1	ว 1.2	ว 7.1	ว 5.1	ว 3.2
9	จอมพระประชาสรรค์	ว 2.1	ว 3.2	ว 4.2	ว 6.1	ว 7.1	ว 3.1	ว 1.2	ว 7.2	-	-
10	จารย์วิทยาคาร	ว 2.1	ว 2.2	ว 4.2	ว 1.2	ว 7.1	ว 5.1	บรณ	ว 1.1	ว 7.2	-
11	ช้างบุญวิทยา	ว 1.2	ว 2.2	ว 7.1	ว 1.1	ว 2.1	บรณ	ว 3.2	ว 4.2	ว 5.1	ว 7.2
12	ชุมพลวิทยาสรรค์	ว 7.2	ว 7.1	ว 3.2	บรณ	ว 5.1	ว 4.2	ว 4.1	-	-	-
13	เชื้อเพลิงวิทยา	ว 2.2	ว 1.1	บรณ	ว 1.2	ว 3.1	ว 6.1	ว 2.1	ว 7.2	ว 4.2	-
14	โชคเพชรพิทยา	ว 4.2	ว 7.2	ว 2.1	ว 3.1	ว 2.2	บรณ	-	-	-	-
15	ดอนแรดวิทยา	ว 2.2	ว 2.1	ว 1.2	ว 3.1	ว 7.1	ว 1.1	ว 4.2	ว 6.1	บรณ	ว 5.1
16	ตั้งใจวิทยาคม	ว 2.2	ว 1.2	ว 2.1	บรณ	ว 1.1	ว 3.2	ว 5.1	-	-	-
17	ตาแดงวิทยา รัชมิ่งคลาภิเษก	ว 2.1	ว 7.2	ว 7.1	ว 5.1	ว 6.1	บรณ	ว 3.1	ว 4.2	-	-

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	ตานีวิทยา	ว 2.2	ว 2.1	บรณ	ว 4.2	ว 1.1	ว 1.2	ว 5.1	ว 4.1	ว 7.1	ว 7.2
19	ตาเบาวิทยา	บรณ	ว 2.2	ว 5.1	ว 3.1	ว 7.1	ว 1.1	-	-	-	-
20	แต่ลศิริวิทยา	ว 1.2	ว 7.1	ว 3.1	ว 4.1	ว 7.2	-	-	-	-	-
21	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	ว 2.2	ว 2.1	บรณ	ว 6.1	ว 1.1	ว 7.2	ว 5.1	ว 1.2	ว 3.2	-
22	ท่าตูมประชาเสริมวิทย์	ว 7.1	ว 2.1	ว 3.2	ว 4.1	ว 5.1	ว 1.1	ว 7.2	ว 4.2	-	-
23	ท่าสว่างวิทยา	ว 2.2	ว 7.2	ว 3.2	ว 5.1	ว 1.1	ว 7.1	-	-	-	-
24	ทุ่งกุลลาพิทยาคม	ว 1.2	ว 2.2	ว 3.2	บรณ	ว 7.1	ว 4.1	ว 2.1	ว 3.1	-	-
25	ทุ่งมนวิทยาการ	ว 2.1	ว 2.2	บรณ	ว 1.1	ว 7.2	ว 1.2	ว 6.1	ว 3.1	ว 4.1	ว 4.2
26	เทนมีย์มิตรประชา	บรณ	ว 4.2	ว 5.1	ว 3.2	ว 7.1	ว 6.1	ว 7.2	ว 3.1	ว 4.1	-
27	เทพอุดมวิทยา	ว 2.1	ว 2.2	บรณ	ว 1.2	ว 7.2	ว 4.2	ว 1.1	ว 4.1	ว 3.2	ว 3.1
28	ไพรแก้ววิทยา	ว 2.1	บรณ	ว 3.1	ว 4.2	ว 1.2	ว 4.1	ว 3.2	ว 7.1	ว 6.1	-
29	ธาตุศรีนคร	ว 2.2	ว 2.1	บรณ	ว 7.1	ว 1.1	ว 3.2	ว 6.1	-	-	-
30	นาดีวิทยา	ว 7.2	ว 3.2	ว 2.1	ว 4.2	ว 3.1	บรณ	ว 4.1	-	-	-
31	นาบัววิทยา	ว 1.2	บรณ	ว 7.1	ว 3.1	-	-	-	-	-	-
32	นารายณ์คำผงวิทยา	ว 3.2	ว 4.2	ว 7.1	บรณ	ว 2.2	ว 4.1	-	-	-	-
33	นางมุดวิทยา	บรณ	ว 2.2	ว 1.2	ว 4.1	ว 2.1	ว 1.1	ว 4.2	ว 5.1	ว 3.1	-
34	โนนเทพ	ว 2.2	บรณ	ว 7.1	ว 5.1	ว 4.2	ว 1.1	ว 3.1	ว 1.2	v	-
35	โนนแท่นพิทยาคม	ว 2.2	ว 1.2	ว 7.2	ว 4.1	ว 7.1	ว 7.1	ว 1.1	ว 6.1	ว 3.1	-
36	บัวเขตวิทยา	ว 7.2	ว 3.2	ว 4.1	ว 4.2	ว 3.1	ว 1.1	-	-	-	-
37	บึงนครประชาสรรค์	ว 2.2	ว 7.2	ว 5.1	ว 7.1	ว 3.2	ว 1.1	ว 3.1	ว 1.2	ว 2.1	บรณ
38	บุแกรงพิทยาคม	ว 2.1	ว 2.2	ว 1.2	บรณ	ว 7.1	-	-	-	-	-
39	เปิดพิทยาสรรค์	ว 2.1	ว 7.1	ว 3.1	ว 7.2	ว 7.2	ว 1.2	ว 2.2	-	-	-
40	ประดู่แก้วประชาสรรค์	ว 7.2	ว 4.2	ว 1.1	ว 7.1	บรณ	ว 3.1	-	-	-	-
41	ประสาทพิทยาคาร	ว 7.2	ว 7.1	ว 3.1	ว 4.2	-	-	-	-	-	-
42	ปราสาทเบงวิทยา	ว 2.1	ว 2.2	บรณ	ว 3.2	ว 5.1	v				-
43	พญารามวิทยา	ว 2.2	ว 1.2	บรณ	ว 2.1	ว 1.1	ว 3.2	ว 5.1	ว 3.1	ว 4.2	-
44	พนมดงรักวิทยา	ว 4.2	ว 2.1	ว 2.2	บรณ	ว 3.2	ว 5.1	ว 7.1	ว 6.1	ว 4.1	ว 7.2
45	พนาสนวิทยา	ว 2.2	ว 2.1	บรณ	ว 4.2	ว 3.1	ว 1.1	ว 7.2	ว 5.1	-	-
46	พรมเทพพิทยาคม	บรณ	ว 2.2	ว 7.1	ว 4.1	ว 1.1	ว 3.1	ว 7.2	-	-	-
47	พระแก้ววิทยา	บรณ	ว 3.1	ว 3.2	ว 4.2	ว 1.1	-	-	-	-	-
48	มหารัฐวิทยา	ว 3.1	ว 3.1	ว 5.2	ว 3.2	ว 5.1	ว 4.1	บรณ	-	-	-
49	มัธยมจารพัตวิทยา	ว 2.1	ว 2.2	ว 4.2	บรณ	ว 7.1	ว 1.2	ว 3.2	ว 1.1	-	-
50	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	ว 2.1	ว 1.2	ว 2.2	ว 7.2	ว 4.2	บรณ	ว 3.2	ว 3.1	ว 1.1	ว 7.1
51	มัธยมศรีสำเภากุล	ว 1.2	ว 2.1	ว 2.2	ว 3.2	ว 4.1	ว 4.2	ว 3.1	ว 1.1	-	-

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	เมืองแกพิทยาสรรค์	ว 4.1	บรณ	ว 3.1	ว 3.2	ว 7.2	ว 6.1	-	-	-	-
53	เมืองบัววิทยา	ว 2.2	บรณ	ว 3.2	ว 2.1	ว 1.1	ว 6.1	ว 4.2	ว 5.1	-	-
54	เมืองสิงวิทยา	ว 2.2	บรณ	ว 2.1	ว 1.2	ว 3.2	ว 6.1	ว 1.1	ว 7.1	ว 3.1	ว 4.2
55	ยางวิทยาการ	ว 2.2	ว 4.2	ว 4.1	ว 3.1	บรณ	ว 5.1	ว 3.2	-	-	-
56	รัตนบุรี	ว 7.1	ว 5.1	ว 4.2	ว 3.2	บรณ	ว 3.1	ว 2.1	ว 2.2	-	-
57	รามวิทยา รัชมังกลาภิเชก	ว 2.1	ว 2.2	ว 1.2	ว 7.1	ว 7.2	ว 1.1	ว 3.2	บรณ	ว 3.1	ว 6.1
58	แรววิทยา	ว 4.2	บรณ	ว 3.1	ว 2.1	ว 5.1	ว 4.1	ว 2.2	-	-	-
59	ลานทรายพิทยาคม	ว 2.1	ว 7.1	ว 7.2	ว 1.1	บรณ	ว 5.1	ว 4.2	ว 2.2	-	-
60	ลำพลับพลาวิทยาการ	ว 1.2	ว 7.2	ว 4.1	ว 7.1	ว 2.2	ว 5.1	ว 3.1	บรณ	ว 2.1	-
61	วังข่าพัฒนา	ว 2.2	ว 2.1	ว 4.1	ว 5.1	ว 7.1	ว 1.1	ว 3.1	-	-	-
62	วีรวัฒน์โยธิน	ว 2.2	ว 4.2	บรณ	ว 2.1	ว 1.1	ว 5.1	ว 3.1	ว 7.1	ว 6.1	ว 3.2
63	ศรีณรงค์พิทยาลัย	ว 2.1	ว 4.2	บรณ	ว 1.2	ว 7.2	ว 2.2	ว 1.1	ว 5.1	ว 3.2	ว 3.1
64	ศรีปทุมพิทยาคม	ว 2.1	ว 1.2	บรณ	ว 4.2	ว 2.2	ว 3.2	ว 6.1	ว 3.1	ว 4.1	-
65	ศรีไผทสมันต์	ว 4.2	บรณ	ว 4.1	ว 3.2	ว 7.1	ว 5.1	ว 6.1	ว 1.1	ว 3.1	-
66	ศรีภูมิพิสัย	ว 4.2	ว 3.1	ว 3.2	ว 7.1	ว 7.2	ว 1.2	-	-	-	-
67	ศรีรามประชาสรรค์	ว 7.1	ว 2.2	ว 7.2	ว 4.2	ว 3.1	ว 3.2	ว 5.1	บรณ	-	-
68	ศรีสุขวิทยา	ว 2.2	ว 4.1	ว 4.2	บรณ	ว 5.1	ว 2.1	ว 3.2	ว 1.1	ว 7.2	ว 1.2
69	สนมวิทยาการ	ว 4.2	บรณ	ว 3.2	ว 3.1	ว 4.1	ว 6.1	ว 7.2	-	-	-
70	สวายวิทยาการ	ว 2.2	ว 2.1	บรณ	ว 3.2	ว 3.1	ว 4.2	ว 7.1	ว 7.2	ว 1.1	ว 5.1
71	สังขะ	ว 7.1	ว 4.2	ว 7.2	ว 4.1	ว 3.2	-	-	-	-	-
72	สำโรงทาบพิทยาคม	ว 4.2	ว 2.1	ว 3.1	ว 7.1	บรณ	ว 3.2	ว 1.1	-	-	-
73	สินรินทร์วิทยา	ว 2.1	ว 4.2	ว 7.2	ว 2.2	ว 3.2	ว 3.1	บรณ	ว 1.1	ว 7.1	-
74	สิรินธร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	สุรพินท์พิทยา	ว 7.2	ว 2.1	ว 4.2	ว 1.2	ว 3.2	บรณ	ว 7.1	-	-	-
76	สุรวิทยาการ	ว 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	สุรินทร์พิทยาคม	ว 2.1	ว 7.1	ว 3.2	ว 4.2	ว 2.2	ว 1.1	ว 7.2	ว 4.1	ว 5.1	-
78	สุรินทร์ภักดี	ว 2.2	ว 2.1	บรณ	ว 3.2	ว 1.1	ว 7.2	ว 4.1	ว 6.1	ว 3.1	ว 1.2
79	สุรินทร์ราชมงคล	ว 2.2	ว 1.2	บรณ	ว 1.1	ว 7.1	ว 2.1	ว 3.2	ว 4.2	-	-
80	แสงทรัพย์ประชาวิทยาการ	ว 2.2	ว 1.2	ว 7.1	ว 2.1	ว 7.2	ว 3.1	ว 4.1	ว 1.1	ว 3.2	ว 6.1
81	หนองขุนศรีวิทยา	บรณ	ว 2.1	ว 7.1	ว 3.1	ว 1.1	ว 4.2	-	-	-	-
82	หนองแวงพิทยาคม	ว 2.2	ว 2.1	บรณ	ว 4.2	ว 7.1	ว 1.1	ว 3.2	ว 1.2	ว 4.1	ว 5.1
83	หนองสนธิวิทยา	ว 2.2	ว 2.1	ว 7.1	ว 4.2	บรณ	ว 1.1	ว 1.2	ว 6.1	-	-
84	หนองอียอวิทยา	ว 7.2	บรณ	ว 4.1	ว 1.1	ว 6.1	ว 7.1	-	-	-	-
85	ห้วยจริงวิทยา	บรณ	ว 2.1	ว 7.2	ว 2.2	ว 4.1	v	-	-	-	-

ตาราง 23 แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ  
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562  
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
1	กระเทียมวิทยา	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1
2	กาบเชิงวิทยา	-	-	-	ท 5.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 1.1
3	กุดไผทประชาสรรค์	ท 1.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 1.1	-	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1
4	แกศึกษาพัฒนา	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1
5	ขนาดมอญพิทยาคม	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 1.2	ท 2.1	ท 1.3	ท 5.1	ท 3.1	ท 1.1
6	ขวาวใหญ่วิทยา	ท 1.1	ท 4.1	ท 5.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 5.1	ท 4.1	-	-
7	โคกตะเคียนวิทยา	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1
8	โคกยางวิทยา	ท 1.1	ท 5.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 2.1	-	ท 3.1	ท 1.1	ท 2.1
9	จอมพระประชาสรรค์	ท 1.1	ท 4.1	-	ท 4.1	-	-	ท 2.1	-	-
10	จารย์วิทยาคาร	ท 1.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1
11	ช้างบุญวิทยา	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 3.1
12	ชุมพลวิทยาสรรค์	-	-	-	-	-	-	ท 1.1	-	-
13	เชื้อเพลิงวิทยา	ท 5.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 4.1
14	โชคเพชรพิทยา	ท 1.1	ท 5.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 3.1
15	ดอนแรดวิทยา	ท 2.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 5.1	ท 4.1
16	ตั้งใจวิทยาคม	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1
17	ตาแดงวิทยา รังษิงคลาภิเษก	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 3.1
18	ตานีวิทยา	ท 5.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1
19	ตาบาววิทยา	ท 5.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1
20	แตลศิริวิทยา	-	-	-	-	-	-	ท 1.1	ท 2.1	ท 5.1
21	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	ท 3.1	ท 5.1	ท 2.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 5.1
22	ท่าตุมประชาเสริมวิทย์	-	-	-	-	-	-	ท 4.1	ท 1.1	-
23	ท่าสว่างวิทยา	ท 5.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 5.1
24	ทุ่งกุลาพิทยาคม	ท 2.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1
25	ทุ่งมนวิทยาคาร	ท 3.1	ท 1.1	ท 4.1	-	-	-	ท 2.1	-	-
26	เทนมีย์มิตรประชา	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 5.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 5.1
27	เทพอุดมวิทยา	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 4.1
28	ไทรแก้ววิทยา	ท 4.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 1.1

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
29	ธาตุศรีนคร	ท 5.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 1.1	ท 4.1	-
30	นาดีวิทยา	ท 3.1	-	-	ท 1.2	ท 2.1	ท 1.3	ท 4.1	ท 1.1	ท 2.1
31	นาบัววิทยา	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1
32	นารายณ์คำผงวิทยา	ท 4.1	-	-	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 2.1
33	นางมดวิทยา	ท 2.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 2.1	-	ท 5.1	ท 2.1	ท 3.1
34	โนนเทพ	-	-	-	ท 4.1	-	-	ท 5.1	ท 1.1	-
35	โนนแท่นพิทยาคม	ท 5.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 2.1
36	บัวเชดวิทยา	-	-	-	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	-	-	-
37	บึงนครประชาสรรค์	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1	-	-	-	ท 4.1	ท 3.1	ท 2.1
38	บุแกรงพิทยาคม	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 1.1	-
39	เปิดพิทยาสรรค์	ท 1.1	-	-	ท 4.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 2.1
40	ประดู่แก้วประชา	-	-	-	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 2.1
41	ประสาทวิทยาการ	-	-	-	ท 3.1	ท 2.1	ท 4.1	-	-	-
42	ปราสาทเบงวิทยา	ท 1.1	ท 3.1	-	ท 1.1	ท 5.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1
43	พญารามวิทยา	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 3.1	ท 5.1
44	พนมดงรักวิทยา	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 1.1
45	พนาสนวิทยา	ท 2.1	ท 1.1	ท 5.1	-	-	-	ท 1.1	ท 5.1	ท 3.1
46	พรมเทพพิทยาคม	-	-	-	ท 2.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 2.1
47	พระแก้ววิทยา	-	-	-	-	-	-	ท 5.1	ท 2.1	ท 4.1
48	มหิธรวิทยา	ท 2.1	ท 5.1	ท 3.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1
49	มัธยมจารพัตวิทยา	ท 2.1	ท 3.1	-	ท 1.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 5.1	ท 4.1	-
50	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	-	-	-	ท 1.1	ท 5.1	ท 3.1
51	มัธยมศรีสำราญ	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1
52	เมืองแกพิทยาสรรค์	-	-	-	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1
53	เมืองบัววิทยา	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 4.1
54	เมืองสิงวิทยา	ท 5.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1
55	ยางวิทยาการ	ท 1.1	-	-	ท 1.1	-	-	ท 5.1	ท 3.1	ท 4.1
56	รัตนบุรี	-	-	-	-	-	-	ท 2.1	-	-
57	รามวิทยา รัชมังกลาภิเชก	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 3.1	ท 1.1
58	แรมวิทยา	ท 2.1	-	-	ท 3.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 1.1
59	ลานทรายพิทยาคม	ท 1.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 5.1	-	ท 3.1	ท 1.1	ท 5.1
60	ลำพลับพลาวิทยา	ท 5.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 5.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 2.1	ท 1.1
61	วังข่าพัฒนา	ท 1.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 4.1	-
62	วีรวัฒน์โยธิน	ท 2.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
63	ศรีนครคีตพิทยาลัย	ท 1.1	ท 5.1	ท 2.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 2.1
64	ศรีปทุมพิทยาคม	ท 5.1	-	-	ท 2.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1
65	ศรีไผทสมันต์	-	-	-	ท 4.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 1.1	ท 4.1	-
66	ศรีรามประชาสรรค์	ท 1.1	-	-	ท 2.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 5.1	ท 3.1
67	ศรีสุขวิทยา	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	-	-	-	-	-	-
68	ศิขรภูมิพิสัย	ท 1.1	-	-	ท 1.1	ท 2.1	-	-	-	-
69	สนมวิทยาการ	ท 1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
70	สวายวิทยาการ	ท 4.1	-	-	ท 2.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 5.1	ท 4.1	ท 3.1
71	สังขะ	ท 1.1	-	-	ท 2.1	-	-	ท 4.1	ท 5.1	-
72	สำโรงทาบพิทยาคม	-	-	-	ท 1.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 4.1
73	สินรินทร์วิทยา	ท 1.1	ท 4.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 3.1	-	-	-
74	สิรินธร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	สุรพินท์พิทยา	-	-	-	ท 2.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 3.1	ท 4.1	ท 5.1
76	สุรวิทยาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	สุรินทร์พิทยาคม	ท 1.1	-	-	ท 3.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 1.1	ท 4.1
78	สุรินทร์ภักดี	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 5.1
79	สุรินทร์ราชมงคล	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 5.1
80	แสงทรัพย์ประชาวิทยาการ	ท 1.1	ท 3.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 5.1	ท 2.1	ท 4.1
81	หนองขุนศรีวิทยา	ท 1.1	ท 4.1	-	ท 4.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 1.1
82	หนองแวงพิทยาคม	ท 5.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 1.1	ท 5.1	ท 4.1
83	หนองสนธิวิทยา	ท 3.1	ท 2.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 3.1	ท 5.1	ท 1.1	ท 4.1	ท 5.1
84	หนองอียอวิทยา	ท 5.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 1.1	ท 2.1	ท 3.1	ท 3.1	ท 4.1	-
85	ห้วยจรงวิทยา	ท 3.1	-	-	ท 1.1	ท 4.1	ท 2.1	ท 4.1	ท 1.1	ท 2.1

ตาราง 24 แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ  
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)**

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
1	กระเทียมวิทยา	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.3	ต 2.1
2	กาบเชิงวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1
3	กุดไผทประชาสรรค์	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.2
4	แก่งศึกษาพัฒนา	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1



ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
5	ขนาดมอญพิทยาคม	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2
6	ขวาวใหญ่วิทยา	ต 2.1	ต 1.1	ต 2.2	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2
7	โคกตะเคียนวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.3	ต 2.2
8	โคกยางวิทยา	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.2
9	จอมพระประชาสรรค์	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.3
10	จารย์วิทยาคาร	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2
11	ช้างบุญวิทยา	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.2
12	ชุมพลวิทยาสรรค์	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1
13	เชื้อเพลิงวิทยา	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.2
14	โชคเพชรพิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1
15	ดอนแรดวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.2	ต 2.1
16	ตั้งใจวิทยาคม	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1
17	ตากวิทยา รัชมิ่งคลาภิเษก	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3
18	ตานีวิทยา	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.2	ต 2.1
19	ตาเบาวิทยา	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.2
20	แตลศิริวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2
21	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.1
22	ท่าตูมประชาเสรมวิทย์	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.3
23	ท่าสว่างวิทยา	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3
24	ทุ่งกุลาพิทยาคม	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.3	-	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2
25	ทุ่งมนวิทยาคาร	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.3
26	เทนมีย์มิตรประชา	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2
27	เทพอุดมวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 2.2
28	ไพรแก้ววิทยา	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2
29	ธาตุศรีนคร	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.3
30	นาดีวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2
31	นาบัววิทยา	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.2	-	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.3
32	นารายณ์คำผงวิทยา	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.2
33	นางมดวิทยา	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.1
34	โนนเทพ	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.2
35	โนนแท่นพิทยาคม	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 2.2	ต 1.1	-
36	บัวเชดวิทยา	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.3
37	บึงนครประชาสรรค์	ต 1.3	ต 1.1	ต 2.2	ต 2.2	ต 1.2	ต 2.1	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.1
38	บุแกรงวิทยาคม	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
39	เปิดพิทยาสรรค์	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1
40	ประดู่แก้วประชา	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2
41	ประสาทวิทยาคาร	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3
42	ปราสาทเบงวิทยา	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.2
43	พญารามวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.3	ต 2.2	ต 2.1
44	พนมดงรักวิทยา	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.2
45	พนาสนวิทยา	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1
46	พรมเทพพิทยาคม	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.1
47	พระแก้ววิทยา	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1
48	มหาริทธิวิทยา	ต 2.1	ต 1.3	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.2
49	มัธยมจารุพัฒน์วิทยา	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.2
50	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.2
51	มัธยมศรีสำเภาลูน	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.2	-
52	เมืองแกพิทยาสรรค์	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1
53	เมืองบัววิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2
54	เมืองสิงวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1
55	ยางวิทยาคาร	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.1	-
56	รัตนบุรี	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.1
57	รามวิทยา รัชมังกลาภิเชก	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1
58	แรมวิทยา	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1
59	ลานทรายพิทยาคม	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1
60	ลำพลับพลาวิทยาคาร	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.1
61	วังข่าพัฒนา	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	-	-	-
62	วีรวัฒน์โยธิน	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.1
63	ศรีณรงค์พิทยาลัย	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.2
64	ศรีปทุมพิทยาคม	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.1
65	ศรีไผทสมันต์	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1
66	ศรีรามประชาสรรค์	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.3	ต 2.2	ต 2.1
67	ศรีสุขวิทยา	ต 1.1	ต 2.2	ต 2.1	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.3
68	ศีขรภูมิพิสัย	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.2
69	สนมวิทยาคาร	ต 2.2	ต 1.2	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1	ต 2.2
70	สวายวิทยาคาร	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.2
71	สังขะ	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.2
72	สำโรงทาบพิทยาคม	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.2

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
73	สินรินทร์วิทยา	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.2
74	สิรินธร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	สุรพินท์พิทยา	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.2	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1
76	สุรวิทยาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	สุรินทร์พิทยาคม	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 2.2	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2
78	สุรินทร์ภักดี	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	ต 1.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.2
79	สุรินทร์ราชมงคล	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 2.1	ต 1.1	ต 1.2	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.2
80	แสงทรัพย์ประชาวิทยาการ	ต 2.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.2	ต 2.1	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1
81	หนองขุนศรีวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2
82	หนองแวงพิทยาคม	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.2	ต 2.1	ต 1.3
83	หนองสนธิวิทยา	ต 2.2	ต 1.3	ต 1.2	ต 1.2	ต 1.3	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.2	ต 1.1
84	หนองอียอวิทยา	ต 1.1	ต 1.3	ต 2.1	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 1.3	ต 2.2
85	ห้วยจรงวิทยา	ต 2.1	ต 1.2	ต 1.1	ต 2.1	ต 2.2	ต 1.1	ต 1.3	ต 1.2	ต 2.1

ตาราง 25 แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ  
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์**

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
1	กระเทียมวิทยา	ค 3.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 4.1	ค 1.4	ค 5.1	ค 1.4	ค 2.2	ค 4.1
2	กาบเชิงวิทยา	ค 5.2	ค 3.1	ค 4.1	ค 5.2	ค 1.4	ค 2.2	ค 1.2	ค 1.4	ค 5.1
3	กุดไผทประชาสรรค์	ค 3.1	ค 4.1	ค 2.1	ค 5.2	ค 1.4	ค 4.1	ค 2.1	ค 1.1	ค 2.2
4	แกศึกษาพัฒนา	ค 4.2	ค 3.1	ค 5.1	ค 5.2	ค 3.1	ค 2.2	ค 5.1	ค 1.2	ค 4.1
5	ขนาดมอญพิทยาคม	ค 1.1	ค 4.1	ค 3.2	ค 3.1	ค 3.2	บณก	ค 4.2	ค 3.2	ค 1.2
6	ขวาวใหญ่วิทยา	ค 5.1	ค 2.1	ค 1.2	ค 5.2	ค 4.1	ค 4.2	ค 5.1	ค 3.1	ค 4.1
7	โคกตะเคียนวิทยา	ค 5.2	บรณ	ค 2.1	บณก	ค 1.1	ค 3.2	ค 1.4	ค 3.2	ค 1.1
8	โคกยางวิทยา	ค 3.1	ค 1.1	ค 4.1	ค 2.2	ค 4.1	ค 5.2	ค 3.1	ค 5.2	ค 1.1
9	จอมพระประชาสรรค์	ค 4.1	บรณ	ค 4.2	ค 3.2	ค 3.1	ค 1.1	ค 3.1	ค 5.1	-
10	จารย์วิทยาการ	ค 3.1	ค 5.2	ค 1.1	ค 2.2	บณก	ค 1.2	ค 1.4	ค 2.2	ค 3.1
11	ช้างบุญวิทยา	ค 1.1	ค 3.1	ค 5.2	ค 1.4	ค 3.2	ค 1.1	ค 5.1	ค 1.4	ค 3.1
12	ชุมพลวิทยาสรรค์	ค 5.2	ค 4.1	ค 1.2	ค 1.2	ค 1.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 2.2	ค 4.2
13	เชื้อเพลิงวิทยา	ค 3.1	ค 1.1	ค 4.1	ค 3.1	ค 4.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 4.2	ค 5.1
14	โชคเพชรพิทยา	ค 5.2	ค 2.1	บรณ	ค 5.2	บณก	ค 1.1	ค 3.2	ค 1.4	ค 3.1

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
15	ดอนแรดวิทยา	ค 3.1	ค 4.1	ค 1.1	ค 4.1	ค 1.4	ค 5.2	ค 1.4	ค 4.1	ค 3.2
16	ตั้งใจวิทยาคม	ค 5.1	ค 5.2	ค 1.2	ค 2.2	ค 1.4	ค 5.2	ค 3.1	ค 4.1	ค 1.1
17	ตากงวิทยา ร่มมงคล	ค 1.1	ค 3.2	ค 2.1	ค 4.1	ค 5.2	ค 3.1	ค 4.2	ค 3.1	ค 4.1
18	ตานีวิทยา	ค 4.1	ค 1.1	บรณ	ค 5.2	ค 4.1	ค 1.4	ค 1.4	ค 1.2	ค 4.2
19	ตาบาววิทยา	ค 1.1	ค 5.2	ค 1.2	ค 3.1	ค 5.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 5.1	ค 3.1
20	แตลศิริวิทยา	ค 4.1	ค 5.2	ค 3.2	ค 1.2	ค 1.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 2.2	ค 2.1
21	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	ค 1.1	ค 5.2	บรณ	ค 1.1	ค 3.1	บณก	ค 2.2	ค 1.4	ค 3.1
22	ท่าตุมประชาเสริมวิทย์	ค 3.2	ค 5.2	ค 1.2	ค 5.2	ค 1.1	ค 5.2	ค 2.2	ค 1.2	ค 1.4
23	ท่าสว่างวิทยา	บรณ	ค 5.2	ค 4.2	ค 1.2	ค 2.2	ค 5.1	ค 4.1	ค 1.4	ค 3.2
24	ทุ่งกุลาพิทยาคม	ค 3.1	ค 4.1	ค 2.1	ค 4.2	ค 1.4	ค 1.2	ค 4.1	ค 2.2	ค 3.1
25	ทุ่งมนวิทยาคาร	ค 3.1	ค 5.2	ค 1.1	ค 4.1	ค 1.1	ค 3.2	ค 1.4	ค 3.1	ค 5.2
26	เทนมีย์มิตรประชา	ค 5.2	ค 1.1	ค 2.1	ค 2.2	ค 1.4	ค 4.1	ค 2.2	ค 5.1	ค 1.2
27	เทพอุดมวิทยา	ค 3.2	ค 4.1	บรณ	บณก	ค 5.1	ค 1.2	ค 4.1	ค 1.4	ค 1.2
28	ไทรแก้ววิทยา	ค 5.2	ค 4.1	ค 2.1	ค 1.4	ค 4.1	ค 3.1	ค 4.1	ค 1.4	ค 3.2
29	ธาตุศรีนคร	ค 3.1	ค 1.1	ค 5.2	ค 1.4	ค 4.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 1.4	ค 5.2
30	นาดีวิทยา	ค 3.1	บรณ	ค 4.1	บณก	ค 5.2	ค 2.2	ค 2.2	ค 4.2	ค 1.2
31	นาบัววิทยา	ค 3.1	ค 5.2	ค 2.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 1.1	ค 1.1	ค 4.1	ค 1.2
32	นารายณ์คำผงวิทยา	ค 3.2	ค 5.2	ค 2.1	ค 1.1	ค 4.1	ค 5.2	ค 3.1	ค 2.2	ค 4.1
33	นางมดวิทยา	ค 3.1	ค 5.2	ค 5.1	ค 3.1	ค 4.1	ค 1.1	ค 3.1	ค 1.1	ค 2.2
34	โนนเทพ	ค 5.2	ค 1.1	ค 4.2	ค 3.2	ค 2.2	ค 1.2	ค 1.2	ค 1.4	ค 1.1
35	โนนแท่นพิทยาคม	ค 1.1	ค 2.1	ค 3.1	ค 5.1	ค 4.1	ค 1.1	ค 2.2	ค 4.1	ค 5.1
36	บัวเชดวิทยา	ค 1.2	-	-	ค 2.2	ค 1.2	-	-	-	-
37	บึงนครประชาสรรค์	ค 3.1	ค 2.1	ค 1.1	ค 2.2	ค 1.1	ค 4.1	ค 2.2	ค 5.1	ค 5.2
38	บุแกรงพิทยาคม	ค 4.1	ค 3.2	ค 5.1	ค 4.1	ค 3.2	ค 1.1	ค 1.1	ค 3.1	ค 2.2
39	เบ็ดพิทยาสรรค์	บรณ	ค 5.2	ค 5.1	ค 2.2	บณก	ค 1.4	ค 2.2	ค 3.1	ค 1.4
40	ประดู่แก้วประชา	ค 3.1	บรณ	ค 4.1	ค 3.1	ค 2.2	ค 5.1	ค 2.2	ค 3.1	ค 4.2
41	ประสาทพิทยาคาร	ค 2.1	ค 1.2	ค 3.2	ค 1.2	ค 2.2	ค 1.4	ค 1.2	ค 5.2	ค 2.1
42	ปราสาทเบงวิทยา	ค 4.1	ค 5.2	ค 3.1	ค 1.1	บณก	ค 1.4	ค 1.4	ค 1.2	ค 3.1
43	พญารามวิทยา	ค 3.1	ค 3.2	ค 4.2	ค 5.2	ค 1.4	ค 2.2	ค 1.4	ค 5.1	ค 5.2
44	พนมดงรักวิทยา	ค 3.1	ค 4.1	ค 1.1	ค 4.1	ค 5.2	ค 1.1	ค 1.4	ค 2.2	ค 1.2
45	พนาสนวิทยา	ค 4.1	ค 3.1	ค 1.2	ค 5.2	ค 4.1	ค 1.4	ค 4.1	ค 2.2	ค 3.2
46	พรมเทพพิทยาคม	ค 4.1	ค 5.2	ค 4.2	ค 1.1	บณก	ค 1.4	ค 4.2	ค 1.4	ค 2.1
47	พระแก้ววิทยา	ค 1.1	ค 2.1	ค 3.2	ค 5.2	ค 3.2	บณก	ค 4.1	ค 3.1	ค 5.1
48	มหาริธรวิทยา	ค 2.1	ค 1.3	ค 2.2	ค 3.2	ค 4.1	ค 5.1	ค 4.1	ค 5.1	ค 1.4

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
49	มัธยมจารพัทวิทยา	ค 1.1	ค 5.1	ค 5.2	ค 3.1	ค 3.2	ค 4.2	ค 3.1	ค 1.1	ค 4.1
50	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	ค 5.2	ค 5.1	ค 2.1	ค 5.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 1.4	ค 2.2	ค 4.1
51	มัธยมศรีสำเภาลูน	ค 4.1	ค 1.2	ค 3.2	ค 1.4	ค 5.1	ค 3.2	ค 1.4	ค 5.1	ค 1.2
52	เมืองแกพิทยาสรรค์	ค 4.1	ค 2.1	ค 1.1	ค 3.1	ค 5.1	ค 1.1	ค 1.4	ค 3.1	ค 4.1
53	เมืองบัววิทยา	ค 1.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 1.4	ค 3.2	ค 5.1	ค 2.2	ค 5.1	ค 4.1
54	เมืองสิงวิทยา	ค 1.1	ค 3.1	ค 5.1	ค 3.1	บณก	ค 2.2	ค 3.1	ค 1.4	ค 3.2
55	ยางวิทยาการ	ค 5.2	บรณ	ค 3.2	ค 4.1	ค 3.1	ค 1.4	ค 4.1	ค 2.2	ค 4.2
56	รัตนบุรี	ค 3.1	ค 3.2	ค 1.2	ค 1.2	ค 2.2	ค 3.2	ค 2.2	ค 1.2	ค 1.1
57	รามวิทยา รังมั่งคลาภิเชก	ค 4.1	ค 5.2	ค 2.1	ค 3.1	บณก	ค 4.1	ค 1.1	ค 1.4	ค 3.1
58	แรววิทยา	ค 3.1	ค 4.2	ค 1.2	ค 5.2	ค 4.1	ค 3.1	ค 1.4	ค 4.2	ค 2.2
59	ลานทรายพิทยาคม	ค 1.1	ค 5.1	บรณ	ค 1.2	ค 1.1	ค 3.1	ค 1.1	ค 1.2	ค 5.2
60	ลำพลับพลาวิทยาการ	ค 5.1	ค 4.1	ค 3.1	ค 3.1	ค 5.2	ค 1.4	ค 2.2	ค 1.2	ค 5.1
61	วังข่าพัฒนา	ค 1.1	ค 4.2	ค 2.1	ค 4.1	บณก	ค 5.2	ค 1.2	ค 3.1	ค 1.1
62	วีรวัฒน์โยธิน	ค 5.1	ค 3.2	ค 4.2	ค 4.1	ค 1.4	ค 5.1	ค 5.1	ค 2.2	ค 1.1
63	ศรีณรงค์พิทยาลัย	ค 4.1	ค 1.1	ค 5.1	ค 3.1	ค 5.1	บณก	ค 1.4	ค 4.1	ค 5.1
64	ศรีปทุมพิทยาคม	ค 5.2	บรณ	ค 5.1	ค 3.2	ค 5.1	ค 1.4	ค 5.1	ค 1.1	ค 4.2
65	ศรีไผทสมันต์	ค 3.2	บรณ	ค 5.1	ค 5.1	ค 1.1	ค 4.2	ค 5.1	ค 3.2	ค 1.1
66	ศรีรามประชาสรรค์	บรณ	ค 2.1	ค 4.1	ค 5.2	ค 1.4	ค 5.1	ค 1.4	ค 3.1	ค 4.2
67	ศรีสุขวิทยา	ค 1.1	ค 5.1	ค 3.1	ค 4.1	ค 3.1	ค 2.2	ค 4.2	ค 5.2	ค 5.1
68	ศีขรภูมิพิสัย	ค 3.1	ค 4.1	ค 2.1	ค 1.4	ค 1.2	ค 1.1	ค 2.2	ค 4.2	ค 3.2
69	สนมวิทยาการ	ค 5.2	ค 1.2	ค 3.2	ค 2.2	ค 1.1	ค 1.4	ค 1.1	ค 1.4	ค 3.2
70	สวายวิทยาการ	ค 1.1	ค 2.1	ค 3.2	ค 5.1	บณก	ค 3.1	ค 4.2	ค 4.1	ค 5.1
71	สังขะ	ค 5.2	ค 4.1	บรณ	ค 1.1	ค 4.2	ค 5.2	ค 2.2	ค 4.1	ค 5.2
72	สำโรงทาบพิทยาคม	ค 2.1	ค 5.2	ค 4.1	ค 1.4	ค 2.2	ค 4.2	ค 2.2	ค 4.2	ค 1.1
73	สินรินทร์วิทยา	ค 4.1	ค 3.2	บรณ	ค 1.1	ค 4.1	ค 3.2	ค 2.2	ค 3.1	ค 4.1
74	สิรินธร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	สุรพินท์พิทยา	ค 4.1	ค 2.1	ค 3.2	ค 1.4	ค 5.2	บณก	ค 4.1	ค 1.4	ค 5.1
76	สุรวิทยาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	สุรินทร์พิทยาคม	ค 3.2	ค 5.2	ค 1.2	ค 3.1	บณก	ค 1.4	ค 1.4	ค 2.2	ค 2.2
78	สุรินทร์ภักดี	ค 3.1	ค 1.1	ค 2.1	ค 5.2	ค 4.2	ค 5.1	ค 4.1	ค 1.1	ค 3.1
79	สุรินทร์ราชมงคล	ค 1.1	ค 4.1	ค 1.2	ค 4.2	ค 5.2	ค 3.2	ค 1.4	ค 2.2	ค 5.1
80	แสงทรัพย์ประชาวิทยาการ	ค 1.1	ค 2.1	ค 4.1	ค 1.1	ค 5.2	ค 1.4	ค 3.2	ค 5.1	ค 1.2
81	หนองขุนศรีวิทยา	ค 5.2	ค 2.1	ค 1.2	ค 5.2	ค 2.2	บณก	ค 4.1	ค 3.1	ค 5.2
82	หนองแวงพิทยาคม	ค 1.1	ค 4.1	ค 5.2	ค 5.2	บณก	ค 5.1	ค 4.1	ค 5.1	ค 1.2

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
83	หนองสนธิวิทยา	ค 3.1	ค 1.1	ค 5.1	ค 3.1	ค 4.1	ค 1.1	ค 1.4	ค 5.1	ค 1.1
84	หนองอียอวิทยา	ค 5.1	ค 3.1	ค 3.2	ค 2.2	ค 4.1	ค 1.4	ค 3.1	ค 1.2	ค 5.2
85	ห้วยจรงวิทยา	ค 3.1	บรณ	ค 5.1	ค 3.1	ค 1.4	ค 5.2	ค 2.2	ค 3.1	ค 5.1

ตาราง 2 แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของผลสอบทางการศึกษาระดับชาติ  
ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560-2562

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
1	กระเทียมวิทยา	ว 2.2	บรณ	ว 3.2	บณก	ว 2.2	ว 7.2	ว 2.2	ว 2.1	ว 4.1
2	กาบเชิงวิทยา	ว 2.1	ว 5.1	บรณ	ว 2.1	บณก	ว 6.1	ว 6.1	ว 2.1	ว 4.1
3	กุดไผทประชาสรรค์	บรณ	ว 1.1	ว 7.2	ว 3.1	บณก	ว 1.1	ว 4.2	ว 1.2	ว 4.1
4	แกศึกษาพัฒนา	ว 2.2	ว 2.1	ว 4.2	ว 2.1	ว 1.1	ว 6.1	ว 7.1	ว 3.1	ว 5.1
5	ขนาดมอญพิทยาคม	ว 2.1	ว 2.2	ว 1.2	ว 2.2	ว 4.2	ว 2.1	ว 7.2	ว 2.1	ว 4.1
6	ขวาวใหญ่วิทยา	ว 2.2	บรณ	ว 1.2	ว 1.2	บณก	ว 7.1	ว 2.1	ว 6.1	ว 7.2
7	โคกตะเคียนวิทยา	ว 2.1	บรณ	ว 7.2	ว 1.2	ว 3.1	ว 1.1	ว 7.2	ว 2.2	ว 4.1
8	โคกยางวิทยา	บรณ	ว 2.2	ว 2.1	ว 2.2	ว 3.2	ว 1.1	ว 2.2	ว 2.1	ว 4.1
9	จอมพระประชาสรรค์	ว 2.1	ว 3.2	ว 4.2	ว 4.1	ว 3.2	ว 4.2	ว 7.1	ว 5.1	ว 2.1
10	จารย์วิทยาคาร	ว 2.1	ว 2.2	ว 4.2	ว 2.2	ว 6.1	ว 2.1	ว 2.2	ว 7.1	ว 1.2
11	ช้างบุญวิทยา	ว 1.2	ว 2.2	ว 7.1	ว 4.2	ว 2.1	ว 1.1	ว 6.1	ว 7.1	ว 3.2
12	ชุมพลวิทยาสรรค์	ว 7.2	ว 7.1	ว 3.2	ว 3.2	ว 7.2	ว 4.1	ว 7.1	ว 4.2	ว 7.2
13	เชื้อเพลิงวิทยา	ว 2.2	ว 1.1	บรณ	ว 2.1	ว 2.2	บณก	ว 3.1	ว 1.2	ว 2.1
14	โชคเพชรพิทยา	ว 4.2	ว 7.2	ว 2.1	ว 6.1	ว 2.1	ว 1.2	ว 4.1	ว 1.2	ว 2.2
15	ดอนแรดวิทยา	ว 2.2	ว 2.1	ว 1.2	ว 1.2	ว 1.1	ว 5.1	ว 1.2	ว 2.2	ว 2.1
16	ตั้งใจวิทยาคม	ว 2.2	ว 1.2	ว 2.1	ว 3.2	ว 4.2	ว 7.1	ว 7.2	ว 2.1	ว 2.2
17	ตากวิทยา รัชมังกลาภิเชก	ว 2.1	ว 7.2	ว 7.1	ว 4.2	ว 3.1	บณก	ว 2.2	ว 3.2	ว 4.1
18	ตานีวิทยา	ว 2.2	ว 2.1	บรณ	ว 2.1	ว 2.2	ว 4.2	ว 2.2	ว 5.1	ว 1.1
19	ตาบาววิทยา	บรณ	ว 2.2	ว 5.1	ว 7.2	ว 2.1	ว 7.1	ว 7.1	ว 7.2	ว 5.1
20	แตลศิริวิทยา	ว 1.2	ว 7.1	ว 3.1	ว 7.1	ว 5.1	บณก	ว 4.2	ว 5.1	-
21	ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	ว 2.2	ว 2.1	บรณ	ว 2.2	ว 2.1	ว 7.2	ว 2.2	ว 6.1	ว 1.1
22	ท่าตุมประชาเสรมวิทย์	ว 7.1	ว 2.1	ว 3.2	ว 2.1	ว 3.2	บณก	ว 2.1	ว 1.1	ว 5.1
23	ท่าสว่างวิทยา	ว 2.2	ว 7.2	ว 3.2	บณก	ว 2.1	ว 5.1	ว 2.2	ว 3.1	ว 1.1
24	ทุ่งกุลาพิทยาคม	ว 1.2	ว 2.2	ว 3.2	ว 7.2	ว 2.2	ว 4.1	ว 3.1	ว 2.1	ว 5.1

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
25	ทุ่งมนวิทยาการ	ว 2.1	ว 2.2	บรณ	ว 4.2	บณก	ว 6.1	ว 7.2	ว 4.1	ว 2.1
26	เทนมีย์มิตรประชา	บรณ	ว 4.2	ว 5.1	ว 6.1	ว 3.1	ว 7.1	ว 2.1	ว 7.2	ว 7.1
27	เทพอุดมวิทยา	ว 2.1	ว 2.2	บรณ	ว 1.2	ว 4.1	ว 5.1	ว 2.1	ว 7.2	ว 1.2
28	ไทรแก้ววิทยา	ว 2.1	บรณ	ว 3.1	ว 2.2	ว 3.1	ว 3.2	ว 2.2	ว 1.2	ว 5.1
29	ธาตุศรีนคร	ว 2.2	ว 2.1	บรณ	ว 4.2	ว 5.1	ว 4.1	ว 2.1	ว 4.1	ว 7.2
30	นาดีวิทยา	ว 7.2	ว 3.2	ว 2.1	ว 2.2	ว 2.1	ว 3.2	ว 4.2	ว 1.2	ว 6.1
31	นาบัววิทยา	ว 1.2	บรณ	ว 7.1	ว 1.1	ว 7.2	ว 1.2	ว 2.2	ว 2.1	ว 1.2
32	นารายณ์คำผงวิทยา	ว 3.2	ว 4.2	ว 7.1	ว 1.2	ว 4.2	ว 5.1	ว 2.2	ว 4.2	ว 6.1
33	นางมดุกวิทยา	บรณ	ว 2.2	ว 1.2	ว 2.2	ว 2.1	บณก	ว 2.1	ว 2.2	ว 4.1
34	โนนเทพ	ว 2.2	บรณ	ว 7.1	ว 4.1	ว 2.1	ว 5.1	ว 2.2	ว 1.2	ว 6.1
35	โนนแท่นพิทยาคม	ว 2.2	ว 1.2	ว 7.2	ว 2.2	ว 1.2	ว 1.1	ว 7.2	ว 1.2	ว 3.1
36	บัวเชดวิทยา	ว 7.2	ว 3.2	ว 4.1	ว 1.2	ว 4.2	ว 4.1	ว 3.2	-	-
37	บึงนครประชาสรรค์	ว 2.2	ว 7.2	ว 5.1	ว 1.2	ว 2.1	ว 7.2	ว 4.1	ว 2.2	ว 1.1
38	บุแกรงพิทยาคม	ว 2.1	ว 2.2	ว 1.2	ว 2.2	ว 2.1	ว 1.2	ว 7.1	ว 4.1	-
39	เปิดพิทยาสรรค์	ว 2.1	ว 7.1	ว 3.1	ว 2.1	ว 5.1	ว 4.2	ว 2.1	ว 7.1	ว 3.1
40	ประดู่แก้วประชา	ว 7.2	ว 4.2	ว 1.1	ว 4.2	ว 2.1	ว 7.1	ว 1.2	ว 2.1	ว 4.2
41	ประสาทวิทยาการ	ว 7.2	ว 7.1	ว 3.1	ว 4.2	ว 4.1	ว 7.2	ว 7.2	ว 7.1	ว 5.1
42	ปราสาทเบงวิทยา	ว 2.1	ว 2.2	บรณ	ว 7.1	ว 3.1	ว 5.1	ว 7.2	ว 4.2	ว 4.1
43	พญารามวิทยา	ว 2.2	ว 1.2	บรณ	ว 1.2	ว 4.2	ว 3.2	ว 4.2	ว 2.2	ว 7.1
44	พนมดงรักวิทยา	ว 4.2	ว 2.1	ว 2.2	ว 2.2	ว 2.1	ว 4.1	ว 2.1	ว 6.1	ว 2.2
45	พนาสนวิทยา	ว 2.2	ว 2.1	บรณ	บณก	ว 7.2	ว 1.1	ว 4.1	ว 2.2	ว 3.1
46	พรมเทพพิทยาคม	บรณ	ว 2.2	ว 7.1	ว 4.2	ว 4.1	ว 7.2	ว 1.2	ว 2.1	ว 2.1
47	พระแก้ววิทยา	บรณ	ว 3.1	ว 3.2	ว 4.2	ว 5.1	บณก	ว 7.2	ว 1.2	ว 2.2
48	มหาริธาวิทยา	ว 3.1	ว 3.1	ว 5.2	ว 2.1	บณก	ว 2.2	ว 4.2	ว 2.2	ว 4.1
49	มัธยมจารพัทวิทยา	ว 2.1	ว 2.2	ว 4.2	ว 6.1	ว 5.1	ว 4.2	ว 2.1	ว 7.2	ว 3.2
50	มัธยมทับทิมสยาม 04 ในพระอุปถัมภ์	ว 2.1	ว 1.2	ว 2.2	ว 1.2	ว 2.2	ว 2.1	ว 2.1	ว 2.2	ว 7.2
51	มัธยมศรีสำเภาลูน	ว 1.2	ว 2.1	ว 2.2	บณก	ว 2.1	ว 5.1	ว 7.2	ว 2.2	ว 3.1
52	เมืองแกพิทยาสรรค์	ว 4.1	บรณ	ว 3.1	ว 7.2	ว 4.2	ว 1.2	ว 1.2	ว 4.2	ว 7.2
53	เมืองบัววิทยา	ว 2.2	บรณ	ว 3.2	ว 4.2	บณก	ว 4.1	ว 2.1	ว 4.2	ว 6.1
54	เมืองสิงวิทยา	ว 2.2	บรณ	ว 2.1	ว 2.1	ว 2.2	ว 3.2	ว 4.1	ว 4.2	ว 2.2
55	ยางวิทยาการ	ว 2.2	ว 4.2	ว 4.1	ว 2.1	ว 3.2	ว 1.2	ว 2.1	ว 4.1	ว 3.2
56	รัตนบุรี	ว 7.1	ว 5.1	ว 4.2	ว 1.2	ว 4.2	ว 3.2	ว 7.2	ว 4.2	ว 7.1
57	รามวิทยา รัชมังคลาภิเษก	ว 2.1	ว 2.2	ว 1.2	ว 3.2	ว 1.2	ว 2.1	ว 2.1	ว 6.1	ว 5.1
58	แระวิทยา	ว 4.2	บรณ	ว 3.1	บณก	ว 1.1	ว 3.2	ว 2.2	ว 4.2	ว 2.1

ที่	โรงเรียน	มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศ								
		ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2560		
59	ลานทรายพิทยาคม	ว 2.1	ว 7.1	ว 7.2	ว 7.1	ว 1.2	ว 4.2	ว 2.1	ว 3.1	ว 5.1
60	ลำพลับพลาวิทยาคาร	ว 1.2	ว 7.2	ว 4.1	ว 2.2	ว 7.1	บก	ว 7.1	ว 2.1	ว 6.1
61	วังข่าพัฒนา	ว 2.2	ว 2.1	ว 4.1	ว 2.2	ว 1.2	ว 3.1	ว 4.2	ว 1.2	ว 2.1
62	วีรวัฒน์โยธิน	ว 2.2	ว 4.2	บก	ว 1.2	ว 2.2	บก	ว 2.1	ว 1.1	ว 7.2
63	ศรีณรงค์พิทยาลัย	ว 2.1	ว 4.2	บก	ว 2.1	ว 2.2	ว 1.2	ว 2.1	ว 1.1	ว 6.1
64	ศรีปทุมพิทยาคม	ว 2.1	ว 1.2	บก	ว 1.2	ว 2.1	บก	ว 2.1	ว 2.2	ว 4.1
65	ศรีไผทสมันต์	ว 4.2	บก	ว 4.1	ว 5.1	ว 3.1	ว 2.2	ว 2.1	ว 4.2	ว 1.1
66	ศรีรามประชาสรรค์	ว 4.2	ว 3.1	ว 3.2	ว 1.2	ว 2.2	ว 3.2	ว 7.1	ว 4.1	ว 7.2
67	ศรีสุขวิทยา	ว 7.1	ว 2.2	ว 7.2	ว 4.2	บก	ว 2.1	ว 2.1	ว 7.1	ว 7.2
68	ศิขรภูมิพิสัย	ว 2.2	ว 4.1	ว 4.2	ว 4.2	ว 1.2	ว 3.2	ว 7.1	ว 4.1	ว 7.2
69	สนมวิทยาคาร	ว 4.2	บก	ว 3.2	ว 7.2	ว 1.2	ว 4.1	ว 7.2	ว 5.1	ว 2.1
70	สวายวิทยาคาร	ว 2.2	ว 2.1	บก	ว 2.1	ว 1.2	บก	ว 2.1	ว 3.1	ว 4.1
71	สังขะ	ว 7.1	ว 4.2	ว 7.2	ว 1.2	ว 4.1	ว 4.2	ว 7.2	ว 7.1	ว 2.1
72	สำโรงทาบพิทยาคม	ว 4.2	ว 2.1	ว 3.1	ว 7.2	ว 4.2	บก	ว 2.1	ว 7.2	ว 4.1
73	สินรินทร์วิทยา	ว 2.1	ว 4.2	ว 7.2	ว 2.2	ว 2.1	ว 6.1	ว 2.1	ว 6.1	ว 1.1
74	สิรินธร	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	สุรพินท์พิทยา	ว 7.2	ว 2.1	ว 4.2	ว 5.1	ว 1.2	ว 3.1	ว 7.2	ว 5.1	ว 2.1
76	สุรวิทยาคาร	ว 4.1	-	-	-	-	-	-	-	-
77	สุรินทร์พิทยาคม	ว 2.1	ว 7.1	ว 3.2	ว 4.2	ว 6.1	ว 1.1	ว 2.1	ว 7.1	ว 2.2
78	สุรินทร์ภักดี	ว 2.2	ว 2.1	บก	ว 2.1	ว 1.1	ว 2.2	ว 4.1	ว 2.1	ว 7.1
79	สุรินทร์ราชมงคล	ว 2.2	ว 1.2	บก	ว 2.1	ว 4.2	ว 1.2	ว 2.2	ว 7.1	ว 2.1
80	แสงทรัพย์ประชาวิทยาคาร	ว 2.2	ว 1.2	ว 7.1	ว 2.1	บก	ว 7.2	ว 5.1	ว 7.1	ว 3.2
81	หนองขุนศรีวิทยา	บก	ว 2.1	ว 7.1	ว 2.1	ว 4.2	ว 4.1	ว 2.2	ว 4.1	ว 1.2
82	หนองแวงพิทยาคม	ว 2.2	ว 2.1	บก	ว 3.1	ว 5.1	บก	ว 2.2	ว 2.1	ว 4.1
83	หนองสนธิวิทยา	ว 2.2	ว 2.1	ว 7.1	ว 2.2	ว 2.1	บก	ว 1.2	ว 2.1	ว 1.1
84	หนองอียอวิทยา	ว 7.2	บก	ว 4.1	ว 2.2	ว 1.2	ว 5.1	ว 3.2	ว 6.1	ว 4.2
85	ห้วยจรงวิทยา	บก	ว 2.1	ว 7.2	ว 2.2	ว 2.1	บก	ว 4.1	ว 2.1	ว 4.2



## บทที่ 4

### สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

รายงานผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 เป็นรายงานผลการสอบระดับชาติ โดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้มอบหมายให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 ดำเนินการจัดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2563

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อวิเคราะห์และรายงานผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
2. เพื่อเปรียบเทียบผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561-2562

#### สรุปผล

ผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 ดังนี้

1. ผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ พบว่า

คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ยระดับเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศ แต่กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย ต่ำกว่าระดับประเทศ และพิจารณาในรายละเอียดของสาระการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้ รายกลุ่มสาระการเรียนรู้ พบว่า

#### 1.1 สาระการเรียนรู้

1.1.1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามสาระการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ สาระการเรียนรู้วรรณคดีและวรรณกรรม การฟัง การดู และการพูด การเขียน หลักการใช้ภาษา และการอ่าน ตามลำดับ

1.1.2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามสาระการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ สาระการเรียนรู้ภาษาเพื่อการสื่อสาร และสาระการเรียนรู้ภาษาและวัฒนธรรม ตามลำดับ

1.1.3 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามสาระการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ สาระการเรียนรู้ พีชคณิต บูรณาการ เรขาคณิต การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น จำนวนและการดำเนินการ และสาระการเรียนรู้การวัด ตามลำดับ

1.1.4 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ค่าคะแนนเฉลี่ยจำแนกตามสาระการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ สาระการเรียนรู้ ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต พลังงาน บูรณาการ สารและสมบัติของสาร ดาราศาสตร์และอวกาศ แรงและการเคลื่อนที่ ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาในภาพรวมพบว่า ผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สาระการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ 3 อันดับแรก ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ได้แก่ สาระการเรียนรู้ (ไม่มี)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ได้แก่ สาระภาษาและวัฒนธรรม และสาระภาษาเพื่อการสื่อสาร

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ได้แก่ สาระบูรณาการ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ได้แก่ สาระดาราศาสตร์และอวกาศ สารและสมบัติของสาร และสาระแรงและการเคลื่อนที่

## 1.2 มาตรฐานการเรียนรู้

1.2.1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย คะแนนเฉลี่ยจากผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ท 5.1 ท 3.1 ท 2.1 ท 4.1 และมาตรฐานการเรียนรู้ ท 1.1 ตามลำดับ

1.2.2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) คะแนนเฉลี่ยจากผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ต 2.1 ต 1.2 ต 1.1 ต 1.3 และมาตรฐานการเรียนรู้ ต 2.2 ตามลำดับ

1.2.3 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ คะแนนเฉลี่ยจากผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุด ถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ค 3.1 ค 1.1 ค 4.2 บูรณาการ ค 4.1 ค 5.2 ค 5.1 ค 1.4 ค 1.2 และมาตรฐานการเรียนรู้ ค 3.2 ตามลำดับ

1.2.4 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คะแนนเฉลี่ยจากผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำแนกตามมาตรฐานการเรียนรู้ เรียงลำดับจากค่าสูงสุดถึงค่าต่ำสุด ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ว 2.2 ว 1.2 ว 6.1 ว 5.1 ว 1.1 ว 3.2 ว 2.1 บูรณาการ ว 4.1 ว 7.1 ว 4.2 ว 3.1 และมาตรฐานการเรียนรู้ ว 7.2 ตามลำดับ

สรุปโดยรวมพบว่า คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มาตรฐานการเรียนรู้ที่คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าระดับประเทศของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ 3 อันดับแรก ดังนี้

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ (ไม่มี)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ต 2.2 ต 1.2 ต 1.3

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ค 5.2 ค 4.1 ค 3.2 บูรณาการ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ได้แก่ มาตรฐานการเรียนรู้ ว 7.1 ว 4.2 ว 3.2

2. ผลการเปรียบเทียบคะแนนการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561-2562 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 จำแนกตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ พิจารณาคะแนนเฉลี่ยปีการศึกษา 2562 กับคะแนนเฉลี่ยปีการศึกษา 2561 พบว่า

คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ยระดับเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยในปีการศึกษา 2561 ส่วนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ยในปีการศึกษา 2562 ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยในปีการศึกษา 2561

## อภิปรายผล

จากผลการวิเคราะห์คะแนนผลสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ สรุปผลจากการวิเคราะห์ที่เป็นจุดควรพัฒนา ดังนี้

### 1. ด้านหลักสูตรสถานศึกษา

การดำเนินการตรวจสอบและประเมินหลักสูตรสถานศึกษาของแต่ละโรงเรียนดำเนินการไม่ต่อเนื่อง และครูผู้สอนบางคนยังไม่มีความรู้ความเข้าใจในการนำหลักสูตรสถานศึกษาสู่การปฏิบัติการสอนระดับชั้นเรียน ได้แก่ การวิเคราะห์หลักสูตร การจัดทำหน่วยการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล การใช้สื่อและแหล่งการเรียนรู้ จึงส่งผลให้การนำหลักสูตรสถานศึกษาไปใช้ ไม่สามารถพัฒนาเด็กได้เต็มตามศักยภาพและไม่สามารถทำให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้

### 2. ด้านกระบวนการจัดการเรียนรู้

2.1 การจัดการกระบวนการเรียนรู้ที่ไม่สอดคล้องและสัมพันธ์กับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด ตั้งแต่การออกแบบหน่วยการเรียนรู้ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การใช้สื่อและแหล่งการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล รวมถึงการนำผลการจัดการเรียนรู้ไปใช้ปรับปรุงและพัฒนาการเรียนรู้ และจัดการกระบวนการเรียนรู้ที่ไม่หลากหลายที่สัมพันธ์กับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด ดังนั้นครูผู้สอนควรพัฒนาตนเองให้เป็นไปตามนโยบายสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ให้ครูผู้สอน จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเองผ่านกระบวนการคิด (Active Learning) และเป็นไปตามมาตรฐานการศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

ซึ่งครูจะต้องมีความสามารถในการจัดการเรียนเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ใน ชีวิต การใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ และแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของนักเรียน มีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิง บวก มีการตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบ และนำผลมาพัฒนาผู้เรียน มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ข้อมูล สะท้อนกลับเพื่อพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้

2.2 การบริหารจัดการชั้นเรียนและบรรยากาศที่ส่งเสริมการเรียนรู้ การสร้างแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ และการ ควบคุมพฤติกรรมนักเรียน ไม่ได้ได้รับการส่งเสริมที่เป็นระบบและถูกวิธี ขาดความต่อเนื่อง จึงส่งผลให้นักเรียนบางส่วนมี พฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ มีเจตคติที่ไม่ดีต่อครูผู้สอนและวิชาเรียน รวมทั้งการให้ความสำคัญกับการสอบในระดับที่น้อย มาก และเข้าสอบเพื่อรักษาสิทธิของตนเพราะผลการทดสอบ O-NET นำไปใช้เป็นองค์ประกอบหนึ่งในการจบ การศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

2.3 การเลือกใช้สื่อการเรียนรู้ ที่ไม่เหมาะสมและไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน/ตัวชี้วัด และมีจำนวนไม่ เพียงพอต่อการใช้จริงในชั้นเรียน

2.4 ข้อมูลจากการนิเทศชั้นเรียนในปีการศึกษา 2562 พบว่าครูส่วนหนึ่งจัดกิจกรรมการเรียนรู้ หรือใช้ กระบวนการจัดการเรียนรู้ ไม่สอดคล้อง/ไม่ตรงตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และครูผู้สอนไม่สามารถจัดกิจกรรม การเรียนรู้ที่เน้นให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเองผ่านกระบวนการคิด (Active Learning) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 3. ด้านครูผู้สอน

3.1 ครูผู้สอนควรจัดการเรียนการสอนตามสาระการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดตาม หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และให้ความสำคัญในเรื่องการออกแบบการจัดการ เรียนรู้ การเลือกใช้วิธีจัดการเรียนรู้ สื่อและแหล่งเรียนรู้ การวัดและประเมินผลที่สร้างแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ ใช้ เทคนิค วิธีการ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการ PLC ตามบริบท ของตนเอง เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพและตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ใน หลักสูตร

3.2 ครูผู้สอนควรเลือกใช้เครื่องมือวัดและประเมินผลที่หลากหลาย และดำเนินการประเมิน ความก้าวหน้าหรือประเมินวินิจัยผู้เรียนด้วยวิธีการที่หลากหลาย เหมาะสมกับธรรมชาติของวิชาและระดับ พัฒนาการของผู้เรียน ซึ่งการประเมินความก้าวหน้าและการประเมินเพื่อวินิจัยผู้เรียนเป็นการประเมินระดับ ชั้นเรียน เป็นการวัดและประเมินผลที่อยู่ในกระบวนการจัดการเรียนรู้ ผู้สอนดำเนินการเป็นปกติและสม่ำเสมอ ในการจัดการเรียนการสอน ดำเนินการวัดและประเมินผลตามสภาพจริงที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนในด้านการเรียนรู้ (Learning to know) การเรียนรู้เพื่อปฏิบัติได้ (Learning to do) การเรียนรู้เพื่ออยู่ร่วมกัน (Learning to live) และการเรียนรู้เพื่อชีวิต (Learning to be) การใช้เทคนิคการประเมินผลอย่างหลากหลาย เช่น การทดสอบด้วย แบบทดสอบมาตรฐานกลาง /การทดสอบด้วยแบบทดสอบมาตรฐานระดับชาติ หรือข้อสอบ PISA การซักถาม การสังเกต การตรวจการบ้าน การประเมินโครงการ การประเมินชิ้นงาน/ภาระงาน แฟ้มสะสมงาน

การประเมินภาคปฏิบัติ การใช้แบบทดสอบ เป็นต้น โดยผู้สอนเป็นผู้ประเมินเองหรือเปิดโอกาสให้ผู้เรียนประเมินตนเอง เพื่อนประเมินเพื่อน ผู้ปกครองร่วมประเมิน ในกรณีที่ไม่ว่างตัวชี้วัดให้มีการสอนซ่อมเสริม หรือมอบภาระงานให้นักเรียนได้เรียนรู้ เพราะการประเมินระดับชั้นเรียนเป็นการตรวจสอบว่าผู้เรียนมีพัฒนาการ ความก้าวหน้าในการเรียนรู้ อันเป็นผลมาจากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนหรือไม่และมากน้อยเพียงใด มีสิ่งที่จะต้องได้รับการพัฒนาปรับปรุงและส่งเสริมในด้านใด นอกจากนี้ยังเป็นข้อมูลให้ผู้สอนใช้ปรับปรุงการเรียนการสอนของตนด้วย ทั้งนี้หลักการวัดและประเมินผลให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

#### 4. ด้านนักเรียน

จากการสังเกตระหว่างการสอบพบว่า มีนักเรียนส่วนหนึ่งให้ความสำคัญกับการสอบ ความมุ่งมั่น ตั้งใจในการสอบ การบริหารเวลาในการสอบ และความละเอียดรอบคอบค่อนข้างน้อย และนักเรียนบางคนอ่านไม่คล่อง และขาดทักษะการอ่านจับใจความสำคัญ การคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ จึงส่งผลให้นักเรียนทำข้อสอบไม่เสร็จตามเวลาที่กำหนด และทำข้อสอบไม่ได้

#### 5. ด้านผู้บริหารและการจัดการ

5.1 การนิเทศ กำกับ ติดตามการจัดกระบวนการเรียนรู้และการทำงานของครูดำเนินการขาดความต่อเนื่อง และดำเนินการนิเทศภายในไม่ทั่วถึง หรือนิเทศครูไม่ครบทุกคน หรือไม่สามารถนิเทศให้ครูมีการพัฒนาตนเองในการจัดการเรียนเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง การใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการใช้แหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของนักเรียน การใช้ระบบบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก การตรวจสอบและประเมินผู้เรียนที่เป็นระบบ การนำผลการประเมินมาพัฒนาผู้เรียน และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของครูและนักเรียน เพื่อให้ได้ข้อมูลมาและนำไปสะท้อนกลับเพื่อพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้ของตนเอง

5.2 วิธีดำเนินการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน โดยส่วนหนึ่งพบว่าเน้นการสอนเสริมแบบเข้มข้นหรือการติว ซึ่งการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) มีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบความรู้ ทักษะการคิดของนักเรียนตามสาระการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัดตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โรงเรียนควรเน้นการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกระดับชั้น ให้เป็นไปตามทุกมาตรฐานและตัวชี้วัดที่กำหนด โดยมุ่งเน้นให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมมากที่สุด

สรุปโดยภาพรวม ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาของเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 พิจารณาจากผลสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) พบว่านักเรียนมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนเต็ม ซึ่งสาระการเรียนรู้ที่นำมาประเมินนั้น เป็นข้อสอบที่วัดตรงตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และจากผลสอบ O-NET จะเป็นตัวบ่งชี้ถึงแนวทางการจัดการศึกษาในปัจจุบันของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 ซึ่งจะเห็นได้ว่า หลักสูตรสถานศึกษา กระบวนการจัดการเรียนรู้ การบริหารจัดการศึกษา คุณภาพของครู และความพร้อมของนักเรียนมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพียงใด สถานศึกษาทุก

แห่งควรทบทวนนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน และควรได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านการบริหารจัดการและด้านการจัดการเรียนการสอน

## ข้อเสนอแนะ

### 1. ด้านการนำข้อมูลผลการประเมินไปใช้

1.1 กำหนดเป้าหมายพัฒนาในปีการศึกษา 2563 ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดจุดเน้นการดำเนินงานของสถานศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 3 และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลักจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน มีคะแนนเฉลี่ยมากกว่า ร้อยละ 50

1.2 พัฒนาการบริหารระดับโรงเรียน ที่ส่งผลให้ผลการสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐานสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ และและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลักจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน มีคะแนนเฉลี่ยมากกว่า ร้อยละ 50

1.3 พัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการคิดวิเคราะห์และเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง เช่น STEM Active Learning e- Learning เรียนรู้จากการทำโครงงาน เรียนรู้ด้วยวิธีสืบค้นข้อมูลเรียนรู้จากข้อสงสัยหรือความสนใจของผู้เรียน และเรียนรู้จากปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน และนวัตกรรมการบริหารจัดการระดับโรงเรียนของฝ่ายบริหาร

1.4 ดำเนินการวิจัยปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ในระดับโรงเรียน โดยคำนึงถึงธรรมชาติของแต่ละรายวิชาและระดับชั้นเรียนของผู้เรียน

1.5 พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนกับบุคลากรทุกระดับ ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหา และเรียนรู้ด้วยตนเองได้อย่างต่อเนื่อง มีทักษะที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21 ได้แก่ ทักษะการเรียนรู้และสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ทักษะสารสนเทศ สื่อและเทคโนโลยี และทักษะชีวิตและอาชีพ และเป็นไปตามมาตรฐานการศึกษาด้านครูที่กำหนดให้ครูมีความสามารถในการจัดการเรียนรู้อ่านผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิต การใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ และแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน มีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก มีการตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบ และนำผลมาพัฒนาผู้เรียน มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้

### 2. ด้านการวัดและประเมินผล

2.1 การใช้ข้อสอบแบบเขียนตอบทั้งการเขียนตอบแบบสั้นและแบบยาว เมื่อจบหน่วยการเรียนรู้ ในการสอบระหว่างภาคเรียนและการสอบปลายภาค อย่างน้อยร้อยละ 50

2.2 การนำผลการวิเคราะห์จากการสอบโดยใช้ข้อสอบมาตรฐานกลาง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1, 2 มาใช้ในการพัฒนานักเรียนรายบุคคล เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความรู้ความเข้าใจตามหลักสูตร

2.3 พัฒนาคู่มือและบุคลากรทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องให้เพิ่มความตระหนักในเรื่องของการวัดและประเมินผล และใช้องค์ความรู้จากผลการทดสอบ PISA เช่น ระดับสมรรถนะด้านการอ่าน คณิตศาสตร์ และ



วิทยาศาสตร์ แนวการตั้งคำถามของข้อสอบ แนวทางการตอบคำถาม เกณฑ์การให้คะแนน ในการใช้วัดและประเมินผลนักเรียน

2.4 การนิเทศ กำกับ ติดตามให้ครูสอน จัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสถานศึกษาหรือตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

## การนำผลการประเมินไปใช้

การนำผลการประเมินสามารถไปพัฒนาคุณภาพการศึกษาของเขตพื้นที่การศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลถึงตัวผู้เรียน และปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน และการกำกับดูแลแนวทางการจัดการศึกษาของเขตพื้นที่การศึกษา ให้เป็นไปตามจุดเน้นของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่สำคัญ คือ เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนใน 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ได้อย่างเป็นรูปธรรม เขตพื้นที่การศึกษาจำเป็นต้องวิเคราะห์ผลจากการประเมิน จัดทำเป็นแผนการยกระดับคุณภาพการศึกษาในทุกระดับ ตั้งแต่ตัวผู้เรียนรายบุคคล สภาพการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน สภาพปัญหาและความต้องการ บริบทในการบริหารจัดการ การกำกับดูแลการจัดการเรียนการสอนของเขตพื้นที่การศึกษา โดยมีจุดเน้นในแต่ละระดับดังนี้

### 1. ระดับเขตพื้นที่การศึกษา

1.1 รายงานผลสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (O-NET) ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ฉบับนี้ เป็นการรายงานผลการทดสอบนักเรียนระดับชาติ เครื่องมือวัดที่สร้างขึ้น โดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดังนั้น เครื่องมือนี้อาจมีความเที่ยงตรง (Validity) ข้อมูลสารสนเทศในรายงานจึงมีความสอดคล้องกับสภาพความจริง

1.2 สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา เขต 33 วิเคราะห์ผลภาพรวมของแต่ละโรงเรียน และภาพรวมของเขตพื้นที่การศึกษา ได้แนวทางในการส่งเสริม ปรับปรุง การจัดการเรียนการสอนเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา กำหนดเป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการศึกษาของเขตพื้นที่การศึกษา

### 2. ระดับสถานศึกษา

2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติม เนื่องจากรายงานฉบับนี้เป็นการนำเสนอเฉพาะค่าเฉลี่ยร้อยละผลการสอบของกลุ่มสาระการเรียนรู้ เป็นรายโรงเรียน และสถิติโดยภาพรวมของเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาควรนำข้อมูลผลการทดสอบนักเรียนแต่ละคน มาวิเคราะห์เพิ่มเติม เพื่อนำไปวางแผนพัฒนานักเรียนเป็นรายบุคคล โดยวิเคราะห์ว่านักเรียนคนใด มีคะแนนสูงกว่าค่าเฉลี่ยของโรงเรียนหรือของเขตพื้นที่การศึกษา และนักเรียนคนใดมีคะแนนยังไม่เป็นที่น่าพอใจ (ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของโรงเรียนหรือของเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัด สังกัด และระดับประเทศ) การวิเคราะห์ดังกล่าว ควรให้ครูประจำชั้นหรือครูผู้สอนวิชานั้นเป็นผู้วิเคราะห์ ทั้งนี้เพื่อให้ครูผู้สอนได้เห็นข้อมูลด้วยตนเอง ซึ่งจะนำไปสู่ความตระหนักในการแก้ปัญหาได้ดีกว่าผู้อื่นวิเคราะห์ให้ หลังจากนั้นสถานศึกษาควรกำหนดในแผนปฏิบัติการ

ประจำปี เพื่อกำหนดนวัตกรรมในการแก้ปัญหาการจัดการเรียนการสอนเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่อไป นอกจากนี้ สถานศึกษาควรมีสารสนเทศด้านปัจจัย และกระบวนการ ที่สามารถอธิบายประกอบผลการประเมินด้วย

โรงเรียนที่บุคลากรมีศักยภาพสูง ควรนำคะแนนจากการทดสอบมาสังเคราะห์ผลการประเมิน โดยใช้สถิติวิเคราะห์ค่าถดถอย (Regression Analysis) เพื่อศึกษาแนวโน้มของการพัฒนาคุณภาพนักเรียนในอดีตจนถึงปัจจุบัน และการหาค่าสหสัมพันธ์ของผลการสอบ O-NET และการสอบโดยใช้ข้อสอบมาตรฐานกลาง จะช่วยให้ผลการประเมินมีความชัดเจนมากขึ้น หรือการวิเคราะห์เชิงสาเหตุก็เป็นหนทางหนึ่งที่จะช่วยให้ได้สารสนเทศเพื่อการอธิบายผลผลิตที่เกิดขึ้นได้ชัดเจนเช่นกัน

2.2 โรงเรียนวิเคราะห์ผลภาพรวม เปรียบเทียบผลการประเมินกับปีการศึกษาที่ผ่านมา ในแต่ละสาระของกลุ่มสาระการเรียนรู้ และเปรียบเทียบกับผลภาพรวมระดับเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อทราบถึงจุดที่ต้องเร่งดำเนินการพัฒนา ปรับปรุง การจัดการเรียนการสอนของตน จัดทำเป็นแผนยกระดับคุณภาพ กำหนดเป้าหมายในการพัฒนา

2.3 การนำผลการสอบนักเรียนไปประเมินตามมาตรฐานการศึกษา ในระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา สถานศึกษาทุกแห่งจะต้องนำผลการทดสอบไปใช้เป็นส่วนหนึ่งในการตัดสินคุณภาพของผู้เรียนด้วย

ในการตัดสินคุณภาพด้านผู้เรียน สถานศึกษาจะต้องกำหนดระดับคุณภาพของผลการทดสอบระดับชาติ โดยกำหนดระดับคุณภาพออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ระดับกำลังพัฒนา ปานกลาง ดี ดีเลิศ และระดับยอดเยี่ยม ในแต่ละโรงเรียนพิจารณาผลสอบระดับชาติในปีที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์ตัดสินระดับคุณภาพที่ผ่านเกณฑ์แล้วกำหนดคะแนน ที่นักเรียนจะสามารถทำได้ในแต่ละระดับคุณภาพ ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ ที่โรงเรียนกำหนด



## คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา	
นายสำเริง บุญโต	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33
นางปติมา กาญจนากาศ	รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33
นายบุญชาย โขยรัมย์	รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33
นายชวลิต เจนเจริญ	รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33
นางสุนทร ขวัญดำ	รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33
คณะทำงาน	
นายวัชร สามาลย์	ศึกษานิเทศก์
นายदनัย คำผุย	ศึกษานิเทศก์
นางดวงรัตน์ เกียรติคุณรัตน์	ศึกษานิเทศก์
นางนาถสุดา จินดาศรี	ศึกษานิเทศก์
นางพรพรรณ ด่านวิไล	ศึกษานิเทศก์
นางณัฐกานต์ ปิแหล่ง	ศึกษานิเทศก์
นายวิษณุวัฒน์ ทองแมน	ศึกษานิเทศก์
นายวรวิทย์ วุฒิยา	ศึกษานิเทศก์
นายสไต กาศย์กลอน	ศึกษานิเทศก์
นายชัยสิทธิ์ คุณสวัสดิ์	ศึกษานิเทศก์
นางจิอาภา คณิงเพียร	ศึกษานิเทศก์
นายพิจิตร อุตตะโปน	ศึกษานิเทศก์
นางสาวชูจิตร ชูทรงเดช	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
นางนวลรัตน์ จันท์เพชร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
นายสุชาติ คำบุญฐิติสกุล	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ
นางปฤษฎา อรรถเวทิน	นิติกรชำนาญการพิเศษ
นายเสนอ ประพันธ์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ
นางพิชญ์สิณี เจริญรัตน์	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ
นางพยอม สนั่นคลัง	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ
นางสาวพิรญาณ์ ชาริไสว	นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
นายผิน จินดาศรี	พนักงานขับรถยนต์
สิบเอกสิทธิ์ชัย บุญโต	พนักงานขับรถยนต์



เอกสารลำดับที่ 35/2563

---

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 33

โทร.044-519629 โทรสาร. 044713465