

O-NET

รายงานผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน
(ORDINARY NATIONAL EDUCATIONAL TEST : O-NET)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา 2561



เอกสารงานวิชาการ ลำดับที่ 2/2562

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน

คำนำ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ได้จัดขึ้นตามนโยบายกระทรวงศึกษาธิการด้านการกระจายอำนาจทางการศึกษาทั้งด้านการสร้าง หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผลให้กับสถานศึกษา เพื่อให้ความหลากหลายทางการปฏิบัติของแต่ละสถานศึกษา เป็นมาตรฐานเดียวกัน มีคุณภาพใกล้เคียงกัน กระทรวงศึกษาธิการได้ดำเนินการประเมิน ให้เป็นไปตามความต้องการของเขตพื้นที่การศึกษา และความต้องการของสถานศึกษาซึ่งจะต้องจัดให้นักเรียนได้รับการประเมินระดับชาติทุกปี เพื่อจะได้นำไปใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานเทียบเคียงคุณภาพผลสัมฤทธิ์ภายในสถานศึกษา และเป็นอีกหนึ่งตัวบ่งชี้ถึงสภาพการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพตามนโยบายระบบประกันคุณภาพทางการศึกษา

ในปีการศึกษา 2561 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จัดให้มีการประเมินผลสัมฤทธิ์นักเรียนในทุกโรงเรียน เพื่อตรวจสอบ ควบคุม กำกับดูแล และรักษาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครนายก จึงดำเนินการประเมินคุณภาพ การศึกษาการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ประจำปีการศึกษา 2561 เพื่อให้ผู้เรียน สถานศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำรายงานผล การประเมินในครั้งนี้ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำคัญในการวางแผนยกระดับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก

เรื่อง	รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561
ปีการศึกษา	2561

บทสรุป

การรายงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานผลการทดสอบระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ เพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างปีการศึกษา 2560-2561 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ

กลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 2,252 คน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 478 คน

ผลการรายงานพบว่า 1) คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 ระดับเขตพื้นที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 41.49 ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 41.14 และระดับประเทศ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 43.14 2) ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 38.50 และปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 41.51 ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา สูงกว่า ปีการศึกษา 2560 ร้อยละ 3.01 จำแนกตามรายวิชา ดังนี้ วิชาภาษาไทยสูงขึ้นร้อยละ 9.78 วิชาคณิตศาสตร์ลดลงร้อยละ 0.73 วิชาวิทยาศาสตร์สูงขึ้นร้อยละ 0.46 วิชาภาษาอังกฤษสูงขึ้นร้อยละ 2.55 3) คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ระดับเขตพื้นที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครนายก มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 33.20 ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 37.71 และระดับประเทศมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 37.50 4) ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 30.87 และปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 33.20 ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา สูงกว่า ปีการศึกษา 2560 ร้อยละ 2.33 จำแนกตามรายวิชา ดังนี้ วิชาภาษาไทยสูงขึ้นร้อยละ 4.72 วิชาคณิตศาสตร์สูงขึ้นร้อยละ 2.50 วิชาวิทยาศาสตร์สูงขึ้นร้อยละ 2.84 วิชาภาษาอังกฤษลดลง ร้อยละ 0.74

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุป.....	ข
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	1
ขอบเขตการรายงาน.....	1
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง	3
การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561.....	3
โครงสร้างการบริหารการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561	4
การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.....	5
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา.....	10
กลุ่มเป้าหมาย.....	10
เครื่องมือที่ใช้ในการรายงาน	10
การเก็บรวบรวมข้อมูล	11
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	12
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	13
ตอนที่ 1 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561.....	13
ตอนที่ 2 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561.....	14
บทที่ 5 สรุปการศึกษา.....	16
ภาคผนวก.....	18
ก.ค่าสถิติและการเปรียบเทียบผลการทดสอบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	
ข.ค่าสถิติและการเปรียบเทียบผลการทดสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	
ค.ตารางแสดงค่าเฉลี่ยร้อยละ 4 กลุ่มสาระและรวมเฉลี่ยชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	
ง.ตารางแสดงค่าเฉลี่ยร้อยละ 4 กลุ่มสาระและรวมเฉลี่ยชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	
จ.ตารางแสดงค่าเฉลี่ยร้อยละ 4 กลุ่มสาระและรวมเฉลี่ยชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	
แยกศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษา	

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญ

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 กำหนดให้มีการกระจายอำนาจการวัดและการประเมินผลการศึกษา สู่ระดับสถานศึกษา การประเมินผลสัมฤทธิ์ผู้เรียนในระดับการเรียนการสอน การตัดสินได้ตกและการอนุมัติการสำเร็จการศึกษาเป็นอำนาจของสถานศึกษา แต่ยังมีหลากหลายในทางปฏิบัติในเรื่องรูปแบบ การเรียนการสอน ตลอดจนการวัดและการประเมินผลที่เกิดขึ้นในสถานศึกษาต่าง ๆ สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2548 เป็นองค์กรที่จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารจัดการและดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษา วิจัย พัฒนา และให้บริการทางการประเมินผลทางการศึกษาและทดสอบทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง เป็นหน่วยงานทดสอบระดับชาติ ดำเนินการจัดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จะเป็นประโยชน์ทำให้ทราบผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนทั้งระดับบุคคล ระดับห้องเรียน ระดับโรงเรียน และระดับเขตพื้นที่การศึกษา

ในปีการศึกษา 2561 สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มอบหมายให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก ทำหน้าที่เป็นศูนย์สอบ ดำเนินการจัดสอบการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยบริหารจัดการและประสานงานกับทุกโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก และโรงเรียนเอกชนในสังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน สำหรับการจัดสอบให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มอบหมายให้สถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดสอบ และให้การดำเนินการสอบเป็นไปตามแนวทางที่สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กำหนดให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เป็นที่ยอมรับ เที่ยงตรง ยุติธรรมและตรวจสอบได้ สะท้อนศักยภาพและความสามารถของผู้เรียนอย่างแท้จริง สามารถนำไปใช้พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ
2. เพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างปีการศึกษา 2560-2561 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ

ขอบเขตการทดสอบ

1. กลุ่มเป้าหมายการทดสอบ ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ดังนี้

1.1 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 2,252 คน

1.2 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 478 คน

2. วิชาที่สอบ จำแนกตามระดับชั้น ดังนี้

2.1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แบบทดสอบ จำนวน 4 ฉบับ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ

2.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 แบบทดสอบ จำนวน 4 ฉบับ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ

นิยามศัพท์เฉพาะ

ศูนย์สอบ หมายถึง ศูนย์การบริหารและจัดสอบการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน (O-NET) โดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มอบให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการประสานและบริหารงานการจัดสอบ กับทุกโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ในอำเภอเมือง อำเภอบ้านนา อำเภอองครักษ์ และอำเภอปากพลี สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผลการทดสอบระดับศูนย์สอบ หมายถึง ค่าสถิติผลการทดสอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครนายก และสังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ที่เข้าสอบในศูนย์สอบ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครนายก

ผลการทดสอบระดับเขตพื้นที่ หมายถึง ค่าสถิติผลการทดสอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครนายกที่เข้าสอบ

ผลการทดสอบระดับ สพฐ. หมายถึง ค่าสถิติผลการทดสอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เข้าสอบ

ผลการทดสอบระดับประเทศ หมายถึง ค่าสถิติผลการทดสอบระดับประเทศของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ที่เข้าสอบจากโรงเรียนทุกสังกัดในประเทศ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้บริหารระดับเขตพื้นที่การศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้สอน และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ได้รับทราบข้อมูลผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน สามารถใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนและของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครนายก

2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครนายก โรงเรียนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูล สำหรับกำหนดนโยบาย กำกับ ติดตามและพัฒนาคุณภาพการศึกษา และวางแผนการนิเทศ ของสถานศึกษาในสังกัด

บทที่ 2

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. การทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561
 - 1.1 ความเป็นมา
 - 1.2 หน่วยงานต้นสังกัดของนักเรียนที่สอบ O-NET
2. โครงสร้างการบริหารการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561
 - 2.1 ระดับ สทศ.
 - 2.2 ระดับศูนย์สอบ
 - 2.3 ระดับสนามสอบ
3. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
 - 3.1 จุดมุ่งหมายของการวัดและประเมินผลการเรียนรู้
 - 3.2 การกำกับดูแลคุณภาพการศึกษา
 - 3.3 การจัดทำระเบียบว่าด้วยการวัดและประเมินผลการเรียนของสถานศึกษา
 - 3.4 การจัดการระบบงานวัดและประเมินผลการเรียน

1. การทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

1.1 ความเป็นมา

สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทศ. คือองค์การมหาชน ตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2548 เพื่อเป็นหน่วยงานทดสอบระดับชาติ โดยมีวัตถุประสงค์คือ เพื่อบริหารจัดการและดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษา วิจัย พัฒนา และให้บริการทางการประเมินผลทางการศึกษาและทดสอบทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเป็นศูนย์กลางและความร่วมมือด้านการทดสอบทางการศึกษาในระดับชาติและระดับนานาชาติ

1.2 หน่วยงานต้นสังกัดของนักเรียนที่สอบ O-NET

ในปีการศึกษา 2561 สทศ. จัดสอบ O-NET ให้กับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทั้งหมด 4 กระทรวง/เทียบเท่า 9 หน่วยงาน ดังนี้ กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงมหาดไทยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักงานศึกษา กรุงเทพมหานคร สำนักงานศึกษาเมืองพัทยา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

1.3 ศูนย์สอบที่บริหารการทดสอบ O-NET

หน่วยงาน	จำนวนศูนย์สอบ ป.6	จำนวนศูนย์สอบ ม.3
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	183	183
สำนักงานการศึกษา กรุงเทพมหานคร	1	1
สำนักงานการศึกษา เมืองพัทยา	1	1
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด	75	74
สำนักงานการศึกษาเอกชนจังหวัด	5	5
รวม	265	264

2. โครงสร้างการบริหารการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

2.1 ระดับ สทศ. เพื่อกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการทดสอบ

2.2 ระดับศูนย์สอบ

เพื่อกำกับการจัดสอบให้โปร่งใส ได้มาตรฐาน ประธานศูนย์สอบ คือ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา / ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษาเอกชนจังหวัดปัตตานี ยะลา นราธิวาส สงขลา และสตูล / ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา กทม./ ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา เมืองพัทยา/ ท้องถิ่นจังหวัดซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้ว่าราชการจังหวัด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และสามารถตั้งคณะทำงานได้ตามเหมาะสม เช่น

1. คณะทำงานประสานงานการจัดสอบ
2. คณะทำงานรับ-ส่ง เก็บรักษาแบบทดสอบ กระดาษคำตอบและอุปกรณ์การสอบ
3. คณะทำงานจัดหาข้อมูลโรงเรียน ข้อมูลนักเรียน และข้อมูลศูนย์สอบ
4. คณะทำงานการเงิน จำนวนคณะทำงาน และจำนวนผู้ทำงานแต่ละคณะ ขอให้

พิจารณาตามความเหมาะสมกับจำนวน นักเรียนผู้เข้าสอบ

หน้าที่หลัก คือ

1. ประสานงานกับ สทศ. และดำเนินการตามนโยบายและแนวปฏิบัติของ สทศ.
2. ประสานงาน กากับ และติดตาม การส่งข้อมูลโรงเรียน ข้อมูลนักเรียนของสนามสอบและโรงเรียนที่ศูนย์สอบรับผิดชอบ ให้เป็นตามกำหนดการและแนวปฏิบัติของ สทศ.
3. กำหนดสนามสอบ และแจ้งข้อมูลห้องสอบให้ สทศ. ทราบ
4. ออกเลขที่นั่งสอบให้ผู้เข้าสอบกรณีพิเศษ
5. แต่งตั้งตัวแทนศูนย์สอบและส่งไปปฏิบัติหน้าที่ประจำสนามสอบ
6. แต่งตั้งคณะทำงานระดับศูนย์สอบ และคณะกรรมการระดับสนามสอบ
7. ควบคุม กากับให้การดำเนินการจัดสอบของศูนย์สอบและสนามสอบเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ
8. แก้ปัญหาในการดำเนินการจัดสอบของศูนย์สอบและสนามสอบ
9. บริหารค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดสอบ จากเงินจัดสรรที่ได้รับจาก สทศ.
10. รายงานสรุปผลการดำเนินการจัดสอบ และสรุปค่าใช้จ่ายในการจัดสอบ แจ้งให้ สทศ. ทราบ บทบาทสำคัญ

นอกเหนือจากประสานงานกับ สทศ. และสนามสอบแล้ว ศูนย์สอบต้องรับผิดชอบการจัดสอบในห้องสอบ และสนามสอบให้โปร่งใส ไม่ทุจริต

2.3 ระดับสนามสอบ

เพื่อกำกับการจัดสอบในสนามสอบให้โปร่งใส ได้มาตรฐาน สนามสอบเสนอชื่อคณะกรรมการดำเนินการ ทดสอบเพื่อให้ศูนย์สอบอนุมัติแต่งตั้ง คณะกรรมการระดับสนามสอบประกอบด้วย

1. หัวหน้าสนามสอบ
2. กรรมการกลาง อัตรา 1 คน : 3 ห้องสอบ (มีในกรณีจำนวนห้องสอบตั้งแต่ 4 ห้องขึ้นไป)
3. กรรมการคุมสอบ อัตรา 2 คน : 1 ห้องสอบ (กรรมการคุมสอบไม่ควรคือนักเรียนของตนเอง)
4. นักการภารโรง อัตรา 1 คน : 5 ห้องสอบ โดยผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ทาหน้าที่เป็นหัวหน้าสนามสอบ จำนวนคณะกรรมการ และกรรมการในแต่ละคณะ ขอให้พิจารณาตามความเหมาะสมกับจำนวนนักเรียนผู้เข้าสอบ

หน้าที่หลัก คือ

1. ประสานงานกับศูนย์สอบ และดำเนินการตามนโยบายและแนวปฏิบัติของศูนย์สอบอย่างเคร่งครัด
2. เสนอชื่อคณะกรรมการที่ทำงานในระดับสนามสอบ ให้ศูนย์สอบอนุมัติแต่งตั้ง
3. เตรียมความพร้อมก่อนการจัดสอบ เกี่ยวกับสถานที่สอบและห้องสอบ การประชาสัมพันธ์การสอบ การประกาศรายชื่อและเลขที่นั่งสอบ
4. รับ - ส่ง แบบทดสอบ กระดาษคำตอบ และเอกสารเกี่ยวกับการจัดสอบจากศูนย์สอบ ตามเวลาที่ ศูนย์สอบนัดหมาย และเก็บรักษาให้ปลอดภัย
5. จัดสอบภายในสนามสอบให้มีประสิทธิภาพ มีความยุติธรรม โปร่งใส เป็นตามแนวปฏิบัติในคู่มือ การจัดสอบสำหรับศูนย์สอบและสนามสอบ
6. ประสานงานศูนย์สอบ ในกรณีมีผู้เข้าสอบ(กรณีพิเศษ) ผู้เข้าสอบ(กรณีพิเศษ) คือ ผู้ที่ไม่มีชื่อในใบ เซ็นชื่อผู้เข้าสอบ (สทศ.2) และเป็นผู้มีสิทธิ์สอบจริง สาเหตุอาจเกิดจากจาก โรงเรียนไม่ส่งข้อมูล (walk in) หรือได้ย้ายสถานศึกษาในภายหลัง
7. ประสานงานกับศูนย์สอบเกี่ยวกับการเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการปฏิบัติงานระดับสนามสอบและรายงานสรุปการดำเนินการจัดสอบให้ศูนย์สอบทราบ

3. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551

3.1 จุดมุ่งหมายของการวัดและประเมินผลการเรียนรู้

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนต้องอยู่บนจุดมุ่งหมายพื้นฐานสองประการ ประการแรกคือ การวัดและประเมินผลเพื่อพัฒนาผู้เรียน โดยเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผลการเรียนและการเรียนรู้ของผู้เรียนในระหว่างการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง บันทึก วิเคราะห์ แปรผลความหมายข้อมูล แล้วนำมาใช้ในการส่งเสริมหรือปรับปรุงแก้ไขการเรียนรู้ของผู้เรียนและการสอนของครู การวัดและประเมินผลกับการสอนจึงเป็นเรื่องที่สัมพันธ์กัน หากขาดสิ่งหนึ่งสิ่งใดการเรียนการสอนก็ขาดประสิทธิภาพ

การประเมินระหว่างการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้เช่นนี้เป็นการวัดและประเมินผลเพื่อการพัฒนา (Formative Assessment) ที่เกิดขึ้นในห้องเรียนทุกวัน เป็นการประเมินเพื่อให้รู้จุดเด่น จุดที่ต้องปรับปรุง จึงเป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการพัฒนาในการเก็บข้อมูล ผู้สอนต้องใช้วิธีการและเครื่องมือการประเมินที่หลากหลาย เช่น การสังเกต การซักถาม การระดมความคิดเห็นเพื่อให้ได้มติข้อสรุปของประเด็นที่กำหนด การใช้แฟ้มสะสมงาน การใช้ภาระงานที่เน้นการปฏิบัติ การประเมินความรู้เดิม การให้ผู้เรียนประเมินตนเอง การให้เพื่อนประเมินเพื่อน และการใช้เกณฑ์การให้คะแนน (Rubrics) สิ่งสำคัญที่สุดในการประเมินเพื่อพัฒนา คือ การให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้เรียนในลักษณะคำแนะนำที่เชื่อมโยงความรู้เดิมกับความรู้ใหม่ทำให้การเรียนรู้พอกพูน แก้ไขความคิด ความเข้าใจเดิมที่ไม่ถูกต้อง ตลอดจนการให้ผู้เรียนสามารถตั้งเป้าหมายและพัฒนาตนได้จุดมุ่งหมายประการที่สอง คือ การวัดและประเมินผลเพื่อตัดสินผลการเรียน เป็นการประเมินสรุปผลการเรียนรู้ (Summative Assessment) ซึ่งมีหลายระดับ ได้แก่ เมื่อเรียนจบหน่วยการเรียนรู้ จบรายวิชาเพื่อตัดสินให้คะแนน หรือให้ระดับผลการเรียน ให้การรับรองความรู้ความสามารถของผู้เรียนว่าผ่านรายวิชาหรือไม่ ควรได้รับการเลื่อนชั้นหรือไม่ หรือสามารถจบหลักสูตรหรือไม่ ในการประเมินเพื่อตัดสินผลการเรียนที่ดีต้องให้ออกาสผู้เรียนแสดงความรู้ความสามารถด้วยวิธีการที่หลากหลายและพิจารณาตัดสินบนพื้นฐานของเกณฑ์ผลการปฏิบัติมากกว่าใช้เปรียบเทียบระหว่างผู้เรียน

3.2 การกำกับดูแลคุณภาพการศึกษา

การจัดการศึกษาในปัจจุบันนอกจากให้ทั่วถึงแล้วยังมุ่งเน้นคุณภาพด้วย ผู้ปกครอง สังคม และรัฐต้องการเห็นหลักฐานอันเป็นผลมาจากการจัดการศึกษา นั่นคือ คุณภาพของผู้เรียนที่เป็นไปตามมาตรฐานของหลักสูตร หน่วยงานที่รับผิดชอบนับตั้งแต่สถานศึกษา ต้นสังกัดหน่วยงานระดับชาติที่ได้รับมอบหมาย จึงมีบทบาทหน้าที่ในการตรวจสอบคุณภาพผู้เรียนตามความคาดหวังของหลักสูตร ดังนั้นหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 จึงกำหนดให้มีการวัดและประเมินผล การเรียนรู้ ใน 4 ระดับ ได้แก่ระดับชั้นเรียน ระดับสถานศึกษา ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับชาติ ทุกระดับมีเจตนารมณ์เช่นเดียวกันคือ ตรวจสอบความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของผู้เรียน เพื่อนำผลการประเมินมาใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

การประเมินระดับชั้นเรียน

เป็นการวัดและประเมินผลที่อยู่ในกระบวนการจัดการเรียนรู้ ผู้สอนดำเนินการเพื่อพัฒนาผู้เรียนและตัดสินผลการเรียนในรายวิชา/กิจกรรมที่ตนสอน ในการประเมินเพื่อการพัฒนา ผู้สอนประเมินผลการเรียนรู้ตามตัวชี้วัดที่กำหนดเป็นเป้าหมายในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การซักถาม การสังเกตการตรวจการบ้าน การแสดงออกในการปฏิบัติผลงาน การแสดงกิริยาอาการต่าง ๆ ของผู้เรียนตลอดเวลาที่จัดกิจกรรม เพื่อดูว่าบรรลุตัวชี้วัดหรือมีแนวโน้มว่าจะบรรลุตัวชี้วัดเพียงใด แล้วแก้ไขข้อบกพร่องเป็นระยะ ๆอย่างต่อเนื่องการประเมินเพื่อตัดสินเป็นการตรวจสอบ ณ จุดที่กำหนดแล้วตัดสินว่าผู้เรียนมีผลอันเกิดจากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนหรือไม่ และมากน้อยเพียงใด ทั้งนี้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บคะแนนของหน่วยการเรียนรู้ หรือของการประเมินผลกลางภาค หรือปลายภาค ตามรูปแบบการประเมินที่สถานศึกษากำหนดผลการประเมินนอกจากจะให้คะแนนหรือระดับผลการเรียนแก่ผู้เรียนแล้ว ต้องนำมาเป็นข้อมูลใช้ปรับปรุงการเรียนการสอนต่อไปอีกด้วย

การประเมินระดับสถานศึกษา

เป็นการตรวจสอบผลการเรียนของผู้เรียนเป็นรายปี/รายภาค ผลการประเมิน การอ่าน คิวิเคราะห์ และเขียน คุณลักษณะอันพึงประสงค์และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การอนุมัติผลการเรียน การตัดสินใจเลื่อนชั้นเรียน และเป็นการประเมินเพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของ สถานศึกษาว่าส่งผลต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนตามเป้าหมายหรือไม่ ผู้เรียนมีสิ่งที่จะต้องได้รับการพัฒนาใน ด้านใด รวมทั้งสามารถนำผลการเรียนของผู้เรียนในสถานศึกษาเปรียบเทียบกับเกณฑ์ระดับชาติและระดับ เขตพื้นที่การศึกษา ผลการประเมินระดับสถานศึกษาจะเป็นข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการปรับปรุง นโยบาย หลักสูตร โครงการ หรือวิธีการจัดการเรียนการสอน ตลอดจนเพื่อการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ การศึกษาของสถานศึกษาตามแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา และการรายงานผลการจัดการศึกษา ต่อคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ผู้ปกครองและชุมชน

การประเมินระดับเขตพื้นที่การศึกษา

เป็นการประเมินคุณภาพผู้เรียนในระดับเขตพื้นที่การศึกษาตามมาตรฐานการเรียนรู้ของ หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาของเขตพื้นที่การศึกษา ตามภาวะความรับผิดชอบ สามารถดำเนินการโดยประเมินคุณภาพของ ผู้เรียนด้วยวิธีการและเครื่องมือที่เป็นมาตรฐานซึ่งจัดทำและดำเนินการโดยเขตพื้นที่การศึกษา หรือด้วย ความร่วมมือกับหน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังสามารถดำเนินการได้ด้วย การตรวจสอบข้อมูลจากการประเมิน ระดับสถานศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา

การประเมินระดับชาติ

เป็นการประเมินคุณภาพผู้เรียนในระดับชาติตามมาตรฐานการเรียนรู้ของหลักสูตร แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 สถานศึกษาต้องจัดให้ผู้เรียนทุกคนที่เรียนใน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เข้ารับ การประเมิน ผลจากการประเมินใช้เป็นข้อมูลในการเทียบเคียงคุณภาพการศึกษาในระดับต่าง ๆ เพื่อ นำไปใช้ในการวางแผนยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษา ตลอดจนเป็นข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจใน ระดับนโยบายของประเทศข้อมูลการประเมินในระดับต่าง ๆ ข้างต้น เป็นประโยชน์ต่อสถานศึกษาใน การตรวจสอบ ทบทวนพัฒนาคุณภาพผู้เรียน ถือเป็นภาวะความรับผิดชอบต่อสถานศึกษาที่จะต้อง จัดระบบดูแลช่วยเหลือ ปรับปรุงแก้ไข ส่งเสริมสนับสนุน เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพบน พื้นฐานความแตกต่างระหว่างบุคคลที่จำแนกตามสภาพปัญหาและความต้องการ ได้แก่ กลุ่มผู้เรียนทั่วไป กลุ่มผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษกลุ่มผู้เรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ กลุ่มผู้เรียนที่มีปัญหาด้านวินัย และพฤติกรรม กลุ่มผู้เรียนที่ปฏิเสธโรงเรียน กลุ่มผู้เรียนที่มีปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคม กลุ่มผู้เรียนที่ พิการทางร่างกายและสติปัญญา เป็นต้นข้อมูลจากการประเมินจึงเป็นหัวใจของสถานศึกษาใน การดำเนินการช่วยเหลือผู้เรียนได้ทันทั่วถึง อันเป็นโอกาสให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาและประสบ ความสำเร็จในการเรียน

3.3 การจัดทำระเบียบว่าด้วยการวัดและประเมินผลการเรียนของสถานศึกษา

ระเบียบว่าด้วยการวัดและประเมินผลการเรียนของสถานศึกษาเป็นกรอบภาระงานและแนวปฏิบัติด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ซึ่งจะต้องเชื่อมโยงกับการเรียนรู้เป็นกระบวนการเดียวกัน สารของระเบียบดังกล่าวกำหนดบนพื้นฐานของนโยบายด้านการเรียนการสอนและการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรสถานศึกษา หลักการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักวิชา หลักเกณฑ์การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและแนวปฏิบัติที่สถานศึกษากำหนดเพิ่มเติม อันจะสะท้อนคุณภาพและมาตรฐานการปฏิบัติงานของสถานศึกษาที่จะช่วยสร้างความมั่นใจในกระบวนการดำเนินงานและสร้างความเชื่อมั่นแก่สังคม ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามเป้าหมายการจัดการศึกษาของสถานศึกษาหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กำหนดว่า การวัดและประเมินผลการเรียนรู้เป็นกระบวนการพัฒนาปรับปรุงการเรียนรู้ของผู้เรียน และตัดสินว่าผู้เรียนมีความรู้ ทักษะ ความสามารถ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ อันเป็นผลมาจากการเรียนการสอนบรรลุตามมาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัดในระดับใด สามารถที่จะได้รับการเลื่อนชั้นหรือจบการศึกษาได้หรือไม่ สถานศึกษาในฐานะผู้รับผิดชอบจัดการศึกษา จะต้องจัดทำระเบียบว่าด้วยการวัดและประเมินผลการเรียนของสถานศึกษาให้สอดคล้องและเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติที่เป็นข้อกำหนดของหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยควรมีสาระต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

1. หลักการดำเนินการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของสถานศึกษา
2. การตัดสินผลการเรียน
3. การให้ระดับผลการเรียน
4. การรายงานผลการเรียน
5. เกณฑ์การจบการศึกษา
6. เอกสารหลักฐานการศึกษา
7. การเทียบโอนผลการเรียน

3.4 การจัดการระบบงานวัดและประเมินผลการเรียน

การจัดการระบบงานวัดและประเมินผลการเรียนของสถานศึกษา ครอบคลุมงาน 2 ส่วน ได้แก่ งานวัดผลและงานทะเบียน สถานศึกษาควรกำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในแต่ละงาน สำหรับสถานศึกษาขนาดเล็กอาจรวมทั้งสองงานและมอบหมายผู้รับผิดชอบคนเดียว งานวัดผล มีหน้าที่รับผิดชอบการดำเนินงานวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล การเรียนรู้กับผู้สอนและผู้เรียน ตลอดจนดำเนินการเกี่ยวกับการสร้างเสริมความเข้มแข็งในเทคนิควิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ให้บุคลากรของสถานศึกษางานทะเบียน มีหน้าที่รับผิดชอบด้านเอกสารหลักฐานการศึกษา เอกสารการประเมินผล การจัดทำจัดเก็บ และการออกเอกสารหลักฐานการศึกษาอย่างเป็นระบบภาระงานวัดและประเมินผลการเรียนมีความเกี่ยวข้องกับฝ่ายต่าง ๆ ในสถานศึกษา นับตั้งแต่ระดับนโยบายในการกำหนดนโยบายการวัดผล การจัดทำระเบียบว่าด้วยการวัดและประเมินผลการเรียนของสถานศึกษา เพื่อให้บุคลากรทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติ และยังเกี่ยวข้องกับผู้เรียนทุกคนตั้งแต่เข้าเรียนจนจบการศึกษาและออกจากสถานศึกษา จึงจำเป็นที่สถานศึกษาต้องวิเคราะห์ภาระงาน กำหนดกระบวนการทำงานและผู้รับผิดชอบแต่ละขั้นตอนอย่างชัดเจนเหมาะสม นำเสนอการบริหารการวัดและประเมินผลการเรียนของสถานศึกษาที่กำหนดขึ้น โดยน่านโยบายการจัดการเรียนการสอนและการวัดและประเมินผลการเรียนรู้อย่างชัดเจนหลักการดำเนินการวัดและประเมินผลการเรียนรู้อย่างชัดเจน

ตามหลักสูตรในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานมาวิเคราะห์ภาระงาน แสดงถึงการมอบหมายภารกิจเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ให้แก่บุคลากรฝ่ายต่าง ๆ ของสถานศึกษารับผิดชอบการดำเนินงานวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่ไม่เป็นระบบ จะส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นในคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา นอกจากนี้ การดำเนินงานวัดและประเมินผลการเรียนรู้ เป็นงานที่ต้องอยู่บนพื้นฐานหลักวิชาการและหลักธรรมาภิบาล สถานศึกษาต้องเปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในรูปของคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง รวมทั้งกำหนดให้คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและงานวิชาการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานมีส่วนรับผิดชอบ สำหรับสถานศึกษาขนาดเล็กคณะกรรมการต่าง ๆ อาจแต่งตั้งตามความเหมาะสม

บทที่ 3 วิธีดำเนินการ

การรายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ผู้รายงานได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทุกคนในปีการศึกษา 2561 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การประถมศึกษา นครนายก ดังนี้

1. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 นักเรียนทั้งหมด 2,252 คน
2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียนทั้งหมด 478 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ เป็นแบบทดสอบที่สร้างขึ้นโดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดังนี้

กำหนดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้ ปีการศึกษา 2561

1. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (จำนวน 5 ฉบับ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้)

ตารางสอบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

วันเสาร์	เวลาสอบ	รหัสวิชา	รายวิชา	ระยะเวลา
2 กุมภาพันธ์ 2562	09.00 - 10.00 น.	64	คณิตศาสตร์ พัก 30 นาที	60 นาที
	10.30 - 12.00 น.	61	ภาษาไทย พัก 90 นาที	90 นาที
	13.30 - 14.30 น.	65	วิทยาศาสตร์ พัก 30 นาที	60 นาที
	15.00 - 16.00 น.	63	ภาษาอังกฤษ	60 นาที

ประกาศผลสอบ 25 มีนาคม 2562

ตารางสอบ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

วันเสาร์	เวลาสอบ	รหัสวิชา	รายวิชา	ระยะเวลา
2 กุมภาพันธ์ 2562	10.00 - 11.30 น.	94	คณิตศาสตร์ พัก 90 นาที	90 นาที
	13.00 - 14.30 น.	91	ภาษาไทย	90 นาที

วันอาทิตย์	เวลาสอบ	รหัสวิชา	รายวิชา	ระยะเวลา
3 กุมภาพันธ์ 2562	10.00 - 11.30 น.	95	วิทยาศาสตร์ พัก 90 นาที	90 นาที
	13.00 - 14.30 น.	93	ภาษาอังกฤษ	90 นาที

ประกาศผลสอบ 26 มีนาคม 2562

การเก็บรวบรวมข้อมูล

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก ในฐานะศูนย์สอบ ได้ดำเนินการจัดการสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2561 ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินการทดสอบทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ระดับศูนย์สอบ และระดับสนามสอบ
2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก กำหนดโรงเรียนเป็นสนามสอบ
3. กำหนดศูนย์ประสานการสอบ
4. จัดประชุมคณะทำงานดำเนินการระดับศูนย์สอบเพื่อชี้แจงและซักซ้อมความเข้าใจในการดำเนินการจัดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2561
5. ศูนย์สอบแต่งตั้งตัวแทนศูนย์สอบประจำสนามสอบ สนามสอบละ 1 คน เพื่อทำหน้าที่ควบคุมและดูแลการจัดสอบของสนามสอบให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและจัดประชุมชี้แจงตัวแทนศูนย์สอบ
6. ดำเนินการจัดสอบตามตารางสอบ
7. ศูนย์สอบสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก รวบรวมกระดาษคำตอบส่งมอบให้สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อดำเนินการตรวจกระดาษคำตอบและประมวลผลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ศูนย์สอบสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก เข้าเว็บไซต์สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) : สทศ. สำเนาข้อมูลของนักเรียนที่มีผลการทดสอบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 โรงเรียนในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก และสังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน แยกเป็นรายชั้น และรายวิชา

2. สำเนาข้อมูลผลการทดสอบ O-NET ระดับโรงเรียน ระดับศูนย์สอบและระดับประเทศ ตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูป ดังนี้

2.1 หาค่าเฉลี่ย คะแนนเฉลี่ยร้อยละ

2.2 เปรียบเทียบผลการทดสอบ ดังนี้

2.2.1 ผลต่างค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ รายวิชา โดยเปรียบเทียบระดับเขต ระดับสังกัด และระดับประเทศ

2.2.2 ผลต่างค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละรายวิชา ระหว่างปีการศึกษา 2560 และ 2561

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ผลการทดสอบ

การรายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ผู้รายงานนำเสนอข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้รายงานได้กำหนดความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ ดังนี้

\bar{X}	แทน	คะแนนเฉลี่ย
mean%	แทน	คะแนนเฉลี่ยร้อยละ
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
N	แทน	จำนวนนักเรียน

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลของการรายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ผู้รายงานเสนอผลวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ตอนที่ 2 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

ตอนที่ 1 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 1 คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ จำแนกตามวิชาที่สอบ

วิชา	ระดับเขต สพป.นครนายก	ระดับสังกัด สพฐ.	ระดับประเทศ
	mean ₁ %	mean ₁ %	mean ₂ %
ภาษาไทย	55.15	54.61	55.90
คณิตศาสตร์	36.35	35.65	37.50
วิทยาศาสตร์	38.65	38.83	39.93
ภาษาอังกฤษ	35.89	35.47	39.24
คะแนนเฉลี่ย	41.49	41.14	43.14

จากตารางที่ 1 พบว่า คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 ระดับเขตพื้นที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 41.51 ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 41.14 และระดับประเทศ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 43.14

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระหว่างปีการศึกษา 2560-2561 จำแนกตามวิชาที่สอบ

วิชา	ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	ผลการพัฒนา
	mean%	mean%	
ภาษาไทย	45.37	55.15	9.78
คณิตศาสตร์	37.08	36.35	-0.73
วิทยาศาสตร์	38.19	38.65	0.46
ภาษาอังกฤษ	33.34	35.89	2.55
คะแนนเฉลี่ย	38.50	41.51	3.01

จากตารางที่ 2 พบว่า ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 38.50 และปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 41.51 ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา สูงกว่า ปีการศึกษา 2560 ร้อยละ 3.01 จำแนกตามรายวิชา ดังนี้ วิชาภาษาไทยสูงขึ้นร้อยละ 9.78 วิชาคณิตศาสตร์ลดลงร้อยละ 0.73 วิชาวิทยาศาสตร์สูงขึ้นร้อยละ 0.46 วิชาภาษาอังกฤษสูงขึ้นร้อยละ 2.46

ตอนที่ 2 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

ตารางที่ 3 คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ จำแนกตามวิชาที่สอบ

วิชา	ระดับเขต สพป.นครนายก	ระดับสังกัด สพฐ.	ระดับประเทศ
	mean ₁ %	mean ₁ %	mean ₂ %
ภาษาไทย	48.91	55.04	54.42
คณิตศาสตร์	24.59	30.28	30.04
วิทยาศาสตร์	33.13	36.43	36.10
ภาษาอังกฤษ	26.15	29.10	29.45
คะแนนเฉลี่ย	33.20	37.71	37.50

จากตารางที่ 3 พบว่า คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ
ขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561
ระดับเขตพื้นที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 33.20
ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 37.71 และระดับประเทศ
มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 37.50

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน
(Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่าง
ปีการศึกษา 2560-2561 จำแนกตามวิชาที่สอบ

วิชา	ปีการศึกษา 2560	ปีการศึกษา 2561	ผลการพัฒนา
	mean%	mean%	
ภาษาไทย	44.19	48.91	4.72
คณิตศาสตร์	22.09	24.59	2.50
วิทยาศาสตร์	30.29	33.13	2.84
ภาษาอังกฤษ	26.89	26.15	-0.74
คะแนนเฉลี่ย	30.87	33.20	2.33

จากตารางที่ 4 พบว่า ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ
ขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560
มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 30.87 และปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา
คิดเป็นร้อยละ 33.20 ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา สูงกว่า ปีการศึกษา 2560 ร้อยละ
2.33 จำแนกตามรายวิชา ดังนี้ วิชาภาษาไทยสูงขึ้นร้อยละ 4.72 วิชาคณิตศาสตร์สูงขึ้นร้อยละ 2.50
วิชาวิทยาศาสตร์สูงขึ้นร้อยละ 2.84 วิชาภาษาอังกฤษลดลงร้อยละ 0.74

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา

การรายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ผู้รายงานได้สรุปผลการศึกษา ดังนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ
2. เพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างปีการศึกษา 2560-2561 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ

ขอบเขตการทดสอบ

1. กลุ่มเป้าหมายการทดสอบ ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ดังนี้
 - 1.1 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 2,252 คน
 - 1.2 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 478 คน
2. วิชาที่สอบ จำแนกตามระดับชั้น ดังนี้
 - 2.1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แบบทดสอบ จำนวน 5 ฉบับ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ
 - 2.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 แบบทดสอบ จำนวน 4 ฉบับ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ

เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ เป็นแบบทดสอบที่สร้างขึ้นโดยสถาบันทดสอบทางการศึกษา แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดังนี้

สรุปผลการศึกษา

1. คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 ระดับเขตพื้นที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 41.51 ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 41.14 และระดับประเทศ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 43.14

2. ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ
ขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2560
มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 38.50 และปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา
คิดเป็นร้อยละ 41.51 ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา สูงกว่า ปีการศึกษา 2560 ร้อยละ
3.01 จำแนกตามรายวิชา ดังนี้ วิชาภาษาไทยสูงขึ้นร้อยละ 9.78 วิชาคณิตศาสตร์ลดลงร้อยละ 0.73
วิชาวิทยาศาสตร์สูงขึ้นร้อยละ 0.46 วิชาภาษาอังกฤษสูงขึ้นร้อยละ 2.55

3. คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ ขั้นพื้นฐาน (Ordinary
National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 ระดับเขตพื้นที่
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 33.20 ระดับสำนักงาน
คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 37.71 และระดับประเทศมีคะแนนเฉลี่ย
ร้อยละ 37.50

4. ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary
National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2560 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4
วิชา คิดเป็นร้อยละ 30.87 และปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 33.20
ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา สูงกว่า ปีการศึกษา 2560 ร้อยละ 2.33 จำแนกตามรายวิชา
ดังนี้ วิชาภาษาไทยสูงขึ้นร้อยละ 4.72 วิชาคณิตศาสตร์สูงขึ้นร้อยละ 2.50 วิชาวิทยาศาสตร์สูงขึ้นร้อยละ
2.84 วิชาภาษาอังกฤษลดลงร้อยละ 0.74

ภาคผนวก ก

ค่าสถิติและการเปรียบเทียบผลการทดสอบ O-NET
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

- ภาษาไทย
- ภาษาอังกฤษ
- คณิตศาสตร์
- วิทยาศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
วิชา : ภาษาไทย (61)

ระดับ	จำนวน ผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			คะแนนสูงสุด (Max.)			คะแนนต่ำสุด (Min.)			มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
		ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	รวม	รวม
ระดับเขตพื้นที่	2,252	44.48	10.67	55.15	13.08	2.90	14.70	77.50	18.50	93.50	5.00	0.00	5.00	56.00	51.25
ระดับสังกัด	443,839	44.01	10.60	54.61	13.36	3.06	15.20	80.00	20.00	99.25	0.00	0.00	0.00	55.75	59.25
ระดับประเทศ	701,484	45.13	10.77	55.90	13.69	3.15	15.65	80.00	20.00	99.25	0.00	0.00	0.00	57.25	61.75

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติแยกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	61.82	20.67	59.59	20.81	61.23	21.10
การเขียน	100.00	55.65	15.27	55.26	15.89	56.31	16.34
การฟัง การดู และการพูด	100.00	71.52	26.69	71.85	27.05	73.51	26.88
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	40.21	17.51	40.40	17.64	41.42	18.05
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	54.34	26.66	54.48	26.88	55.73	26.94

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (63)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	2,252	35.89	15.23	100.00	7.50	32.50	30.00
ระดับสังกัด	443,823	35.47	15.05	100.00	0.00	32.50	27.50
ระดับประเทศ	701,456	39.24	18.38	100.00	0.00	35.00	30.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	34.59	17.14	34.02	16.84	38.24	20.37
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	40.59	18.64	40.12	18.76	42.19	19.88
ภาษากับความสัมพันธ์กับ ชุมชนและโลก	100.00	35.26	23.68	35.57	23.11	39.64	25.63

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก
- 2.) สาระ ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 3.) สาระ ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : คณิตศาสตร์ (64)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	2,252	36.35	18.94	100.00	0.00	35.00	25.00
ระดับสังกัด	443,813	35.65	18.98	100.00	0.00	30.00	25.00
ระดับประเทศ	701,420	37.50	20.41	100.00	0.00	35.00	25.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	34.59	33.52	32.61	33.93	34.17	34.72
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	31.71	22.18	31.38	22.64	33.47	24.23
การวัด	100.00	29.85	27.63	28.07	26.97	30.15	28.28
เรขาคณิต	100.00	27.93	32.50	27.70	32.58	28.92	33.33
พีชคณิต	100.00	37.94	37.01	39.15	37.35	40.83	37.84
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	61.57	33.57	60.68	33.74	62.40	33.76

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ พีชคณิต
- 2.) สาระ จำนวนและการดำเนินการ
- 3.) สาระ เรขาคณิต
- 4.) สาระ การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น
- 5.) สาระ การวัด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายกสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (65)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	2,252	38.65	11.63	80.50	8.50	38.00	35.00
ระดับสังกัด	443,823	38.83	11.91	100.00	0.00	38.00	35.00
ระดับประเทศ	701,458	39.93	12.63	100.00	0.00	38.50	38.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	35.52	47.86	35.45	47.84	37.82	48.49
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	36.06	16.84	35.46	17.00	36.57	17.52
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	63.47	28.63	65.16	28.24	66.01	27.92
สารและสมบัติของสาร	100.00	39.89	21.57	40.86	21.60	42.14	22.17
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	37.99	34.09	37.72	34.27	37.49	34.13
พลังงาน	100.00	38.07	23.47	37.98	23.85	39.81	24.58
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	34.11	20.80	33.91	20.57	34.69	20.91
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	31.42	25.67	32.41	25.94	33.11	25.99

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควมเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
- 2.) สาระ บูรณาการ
- 3.) สาระ สารและสมบัติของสาร
- 4.) สาระ พลังงาน
- 5.) สาระ ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 6.) สาระ กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 7.) สาระ สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต

ภาคผนวก ข

ค่าสถิติและการเปรียบเทียบผลการทดสอบ O-NET
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

- ภาษาไทย
- ภาษาอังกฤษ
- คณิตศาสตร์
- วิทยาศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาไทย (61)

ระดับ	จำนวน ผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)			ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)			คะแนนสูงสุด (Max.)			คะแนนต่ำสุด (Min.)			มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
		ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	ปรนัย	อัตนัย	รวม	รวม	รวม
ระดับเขตพื้นที่	2,252	44.48	10.67	55.15	13.08	2.90	14.70	77.50	18.50	93.50	5.00	0.00	5.00	56.00	51.25
ระดับสังกัด	443,839	44.01	10.60	54.61	13.36	3.06	15.20	80.00	20.00	99.25	0.00	0.00	0.00	55.75	59.25
ระดับประเทศ	701,484	45.13	10.77	55.90	13.69	3.15	15.65	80.00	20.00	99.25	0.00	0.00	0.00	57.25	61.75

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	61.82	20.67	59.59	20.81	61.23	21.10
การเขียน	100.00	55.65	15.27	55.26	15.89	56.31	16.34
การฟัง การดู และการพูด	100.00	71.52	26.69	71.85	27.05	73.51	26.88
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	40.21	17.51	40.40	17.64	41.42	18.05
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	54.34	26.66	54.48	26.88	55.73	26.94

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สทศป.นครนายก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (63)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	2,252	35.89	15.23	100.00	7.50	32.50	30.00
ระดับสังกัด	443,823	35.47	15.05	100.00	0.00	32.50	27.50
ระดับประเทศ	701,456	39.24	18.38	100.00	0.00	35.00	30.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	34.59	17.14	34.02	16.84	38.24	20.37
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	40.59	18.64	40.12	18.76	42.19	19.88
ภาษากับความสัมพันธ์กับ ชุมชนและโลก	100.00	35.26	23.68	35.57	23.11	39.64	25.63

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก
- 2.) สาระ ภาษาเพื่อการสื่อสาร
- 3.) สาระ ภาษาและวัฒนธรรม

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายกสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน.....

วิชา : คณิตศาสตร์ (64)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	2,252	36.35	18.94	100.00	0.00	35.00	25.00
ระดับสังกัด	443,813	35.65	18.98	100.00	0.00	30.00	25.00
ระดับประเทศ	701,420	37.50	20.41	100.00	0.00	35.00	25.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	34.59	33.52	32.61	33.93	34.17	34.72
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	31.71	22.18	31.38	22.64	33.47	24.23
การวัด	100.00	29.85	27.63	28.07	26.97	30.15	28.28
เรขาคณิต	100.00	27.93	32.50	27.70	32.58	28.92	33.33
พีชคณิต	100.00	37.94	37.01	39.15	37.35	40.83	37.84
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	61.57	33.57	60.68	33.74	62.40	33.76

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ พีชคณิต
- 2.) สาระ จำนวนและการดำเนินการ
- 3.) สาระ เรขาคณิต
- 4.) สาระ การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น
- 5.) สาระ การวัด

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (65)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	2,252	38.65	11.63	80.50	8.50	38.00	35.00
ระดับสังกัด	443,823	38.83	11.91	100.00	0.00	38.00	35.00
ระดับประเทศ	701,458	39.93	12.63	100.00	0.00	38.50	38.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	35.52	47.86	35.45	47.84	37.82	48.49
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	36.06	16.84	35.46	17.00	36.57	17.52
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	63.47	28.63	65.16	28.24	66.01	27.92
สารและสมบัติของสาร	100.00	39.89	21.57	40.86	21.60	42.14	22.17
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	37.99	34.09	37.72	34.27	37.49	34.13
พลังงาน	100.00	38.07	23.47	37.98	23.85	39.81	24.58
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	34.11	20.80	33.91	20.57	34.69	20.91
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	31.42	25.67	32.41	25.94	33.11	25.99





สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
- 2.) สาระ บูรณาการ
- 3.) สาระ สารและสมบัติของสาร
- 4.) สาระ พลังงาน
- 5.) สาระ ดาราศาสตร์และอวกาศ
- 6.) สาระ กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 7.) สาระ สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต

ภาคผนวก ค

ตารางแสดงค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 4 กลุ่มสาระและเฉลี่ยรวม 4 กลุ่มสาระฯ
ของทุกโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
จัดเรียงลำดับคะแนนมาก-น้อย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เปรียบเทียบโดยใช้สี คือ

	หมายถึง สูงกว่าทั้ง 3 ระดับ
	หมายถึง สูงกว่า 2 ระดับ
	หมายถึง สูงกว่า 1 ระดับ
	หมายถึง ต่ำกว่าทั้ง 3 ระดับ

ผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 สพป.นครนายก

ที่	โรงเรียน	จำนวนร.	ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	อังกฤษ	รวมเฉลี่ย	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ
			คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละ	
1	วัดกุดตะเคียน	5	69.35	57.00	53.20	68.00	61.89	เขาพระ-บ้านใหญ่
2	วัดปากคลองพระอาจารย์	9	64.19	60.00	55.33	50.56	57.52	องครักษ์รวมพลัง
3	บ้านคลอง 23	8	71.84	53.75	46.25	55.00	56.71	องครักษ์ก้าวหน้า
4	บ้านคลอง 1	7	62.79	49.29	49.71	56.07	54.47	องครักษ์พัฒนา
5	วัดท่าทราย (พิมพ์านุสร)	7	67.89	61.43	47.86	39.64	54.21	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
6	วัดอารีราษฎร์	3	65.25	50.00	49.83	45.83	52.73	องครักษ์ก้าวหน้า
7	อนุบาลนครนายก	250	63.51	49.18	45.04	51.10	52.21	ท่าช้าง-วังกระโจม
8	วัดเลขธรรมกิตต์ (กรีเมธอุทิศ)	10	65.78	51.00	52.55	36.75	51.52	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
9	วัดคลองโพธิ์	9	64.94	49.44	46.11	42.50	50.75	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอยขอ
10	ชุมชนวัดศรีนาวา (ติลกชนศรีนาวา)	26	65.96	45.00	42.87	45.10	49.73	หินตั้ง-ศรีนาวา
11	วัดทิวหลวงสรศักดิ์	13	66.21	51.92	41.12	37.69	49.24	องครักษ์พัฒนา
12	วัดสันติธรรมราษฎร์บำรุง	20	63.37	43.00	41.78	46.75	48.73	องครักษ์พัฒนา
13	บ้านช่องตะเคียน	18	55.86	42.22	45.86	50.83	48.69	องครักษ์ก้าวหน้า
14	วัดศรีสุวรรณ	6	58.25	54.17	37.08	42.50	48.00	บ้านพรึก-พิทูลออก
15	วัดโพธิ์	11	69.50	37.27	49.41	35.68	47.97	ปากพลี
16	วัดสว่างอารมณ์ (ศรีวัฒนานุกูล)	11	65.02	36.82	41.77	44.09	46.93	องครักษ์พัฒนา
17	วันครู 2504	5	62.90	42.00	38.50	42.50	46.48	ปากพลี
18	ชุมชนบ้านวังไทร (วังไทรวิทยาคม)	9	64.58	36.67	43.06	41.11	46.36	บ้านนา-บ้านพร้าว
19	วัดกุฎีไต้	16	58.66	49.06	41.16	36.09	46.24	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
20	ชุมชนวัดอ่าภาศิริวงศ์	19	58.37	46.32	42.79	37.24	46.18	องครักษ์พัฒนา
21	วัดเกาะกระชาย	7	63.07	45.71	40.43	34.64	45.96	เขาพระ-บ้านใหญ่
22	บ้านคลอง 31	18	56.57	44.72	40.86	40.56	45.68	บ้านพรึก-พิทูลออก
23	บ้านดงแขวน	18	59.81	34.17	43.67	44.86	45.63	ปากพลี
24	วัดวังปลาจืด	16	59.36	40.63	39.56	42.03	45.40	พรหมณี
25	วัดหนองเตยตั้งตรงจิตร 8	13	60.54	46.54	42.35	30.96	45.10	พรหมณี
26	วัดเนินหินแร่	6	62.92	43.33	38.33	35.42	45.00	ปากพลี
27	บ้านชะวากยาว	8	52.78	53.13	35.88	35.63	44.36	บ้านพรึก-พิทูลออก
28	อนุบาลบ้านนา (วัดช้าง)	110	58.22	38.95	39.76	39.86	44.20	บ้านนา-บ้านพร้าว
29	อนุบาลเมืองนครนายก (ศรีประชาชนคร)	21	55.63	42.86	43.48	34.40	44.09	ท่าช้าง-วังกระโจม
30	วัดศรีจุฬา	27	61.01	41.48	41.33	31.39	43.80	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอยขอ
31	วัดสะพาน (ศิษย์สมพงษ์อุทิศ)	3	65.42	31.67	40.50	37.50	43.77	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
32	วัดทองจรรยา	17	54.97	46.47	39.65	33.53	43.66	บ้านนา-บ้านพร้าว
33	วัดราษฎร์ศรีทศธรรม	13	53.71	50.38	38.54	31.73	43.59	องครักษ์สามัคคี
34	วัดเจดีย์ทอง (สุขวิทยาคาร)	5	61.00	42.00	35.50	35.50	43.50	ท่าช้าง-วังกระโจม
35	บ้านคลองใหญ่	6	56.71	41.67	45.33	30.00	43.43	องครักษ์สามัคคี

ที่	โรงเรียน	จำนวนบ.ร.	ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	อังกฤษ	รวมเฉลี่ย	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ
			คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละ	
36	วัดทางกระบือ (เอื้อติวิทยาการ)	10	52.75	40.50	45.40	33.75	43.10	บ้านนา-บ้านพร้าว
37	อนุบาลองค์กรักษ์ (ผดุงองค์กรักษ์ประชา)	175	55.28	37.57	40.68	38.26	42.95	องค์กรักษ์พัฒนา
38	บ้านคลอง 30	7	58.75	40.00	41.00	30.36	42.53	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
39	บ้านเขาเพิ่ม	3	60.08	40.00	45.67	24.17	42.48	ป่าชะ-เขาเพิ่ม
40	วัดทองหลาง (สุขชมวิทยาการ)	8	56.19	37.50	41.44	34.38	42.38	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
41	บ้านคลอง 3 (ตรุณศึกษา)	15	57.55	37.33	40.10	34.50	42.37	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
42	วัดพรหมณี	12	55.50	30.83	43.38	38.13	41.96	สาริกา
43	วัดโบสถ์การ้อง	7	58.18	32.14	37.07	39.29	41.67	ท่าช้าง-วังกระโจม
44	วัดโบสถ์เจริญธรรม	6	62.29	34.17	39.58	30.42	41.62	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
45	ชุมชนวัดเขี้ยวโอสถ	38	57.89	39.87	39.07	29.61	41.61	องค์กรักษ์พัฒนา
46	บ้านดอนเจริญ	8	51.03	41.88	36.69	36.56	41.54	ท่าช้าง-วังกระโจม
47	ชลนายนกสงเคราะห์	25	64.01	32.60	37.14	32.30	41.51	ท่าช้าง-วังกระโจม
48	วัดท่าช้าง (แสงปัญญาวิทยาการ)	8	57.44	35.63	38.81	33.44	41.33	ท่าช้าง-วังกระโจม
49	วัดตําหนัก (ละเวียดชำนาญอนุศาสน์)	14	55.98	30.36	40.89	37.14	41.09	สาริกา
50	วัดเกาะกา	7	58.29	36.43	36.00	32.86	40.90	ปากพลี
51	วัดทองย้อย (วุฒิกงประชาอนุกุล)	81	53.37	37.28	36.12	36.57	40.84	บ้านนา-บ้านพร้าว
52	วัดท่ามะปราง	5	45.95	45.00	39.50	32.00	40.61	ปากพลี
53	บ้านเขาไม้ไผ่	3	62.83	30.00	43.67	25.83	40.58	ป่าชะ-เขาเพิ่ม
54	วัดบางปรัง	24	54.68	32.71	42.17	32.60	40.54	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
55	วัดดอนยอ	31	53.54	35.00	38.61	34.84	40.50	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
56	วัดสุตธรรมาราม	29	56.91	35.69	37.12	32.24	40.49	พรหมณี
57	วัดหุบเมย	7	58.04	32.14	39.93	31.79	40.48	หินตั้ง-ศรีนาวา
58	วัดเกาะพิบูล	17	56.90	37.94	35.29	30.88	40.25	บ้านนา-บ้านพร้าว
59	วัดพรหมเพชร	6	53.67	35.83	39.00	32.08	40.15	ปากพลี
60	วัดประสิทธิ์วิเศษ	24	54.99	36.67	39.83	28.44	39.98	องค์กรักษ์พัฒนา
61	วัดพิบูลแก้ว	36	55.27	32.50	38.42	32.22	39.60	บ้านพริก-พิบูลออก
62	ไทยรัฐวิทยา 73 (วัดบ้านพร้าว)	10	53.73	38.50	37.35	28.75	39.58	บ้านนา-บ้านพร้าว
63	วัดโยธีราษฎร์ศรีธรรมาราม	20	51.19	35.50	33.88	35.88	39.11	พรหมณี
64	วัดราษฎร์ประดิษฐ์	6	56.21	30.83	36.83	32.50	39.09	องค์กรักษ์ก้าวหน้า
65	วัดสภกเขี้ยว	13	55.83	31.15	34.69	34.04	38.93	หินตั้ง-ศรีนาวา
66	บ้านท่าบ (เลิศสินอนุสรณ์)	7	60.14	25.71	42.14	26.79	38.70	องค์กรักษ์สามัคคี
67	บ้านคลอง 33	5	51.20	38.00	40.10	25.00	38.58	บ้านพริก-พิบูลออก
68	บ้านกำแพงเตี๋ยร	10	54.08	32.50	33.75	33.50	38.46	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
69	วัดแหลมไม้ย้อย	10	50.65	36.50	35.40	31.25	38.45	บ้านพริก-พิบูลออก
70	วัดบ้านพริก	52	55.48	30.19	39.95	27.79	38.35	บ้านพริก-พิบูลออก
71	วัดท่าทราย	23	50.33	29.78	37.85	35.11	38.27	ท่าช้าง-วังกระโจม
72	วัดวังไทร	5	60.10	30.00	31.40	31.50	38.25	เขาพระ-บ้านใหญ่

ที่	โรงเรียน	จำนวนบ.ร.	ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	อังกฤษ	รวมเฉลี่ย	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ
			คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละ	
73	วัดธรรมปัญญา	3	56.08	23.33	36.83	36.67	38.23	พรหมณี
74	บ้านคลอง 22 (อาจเอิบจิตรอุปถัมภ์)	20	53.44	32.00	34.73	31.38	37.89	องค์กรศึกษาก้าวหน้า
75	วัดสันตยาราม	33	47.75	37.58	38.29	27.65	37.82	พรหมณี
76	บ้านปากคลอง 31	25	52.45	28.60	37.16	32.90	37.78	องค์กรศึกษพัฒนา
77	บ้านเขาดิน (แสงสว่างวิทยา)	14	52.20	31.07	37.07	30.36	37.68	บ้านนา-บ้านพร้าว
78	บ้านบุงเข้	5	54.90	30.00	32.50	33.00	37.60	ปากพลี
79	สาริกา	16	52.16	31.25	32.75	33.59	37.44	สาริกา
80	บ้านคลอง 14	19	49.78	28.95	42.58	28.42	37.43	องค์กรศึกษสามัคคี
81	บ้านคลอง 24	20	50.08	33.00	31.75	34.88	37.43	องค์กรศึกษาก้าวหน้า
82	วัดวังทิพย์พันธาราม	9	53.11	27.78	37.17	31.11	37.29	เขาพระ-บ้านใหญ่
83	วัดเอี่ยมประดิษฐ์	16	48.77	35.31	34.31	30.78	37.29	พรหมณี
84	วัดสันติวัฒนาราม	2	62.63	22.50	33.50	30.00	37.16	ศรีจุฬา-ตลกระ-ดอนยอ
85	วัดจันทร์เรือง	4	43.75	51.25	26.38	26.88	37.07	องค์กรศึกษรวมพลัง
86	บ้านลาดช้าง (ระคนกิจศึกษา)	12	52.56	25.42	40.83	28.33	36.79	องค์กรศึกษสามัคคี
87	วัดหนองคันจาม	12	49.88	25.00	37.88	34.17	36.73	บ้านพริก-พิทลออก
88	บ้านเขาหัวนา	43	50.06	27.79	36.07	32.85	36.69	ป่าชะ-เขาเพิ่ม
89	วัดอรุณรังษี	10	51.95	28.50	34.80	31.25	36.63	องค์กรศึกษรวมพลัง
90	วัดเข้มทอง	13	50.83	28.85	39.77	26.35	36.45	องค์กรศึกษรวมพลัง
91	วัดหนองรี	29	52.01	30.17	34.45	28.45	36.27	บ้านนา-บ้านพร้าว
92	บ้านปากคลอง 17	16	49.19	24.69	35.28	35.47	36.16	องค์กรศึกษสามัคคี
93	วัดท่าด่าน	15	52.80	27.67	34.00	29.83	36.08	หินตั้ง-ศรีนาวา
94	วัดหนองทองทราย	12	48.67	27.08	37.58	30.83	36.04	ศรีจุฬา-ตลกระ-ดอนยอ
95	วัดโพธิ์แก้วเบญจธาราม	16	49.92	34.06	34.25	25.78	36.00	บ้านพริก-พิทลออก
96	บ้านโคกสว่าง	11	51.14	29.55	36.41	26.59	35.92	ปากพลี
97	วัดเนินสะอาด	1	46.75	35.00	29.00	32.50	35.81	ป่าชะ-เขาเพิ่ม
98	อนุบาลอำเภอปากพลี (ชุมชนบ้านเกาะหวาย)	8	49.94	30.00	33.56	29.69	35.80	ปากพลี
99	บ้านคลองหกวา	12	50.48	27.92	35.21	29.38	35.75	องค์กรศึกษสามัคคี
100	วัดสมบุญสามัคคี (ปากช่องประชานุกุล)	5	60.00	36.00	26.80	19.50	35.58	เขาพระ-บ้านใหญ่
101	วัดพลอยกระจำงศรี	10	53.85	28.00	33.45	27.00	35.58	องค์กรศึกษรวมพลัง
102	บ้านดงวิทยาคาร	23	47.28	24.13	35.80	34.57	35.45	สาริกา
103	วัดเขาน้อย (ศิลาทองวิทยาคาร)	10	47.53	27.50	33.25	32.75	35.26	พรหมณี
104	วัดหนองเคี่ยม	3	52.92	16.67	43.67	27.50	35.19	ป่าชะ-เขาเพิ่ม
105	วัดโพธิ์แท่น	27	49.12	24.07	36.22	30.00	34.85	องค์กรศึกษพัฒนา
106	บ้านปลายคลอง 22	14	46.89	25.71	32.18	31.79	34.14	องค์กรศึกษาก้าวหน้า
107	บ้านหนองกันเกรา	13	48.12	29.23	33.04	26.15	34.14	บ้านนา-บ้านพร้าว
108	วัดโคกสว่าง	5	47.65	31.00	32.10	25.00	33.94	ป่าชะ-เขาเพิ่ม
109	วัดนาหินลาด	5	44.60	24.00	29.90	37.00	33.88	ปากพลี





ที่	โรงเรียน	จำนวนร.	ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	อังกฤษ	รวมเฉลี่ย	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ
			คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละ	
110	วัดลำบัวลอย	8	46.53	24.38	35.00	29.38	33.82	ปากพลี
111	วังดอกไม้	3	53.25	20.00	32.83	29.17	33.81	สาริกา
112	บ้านดอนกลาง (กิตารี่ศึกษาการ)	14	47.86	25.71	31.14	30.54	33.81	องครักษ์สามัคคี
113	วัดวังยายฉิม	16	48.44	27.81	29.53	28.91	33.67	หินตั้ง-ศรีนาวา
114	บ้านหัวหมอน	15	50.72	24.00	28.23	30.83	33.45	องครักษ์สามัคคี
115	ชุมชนบ้านคลองเหมือง	2	47.13	35.00	28.50	22.50	33.28	ท่าช้าง-วังกระโจม
116	วัดอัมพวัน (ทองโสภณวิทยาการ)	11	44.68	32.27	28.73	27.05	33.18	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
117	วัดสุนทรพิชิตาราม	18	41.53	25.56	36.36	28.75	33.05	องครักษ์รวมพลัง
118	บ้านเตยใหญ่	11	49.77	24.09	29.59	28.41	32.97	องครักษ์รวมพลัง
119	วัดบางหอย	11	45.84	25.45	30.23	30.23	32.94	ศรีจุฬา-ดงละคร-คอนยอก
120	วัดท่าข่อย (ศาสนกิจโกศล)	7	43.07	30.00	25.71	31.79	32.64	เขาพระ-บ้านใหญ่
121	หัวเขาแก้ว	14	42.93	23.57	30.57	32.50	32.39	สาริกา
122	วัดโคกลำดวน	5	44.40	25.00	32.80	26.50	32.18	พรหมณี
123	บ้านชุมพล (อันออริศึกษาการ)	22	43.30	24.55	30.11	27.05	31.25	องครักษ์สามัคคี
124	ชุมชนวัดป่าชะ	14	46.80	18.21	30.86	23.93	29.95	ป่าชะ-เขาเพิ่ม
125	วัดศรีวัน	20	37.19	25.75	27.18	27.00	29.28	หินตั้ง-ศรีนาวา
126	วัดวังตุม	7	38.89	20.00	26.14	30.71	28.94	เขาพระ-บ้านใหญ่
127	บ้านชวดบัว	2	39.25	22.50	24.50	28.75	28.75	ศรีจุฬา-ดงละคร-คอนยอก
128	บ้านคลอง 3 วิทยา (ประชาสามัคคี)	5	41.78	21.00	25.00	26.00	28.45	ศรีจุฬา-ดงละคร-คอนยอก
129	บ้านกลางคลอง 30	3	42.92	20.00	26.50	19.17	27.15	องครักษ์พัฒนา
130	บ้านเขาส่องกล้อง	16	36.13	18.13	26.44	24.53	26.31	ป่าชะ-เขาเพิ่ม
	ระดับสพป.นครนายก	2,252	55.15	36.35	38.65	35.89	41.51	
	ระดับสพฐ.	443,823	54.61	35.65	38.83	35.47	41.14	
	ระดับประเทศ	7,014,566	55.90	37.50	39.93	39.24	43.14	

หมายถึง สูงกว่าทั้ง 3 ระดับ
 หมายถึง สูงกว่า 2 ระดับ
 หมายถึง สูงกว่า 1 ระดับ
 หมายถึง ต่ำกว่าทั้ง 3 ระดับ

ภาคผนวก ง

ตารางแสดงค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 4 กลุ่มสาระและเฉลี่ยรวม 4 กลุ่มสาระฯ
ของทุกโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
จัดเรียงลำดับคะแนนมาก-น้อย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

เปรียบเทียบโดยใช้สี คือ

	หมายถึง สูงกว่าทั้ง 3 ระดับ
	หมายถึง สูงกว่า 2 ระดับ
	หมายถึง สูงกว่า 1 ระดับ
	หมายถึง ต่ำกว่าทั้ง 3 ระดับ

ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 สพ.ป.นครนายก

รวมเฉลี่ย 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ เรียงมากไปน้อย





ที่	โรงเรียน	จำนวนร.	คะแนนเฉลี่ยร้อยละ					ศูนย์พัฒนาคุณภาพ
			ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	อังกฤษ	รวมเฉลี่ย	
1	บ้านโคกสว่าง	13	67.15	32.00	42.92	30.00	43.02	ปากพลี
2	วัดเกาะกา	7	58.57	24.57	41.43	31.43	39.00	ปากพลี
3	วัดบ้านพริก	27	61.30	31.11	38.07	25.48	38.99	บ้านพริก-พิบูลออก
4	บ้านเขาดิน (แสงสว่างวิทยา)	9	56.44	31.11	36.67	27.33	37.89	บ้านนา-บ้านพร้าว
5	วัดดอนยอ	24	54.83	27.33	35.17	25.92	35.81	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
6	ชุมชนวัดเขี้ยวโอสถ	24	55.38	25.17	33.67	27.50	35.43	องค์กรักพัฒนา
7	วัดพรหมเพชร	3	52.33	21.33	40.00	28.00	35.42	ปากพลี
8	วัดศรีจุฬา	27	53.67	27.85	34.15	25.19	35.22	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
9	วัดหนองทองทราย	12	51.08	23.67	33.17	27.67	33.90	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
10	วัดโพธิ์แก้วเบญจธาราม	20	48.65	26.40	34.60	25.30	33.74	บ้านพริก-พิบูลออก
11	สาริกา	16	48.25	26.25	31.75	27.00	33.31	สาริกา
12	บ้านดอนกลาง (กิตาริศึกษาคาร)	7	47.86	27.43	30.29	27.43	33.25	องค์กรักสามัคคี
13	บ้านบุงเข้	7	51.86	19.43	32.86	27.14	32.82	ปากพลี
14	วัดหนองรี	17	50.06	23.29	30.94	26.71	32.75	บ้านนา-บ้านพร้าว
15	วัดโพธิ์แทน	35	48.83	24.00	33.20	24.69	32.68	องค์กรักพัฒนา
16	บ้านคลอง 14	14	46.79	22.86	30.71	29.86	32.56	องค์กรักสามัคคี
17	วัดศิริวัน	10	49.70	21.20	35.20	23.20	32.33	หินตั้ง-ศรีนาวา
18	วัดสันตยาราม	54	46.35	23.19	32.74	25.85	32.03	พรหมณี
19	วัดพลอยกระจำงศรี	3	47.33	18.67	32.00	28.67	31.67	องค์กรักพร้อมพลัง
20	บ้านดงวิทยาคาร	25	46.76	23.36	31.68	23.68	31.37	สาริกา
21	วัดเข้มทอง	8	45.13	21.00	31.00	27.75	31.22	องค์กรักพร้อมพลัง
22	บ้านชุมพล (อันอาริศึกษาคาร)	11	42.09	23.27	33.64	25.09	31.02	องค์กรักสามัคคี
23	วัดประสิทธิ์เวช	15	41.27	22.40	31.73	26.40	30.45	องค์กรักพัฒนา
24	วัดอรุณรังษี	10	43.20	23.60	27.60	27.00	30.35	องค์กรักพร้อมพลัง
25	วัดท่าด่าน	13	42.62	20.31	32.92	25.54	30.35	หินตั้ง-ศรีนาวา
26	วัดสุนทรพิชิตาราม	16	41.38	23.50	31.63	24.13	30.16	องค์กรักพร้อมพลัง
27	วัดธรรมปัญญา	7	48.00	20.00	29.14	23.14	30.07	พรหมณี
28	บ้านเขาสองกล้อง	12	37.50	23.67	30.33	24.83	29.08	ป่าชะ-เขาเพิ่ม
29	บ้านคลอง 3 (द्रุณศึกษา)	17	38.59	21.41	27.29	28.12	28.85	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
30	วัดสมบุญสามัคคี (ปากช่องประชานุกูล)	13	38.31	21.23	29.38	26.15	28.77	เขาพระ-บ้านใหญ่
31	บ้านเขาไม้ไผ่	2	34.50	24.00	25.00	27.00	27.63	ป่าชะ-เขาเพิ่ม
ระดับสพ.ป.นครนายก		478	48.91	24.59	33.13	26.15	33.20	
ระดับสพฐ.		474,075	55.04	30.28	36.43	29.10	37.71	
ระดับประเทศ		645,200	54.42	30.04	36.10	29.45	37.50	

หมายถึง สูงกว่าทั้ง 3 ระดับ
 หมายถึง สูงกว่า 2 ระดับ
 หมายถึง สูงกว่า 1 ระดับ
 หมายถึง ต่ำกว่าทั้ง 3 ระดับ

ภาคผนวก จ

ตารางแสดงค่าคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 4 กลุ่มสาระและเฉลี่ยรวม 4 กลุ่มสาระฯ
ของทุกโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
แยกศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษา จัดเรียงลำดับคะแนนมาก-น้อย
ของนักเรียนชั้นศึกษาปีที่ 6

เปรียบเทียบโดยใช้สี คือ

	หมายถึง สูงกว่าทั้ง 3 ระดับ
	หมายถึง สูงกว่า 2 ระดับ
	หมายถึง สูงกว่า 1 ระดับ
	หมายถึง ต่ำกว่าทั้ง 3 ระดับ

ผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 สพ.น.ครนายก

แยกตามศูนย์พัฒนาคุณภาพ

ร.ที่	โรงเรียน	จำนวนร.	ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	อังกฤษ	รวมเฉลี่ย	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	ลำดับที่ ของเขต
			คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละ		
1	วัดกุดตะเคียน	5	69.35	57.00	53.20	68.00	61.89	เขาพระ-บ้านใหญ่	1
2	วัดเกาะกระชาย	7	63.07	45.71	40.43	34.64	45.96	เขาพระ-บ้านใหญ่	21
3	วัดวังไทร	5	60.10	30.00	31.40	31.50	38.25	เขาพระ-บ้านใหญ่	72
4	วัดวังทิพย์พันธาราม	9	53.11	27.78	37.17	31.11	37.29	เขาพระ-บ้านใหญ่	82
5	วัดสมบุญสามัคคี (ปากช่องประชานุกูล)	5	60.00	36.00	26.80	19.50	35.58	เขาพระ-บ้านใหญ่	100
6	วัดท่าซ้อย (ศาสนกิจโกศล)	7	43.07	30.00	25.71	31.79	32.64	เขาพระ-บ้านใหญ่	120
7	วัดวังตุม	7	38.89	20.00	26.14	30.71	28.94	เขาพระ-บ้านใหญ่	126
1	อนุบาลนครนายก	250	63.51	49.18	45.04	51.10	52.21	ท่าช้าง-วังกระโจม	7
2	อนุบาลเมืองนครนายก (ศรีประชาชนคร)	21	55.63	42.86	43.48	34.40	44.09	ท่าช้าง-วังกระโจม	29
3	วัดเจดีย์ทอง (สุขวิทยาการ)	5	61.00	42.00	35.50	35.50	43.50	ท่าช้าง-วังกระโจม	34
4	วัดโบสถ์การ้อง	7	58.18	32.14	37.07	39.29	41.67	ท่าช้าง-วังกระโจม	43
5	บ้านดอนเจริญ	8	51.03	41.88	36.69	36.56	41.54	ท่าช้าง-วังกระโจม	46
6	ชลนายกสงคราม	25	64.01	32.60	37.14	32.30	41.51	ท่าช้าง-วังกระโจม	47
7	วัดท่าช้าง (แสงปัญญาวิทยาการ)	8	57.44	35.63	38.81	33.44	41.33	ท่าช้าง-วังกระโจม	48
8	วัดท่าทราย	23	50.33	29.78	37.85	35.11	38.27	ท่าช้าง-วังกระโจม	71
9	ชุมชนบ้านคลองเหมือง	2	47.13	35.00	28.50	22.50	33.28	ท่าช้าง-วังกระโจม	115
1	วัดพรหมณี	12	55.50	30.83	43.38	38.13	41.96	สาริกา	42
2	วัดตำหนัก (ละอียดชำนาญอนุศาสน์)	14	55.98	30.36	40.89	37.14	41.09	สาริกา	49
3	สาริกา	16	52.16	31.25	32.75	33.59	37.44	สาริกา	79
4	บ้านดงวิทยาการ	23	47.28	24.13	35.80	34.57	35.45	สาริกา	102
5	วังดอกไม้	3	53.25	20.00	32.83	29.17	33.81	สาริกา	111
6	หัวเขาแก้ว	14	42.93	23.57	30.57	32.50	32.39	สาริกา	121
1	วัดวังปลาจืด	16	59.36	40.63	39.56	42.03	45.40	พรหมณี	24
2	วัดหนองเตยตั้งตรงจิตร 8	13	60.54	46.54	42.35	30.96	45.10	พรหมณี	25
3	วัดสุทธธรรมาราม	29	56.91	35.69	37.12	32.24	40.49	พรหมณี	56
4	วัดโยธีราษฎร์ศรีธาราม	20	51.19	35.50	33.88	35.88	39.11	พรหมณี	63
5	วัดธรรมปัญญา	3	56.08	23.33	36.83	36.67	38.23	พรหมณี	73
6	วัดสันตยาราม	33	47.75	37.58	38.29	27.65	37.82	พรหมณี	75
7	วัดเอี่ยมประดิษฐ์	16	48.77	35.31	34.31	30.78	37.29	พรหมณี	83
8	วัดเขาน้อย (ศิลาทองวิทยาการ)	10	47.53	27.50	33.25	32.75	35.26	พรหมณี	103
9	วัดโคกลำดวน	5	44.40	25.00	32.80	26.50	32.18	พรหมณี	122
1	วัดคลองโพธิ์	9	64.94	49.44	46.11	42.50	50.75	ศรีจุฬา-ดงละคร-คอนอ	9
2	วัดศรีจุฬา	27	61.01	41.48	41.33	31.39	43.80	ศรีจุฬา-ดงละคร-คอนอ	30
3	บ้านคลอง 3 (ตรุณศึกษา)	15	57.55	37.33	40.10	34.50	42.37	ศรีจุฬา-ดงละคร-คอนอ	41
4	วัดบางปรัง	24	54.68	32.71	42.17	32.60	40.54	ศรีจุฬา-ดงละคร-คอนอ	54

ที่	โรงเรียน	จำนวนน.ร.	ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	อังกฤษ	รวมเฉลี่ย	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	ลำดับที่
			คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละ		
5	วัดดอนยอ	31	53.54	35.00	38.61	34.84	40.50	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ	55
6	บ้านกำแพงเขียว	10	54.08	32.50	33.75	33.50	38.46	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ	68
7	วัดสันติวัฒนาราม	2	62.63	22.50	33.50	30.00	37.16	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ	84
8	วัดหนองทองทราย	12	48.67	27.08	37.58	30.83	36.04	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ	94
9	วัดบางหอย	11	45.84	25.45	30.23	30.23	32.94	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ	119
10	บ้านชวดบัว	2	39.25	22.50	24.50	28.75	28.75	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ	127
11	บ้านคลอง 3 วิทยา (ประชาสามัคคี)	5	41.78	21.00	25.00	26.00	28.45	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ	128
1	ชุมชนวัดศรีนาวา (ดิลกชนศรีนาวา)	26	65.96	45.00	42.87	45.10	49.73	หินตั้ง-ศรีนาวา	10
2	วัดหุบเมย	7	58.04	32.14	39.93	31.79	40.48	หินตั้ง-ศรีนาวา	57
3	วัดสภกเขี้ยว	13	55.83	31.15	34.69	34.04	38.93	หินตั้ง-ศรีนาวา	65
4	วัดท่าด่าน	15	52.80	27.67	34.00	29.83	36.08	หินตั้ง-ศรีนาวา	93
5	วัดวังยายฉิม	16	48.44	27.81	29.53	28.91	33.67	หินตั้ง-ศรีนาวา	113
6	วัดศรีวัน	20	37.19	25.75	27.18	27.00	29.28	หินตั้ง-ศรีนาวา	125
1	ชุมชนบ้านวังไทร (วังไทรวิทยาคม)	9	64.58	36.67	43.06	41.11	46.36	บ้านนา-บ้านพร้าว	18
2	อนุบาลบ้านนา (วัดช้าง)	110	58.22	38.95	39.76	39.86	44.20	บ้านนา-บ้านพร้าว	28
3	วัดทองจรรยา	17	54.97	46.47	39.65	33.53	43.66	บ้านนา-บ้านพร้าว	32
4	วัดทางกระบือ (เอื้อติวิทยาคาร)	10	52.75	40.50	45.40	33.75	43.10	บ้านนา-บ้านพร้าว	36
5	วัดทองย้อย (วุฒิกงประชนานุกุล)	81	53.37	37.28	36.12	36.57	40.84	บ้านนา-บ้านพร้าว	51
6	วัดเกาะพิบูล	17	56.90	37.94	35.29	30.88	40.25	บ้านนา-บ้านพร้าว	58
7	ไทยรัฐวิทยา 73 (วัดบ้านพร้าว)	10	53.73	38.50	37.35	28.75	39.58	บ้านนา-บ้านพร้าว	62
8	บ้านเขาหิน (แสงสว่างวิทยา)	14	52.20	31.07	37.07	30.36	37.68	บ้านนา-บ้านพร้าว	77
9	วัดหนองรี	29	52.01	30.17	34.45	28.45	36.27	บ้านนา-บ้านพร้าว	91
10	บ้านหนองกันเกรา	13	48.12	29.23	33.04	26.15	34.14	บ้านนา-บ้านพร้าว	107
1	วัดศรีสุวรรณ	6	58.25	54.17	37.08	42.50	48.00	บ้านพริก-พิบูลออก	14
2	บ้านคลอง 31	18	56.57	44.72	40.86	40.56	45.68	บ้านพริก-พิบูลออก	22
3	บ้านชะวากยาว	8	52.78	53.13	35.88	35.63	44.36	บ้านพริก-พิบูลออก	27
4	วัดพิบูลแก้ว	36	55.27	32.50	38.42	32.22	39.60	บ้านพริก-พิบูลออก	61
5	บ้านคลอง 33	5	51.20	38.00	40.10	25.00	38.58	บ้านพริก-พิบูลออก	67
6	วัดแหลมไม้ย้อย	10	50.65	36.50	35.40	31.25	38.45	บ้านพริก-พิบูลออก	69
7	วัดบ้านพริก	52	55.48	30.19	39.95	27.79	38.35	บ้านพริก-พิบูลออก	70
8	วัดหนองคันจาม	12	49.88	25.00	37.88	34.17	36.73	บ้านพริก-พิบูลออก	87
9	วัดโพธิ์แก้วเบญจธาราม	16	49.92	34.06	34.25	25.78	36.00	บ้านพริก-พิบูลออก	95
1	บ้านเขาเพิ่ม	3	60.08	40.00	45.67	24.17	42.48	ป่าชะ-เขาเพิ่ม	39
2	บ้านเขาไม้ไผ่	3	62.83	30.00	43.67	25.83	40.58	ป่าชะ-เขาเพิ่ม	53
3	บ้านเขาหัวนา	43	50.06	27.79	36.07	32.85	36.69	ป่าชะ-เขาเพิ่ม	88
4	วัดเนินสะอาด	1	46.75	35.00	29.00	32.50	35.81	ป่าชะ-เขาเพิ่ม	97
5	วัดหนองเคี่ยม	3	52.92	16.67	43.67	27.50	35.19	ป่าชะ-เขาเพิ่ม	104
6	วัดโคกสว่าง	5	47.65	31.00	32.10	25.00	33.94	ป่าชะ-เขาเพิ่ม	108

ที่	โรงเรียน	จำนวนร.	ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	อังกฤษ	รวมเฉลี่ย	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	ลำดับที่
			คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละ		ของเขต
7	ชุมชนวัดป่าชะ	14	46.80	18.21	30.86	23.93	29.95	ป่าชะ-เขาเพิ่ม	124
8	บ้านเขาส่องกล้อง	16	36.13	18.13	26.44	24.53	26.31	ป่าชะ-เขาเพิ่ม	130
1	วัดท่าทราย (พิมพานุสร)	7	67.89	61.43	47.86	39.64	54.21	ทองกลาง-บางอ้อ-อาษา	5
2	วัดเลขธรรมกิตต์ (กริเมธอุทิศ)	10	65.78	51.00	52.55	36.75	51.52	ทองกลาง-บางอ้อ-อาษา	8
3	วัดกุฎีเตี้ย	16	58.66	49.06	41.16	36.09	46.24	ทองกลาง-บางอ้อ-อาษา	19
4	วัดสะพาน (ศิษย์สมพงษ์อุทิศ)	3	65.42	31.67	40.50	37.50	43.77	ทองกลาง-บางอ้อ-อาษา	31
5	บ้านคลอง 30	7	58.75	40.00	41.00	30.36	42.53	ทองกลาง-บางอ้อ-อาษา	38
6	วัดทองกลาง (สุขขมวิทยาคาร)	8	56.19	37.50	41.44	34.38	42.38	ทองกลาง-บางอ้อ-อาษา	40
7	วัดโบสถ์เจริญธรรม	6	62.29	34.17	39.58	30.42	41.62	ทองกลาง-บางอ้อ-อาษา	44
8	วัดอัมพวัน (ทองโสภณวิทยาคาร)	11	44.68	32.27	28.73	27.05	33.18	ทองกลาง-บางอ้อ-อาษา	116
1	บ้านคลอง 23	8	71.84	53.75	46.25	55.00	56.71	องครักษ์ก้าวหน้า	3
2	วัดอารีราษฎร์	3	65.25	50.00	49.83	45.83	52.73	องครักษ์ก้าวหน้า	6
3	บ้านช่องตะเคียน	18	55.86	42.22	45.86	50.83	48.69	องครักษ์ก้าวหน้า	13
4	วัดราษฎร์ประดิษฐ์	6	56.21	30.83	36.83	32.50	39.09	องครักษ์ก้าวหน้า	64
5	บ้านคลอง 22 (อาจเอิบจิตรอุปถัมภ์)	20	53.44	32.00	34.73	31.38	37.89	องครักษ์ก้าวหน้า	74
6	บ้านคลอง 24	20	50.08	33.00	31.75	34.88	37.43	องครักษ์ก้าวหน้า	81
7	บ้านปลายคลอง 22	14	46.89	25.71	32.18	31.79	34.14	องครักษ์ก้าวหน้า	106
1	บ้านคลอง 1	7	62.79	49.29	49.71	56.07	54.47	องครักษ์พัฒนา	4
2	วัดวิบูลย์รังสรรค์	13	66.21	51.92	41.12	37.69	49.24	องครักษ์พัฒนา	11
3	วัดสันติธรรมราษฎร์บำรุง	20	63.37	43.00	41.78	46.75	48.73	องครักษ์พัฒนา	12
4	วัดสว่างอารมณ์ (ศรีวัฒนานุกูล)	11	65.02	36.82	41.77	44.09	46.93	องครักษ์พัฒนา	16
5	ชุมชนวัดอากาศิวิวงศ์	19	58.37	46.32	42.79	37.24	46.18	องครักษ์พัฒนา	20
6	อนุบาลองครักษ์ (ผดุงองครักษ์ประชา)	175	55.28	37.57	40.68	38.26	42.95	องครักษ์พัฒนา	37
7	ชุมชนวัดเขี้ยวโอสถ	38	57.89	39.87	39.07	29.61	41.61	องครักษ์พัฒนา	45
8	วัดประสิทธิเวช	24	54.99	36.67	39.83	28.44	39.98	องครักษ์พัฒนา	60
9	บ้านปากคลอง 31	25	52.45	28.60	37.16	32.90	37.78	องครักษ์พัฒนา	76
10	วัดโพธิ์แทน	27	49.12	24.07	36.22	30.00	34.85	องครักษ์พัฒนา	105
11	บ้านกลางคลอง 30	3	42.92	20.00	26.50	19.17	27.15	องครักษ์พัฒนา	129
1	วัดราษฎร์ศรีธรรมาราม	13	53.71	50.38	38.54	31.73	43.59	องครักษ์สามัคคี	33
2	บ้านคลองใหญ่	6	56.71	41.67	45.33	30.00	43.43	องครักษ์สามัคคี	35
3	บ้านท่าบ (เลิศสินอนุสรณ์)	7	60.14	25.71	42.14	26.79	38.70	องครักษ์สามัคคี	66
4	บ้านคลอง 14	19	49.78	28.95	42.58	28.42	37.43	องครักษ์สามัคคี	80
5	บ้านลาดช้าง (ระคนกิจศึกษา)	12	52.56	25.42	40.83	28.33	36.79	องครักษ์สามัคคี	86
6	บ้านปากคลอง 17	16	49.19	24.69	35.28	35.47	36.16	องครักษ์สามัคคี	92
7	บ้านคลองหกวา	12	50.48	27.92	35.21	29.38	35.75	องครักษ์สามัคคี	99
8	บ้านดอนกลาง (กิตาริศึกษา)	14	47.86	25.71	31.14	30.54	33.81	องครักษ์สามัคคี	112
9	บ้านหัวหมอน	15	50.72	24.00	28.23	30.83	33.45	องครักษ์สามัคคี	114
10	บ้านชุมพล (อันอารีศึกษา)	22	43.30	24.55	30.11	27.05	31.25	องครักษ์สามัคคี	123

ที่	โรงเรียน	จำนวน.ร.	ภาษาไทย	คณิต	วิทย์	อังกฤษ	รวมเฉลี่ย	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ	ลำดับที่ ของเขต
			คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละ		
1	วัดปากคลองพระอาจารย์	9	64.19	60.00	55.33	50.56	57.52	องค์กรร่วมพลัง	2
2	วัดจันทร์เรือง	4	43.75	51.25	26.38	26.88	37.07	องค์กรร่วมพลัง	85
3	วัดอรุณรังษี	10	51.95	28.50	34.80	31.25	36.63	องค์กรร่วมพลัง	89
4	วัดเข้มทอง	13	50.83	28.85	39.77	26.35	36.45	องค์กรร่วมพลัง	90
5	วัดพลอยกระจ่างศรี	10	53.85	28.00	33.45	27.00	35.58	องค์กรร่วมพลัง	101
6	วัดสุนทรพิชิตาราม	18	41.53	25.56	36.36	28.75	33.05	องค์กรร่วมพลัง	117
7	บ้านเตยใหญ่	11	49.77	24.09	29.59	28.41	32.97	องค์กรร่วมพลัง	118
1	วัดโพธิ์	11	69.50	37.27	49.41	35.68	47.97	ปากพลี	15
2	วันครู 2504	5	62.90	42.00	38.50	42.50	46.48	ปากพลี	17
3	บ้านดงแขวน	18	59.81	34.17	43.67	44.86	45.63	ปากพลี	23
4	วัดเนินหินแร่	6	62.92	43.33	38.33	35.42	45.00	ปากพลี	26
5	วัดเกาะกา	7	58.29	36.43	36.00	32.86	40.90	ปากพลี	50
6	วัดท่ามะปราง	5	45.95	45.00	39.50	32.00	40.61	ปากพลี	52
7	วัดพรหมเพชร	6	53.67	35.83	39.00	32.08	40.15	ปากพลี	59
8	บ้านบุงเข้	5	54.90	30.00	32.50	33.00	37.60	ปากพลี	78
9	บ้านโคกสว่าง	11	51.14	29.55	36.41	26.59	35.92	ปากพลี	96
10	อนุบาลอำเภอปากพลี (ชุมชนบ้านเกาะหวาย)	8	49.94	30.00	33.56	29.69	35.80	ปากพลี	98
11	วัดนาหินลาด	5	44.60	24.00	29.90	37.00	33.88	ปากพลี	109
12	วัดลำบัวลอย	8	46.53	24.38	35.00	29.38	33.82	ปากพลี	110
	ระดับสพ.นครนายก	2,252	55.15	36.35	38.65	35.89	41.51		
	ระดับสพฐ.	443,823	54.61	35.65	38.83	35.47	41.14		
	ระดับประเทศ	7,014,566	55.90	37.50	39.93	39.24	43.14		

หมายถึง สูงกว่าทั้ง 3 ระดับ
 หมายถึง สูงกว่า 2 ระดับ
 หมายถึง สูงกว่า 1 ระดับ
 หมายถึง ต่ำกว่าทั้ง 3 ระดับ

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายพิเชษฐ์ นนท์พละ
นางวาสิรินทร์ รัตนมาลี

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

คณะผู้จัดทำ

นายบัญชา รัตนมาลี
นางสุชญา บำรุงกิจ
นายโสภณ อ้นบางไทร

หัวหน้ากลุ่มงานวัดและประเมินผลการศึกษา
ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก

ปก

นางสาวชุติมา เบ็ญจมิตร

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก

สามารถดาวน์โหลดผลการประเมิน O-NET , NT ,RT และข้อสอบปลายปี
ที่ “ [Http://gg.gg/o-net-nayok2561](http://gg.gg/o-net-nayok2561) ”



