

รายงานผลการทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (ORDINARY NATIONAL EDUCATIONAL TEST : O-NET)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา 2562



O-NET



เอกสารงานวิชาการ ลำดับที่ 9/2563

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คำนำ

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ได้จัดขึ้นตามนโยบายกระทรวงศึกษาธิการด้านการกระจายอำนาจทางการศึกษาทั้งด้านการสร้าง หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผลให้กับสถานศึกษา เพื่อให้ความหลากหลายทางการปฏิบัติของแต่ละสถานศึกษา เป็นมาตรฐานเดียวกัน มีคุณภาพใกล้เคียงกัน กระทรวงศึกษาธิการได้ดำเนินการประเมิน ให้เป็นไปตามความต้องการของเขตพื้นที่การศึกษา และความต้องการของสถานศึกษาซึ่งจะต้องจัดให้นักเรียนได้รับการประเมินระดับชาติทุกปี เพื่อจะได้นำไปใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานเทียบเคียงคุณภาพผลสัมฤทธิ์ภายในสถานศึกษา และเป็นอีกหนึ่งตัวบ่งชี้ถึงสภาพการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพตามนโยบายระบบประกันคุณภาพทางการศึกษา

ในปีการศึกษา 2562 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จัดให้มีการประเมินผลสัมฤทธิ์นักเรียนในทุกโรงเรียน เพื่อตรวจสอบ ควบคุม กำกับดูแล และรักษาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก จึงดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ประจำปีการศึกษา 2562 เพื่อให้ผู้เรียน สถานศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำรายงานผลการประเมินในครั้งนี้ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำคัญในการวางแผนยกระดับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก

เรื่อง รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

ปีการศึกษา 2562

บทสรุป

การรายงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานผลการทดสอบระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ เพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างปีการศึกษา 2561-2562 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ

กลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 2,150 คน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 507 คน

ผลการรายงานพบว่า 1) คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา ระดับเขตพื้นที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก มีคะแนนรวมเฉลี่ยร้อยละ 36.21 ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 36.18 และระดับประเทศมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 37.99 2) ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 41.51 และปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 36.21 ปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2561 ร้อยละ 5.31 จำแนกตามรายวิชา ดังนี้ วิชาภาษาไทยลดลงร้อยละ 6.80 วิชาคณิตศาสตร์ลดลงร้อยละ 4.55 วิชาวิทยาศาสตร์ลดลงร้อยละ 4.66 วิชาภาษาอังกฤษลดลงร้อยละ 5.21 3) คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ระดับเขตพื้นที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 32.35 ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 36.30 และระดับประเทศมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 36.52 4) ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 33.20 และปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 32.35 ปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2561 ร้อยละ 0.84 จำแนกตามรายวิชา ดังนี้ วิชาภาษาไทยสูงขึ้นร้อยละ 0.99 วิชาคณิตศาสตร์ลดลงร้อยละ 2.39 วิชาวิทยาศาสตร์ลดลงร้อยละ 4.32 วิชาภาษาอังกฤษสูงขึ้นร้อยละ 2.34

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 2562.....	3
โครงสร้างการบริหารการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562	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 2562.....	13
ตอนที่ 2 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562.....	14
บทที่ 5 สรุปการศึกษา.....	16
ภาคผนวก.....	18
ก. รายงานผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 (สทศ.)	
ข. รายงานผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 (สทศ.)	
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 การตัดสินใจตัดสินได้ตกและการอนุมัติการสำเร็จการศึกษาเป็นอำนาจของสถานศึกษา 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 2562 สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มอบหมายให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก ทำหน้าที่เป็นศูนย์สอบ ดำเนินการจัดสอบการศึกษา ระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยบริหารจัดการและประสานงานกับทุกโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก และโรงเรียนเอกชนในสังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน สำหรับการจัดสอบให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มอบหมายให้สถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับมอบหมายรับผิดชอบในการจัดสอบ และให้การดำเนินการสอบเป็นไปตามแนวทางที่สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กำหนดให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เป็นที่ยอมรับ เทียบตรง ยุติธรรมและตรวจสอบได้ สะท้อนศักยภาพและความสามารถของผู้เรียนอย่างแท้จริง สามารถนำไปใช้พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรายงานผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ
2. เพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างปีการศึกษา 2561-2562 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ

ขอบเขตการทดสอบ

1. กลุ่มเป้าหมายการทดสอบ ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ดังนี้

1.1 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 2,150 คน

1.2 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 507 คน

2. วิชาที่สอบ จำแนกตามระดับชั้น ดังนี้

2.1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แบบทดสอบ จำนวน 5 ฉบับ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ได้แก่ ภาษาไทย(อثنัยและปรนัย) คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ

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

นิยามศัพท์เฉพาะ

ศูนย์สอบ หมายถึง ศูนย์การบริหารและจัดสอบการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) โดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มอบให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการประสานและบริหารงานการจัดสอบกับทุกโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ในอำเภอเมือง อำเภอบ้านนา อำเภอองครักษ์ และอำเภอปากพลี สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผลการทดสอบระดับศูนย์สอบ หมายถึง ค่าสถิติผลการทดสอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก และสังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ที่เข้าสอบในศูนย์สอบสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก

ผลการทดสอบระดับเขตพื้นที่ หมายถึง ค่าสถิติผลการทดสอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายกที่เข้าสอบ

ผลการทดสอบระดับ สพฐ. หมายถึง ค่าสถิติผลการทดสอบของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เข้าสอบ

ผลการทดสอบระดับประเทศ หมายถึง ค่าสถิติผลการทดสอบระดับประเทศของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ที่เข้าสอบจากโรงเรียนทุกสังกัดในประเทศ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้บริหารระดับเขตพื้นที่การศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้สอน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูลผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน สามารถใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนและของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก

2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก โรงเรียนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูล สำหรับกำหนดนโยบาย กำกับ ติดตามและพัฒนาคุณภาพการศึกษา และวางแผนการนิเทศของสถานศึกษาในสังกัด

บทที่ 2

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. การทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
 - 1.1 ความเป็นมา
 - 1.2 หน่วยงานต้นสังกัดของนักเรียนที่สอบ O-NET
2. โครงสร้างการบริหารการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
 - 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 2562

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 2562 สทศ. จัดสอบ O-NET ให้กับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทั้งหมด 4 กระทรวง/เทียบเท่า 9 หน่วยงาน ดังนี้ กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงมหาดไทยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น สำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร สำนักงานศึกษาเมืองพัทยา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา สำนักงานกฤษฎีกา 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. โครงสร้างการบริหารการจัดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (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 ให้เป็นไปตามกำหนดการและแนวปฏิบัติของ สทศ.

3. กำหนดสนามสอบ และแจ้งข้อมูลห้องสอบให้ สทศ. ทราบ
4. ออกเลขที่นั่งสอบให้ผู้เข้าสอบกรณีพิเศษ
5. แต่งตั้งตัวแทนศูนย์สอบและส่งไปปฏิบัติหน้าที่ประจำสนามสอบ
6. แต่งตั้งคณะกรรมการระดับศูนย์สอบ และคณะกรรมการระดับสนามสอบ
7. ควบคุม กำกับให้การดำเนินการจัดสอบของศูนย์สอบและสนามสอบเป็นไปด้วย

ความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

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 และกรรมการในแต่ละคณะขอให้พิจารณาตามความเหมาะสมกับจำนวนนักเรียนผู้เข้าสอบ

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 เช่นชื่อผู้เข้าสอบ (สทศ.2) และเป็นผู้มีสิทธิ์สอบจริง สาเหตุอาจเกิดจากจาก โรงเรียนไม่ส่งข้อมูล (walk in) หรือได้ย้ายสถานศึกษาในภายหลัง
 7. ประสานงานกับศูนย์สอบเกี่ยวกับการเบิกจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการปฏิบัติงานระดับสนามสอบและรายงานสรุปการดำเนินการจัดสอบให้ศูนย์สอบทราบ

3. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551

3.1 จุดมุ่งหมายของการวัดและประเมินผลการเรียนรู้

การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนต้องอยู่บนจุดมุ่งหมายพื้นฐานสองประการ ประการแรกคือ การวัดและประเมินผลเพื่อพัฒนาผู้เรียน โดยเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผลการเรียนและการเรียนรู้ของผู้เรียนในระหว่างการเรียนรู้การสอนอย่างต่อเนื่อง บันทึก วิเคราะห์ แผลความหมายข้อมูลแล้วนำมาใช้ในการส่งเสริมหรือปรับปรุงแก้ไขการเรียนรู้ของผู้เรียนและการสอนของครู การวัดและประเมินผลกับการสอนจึงเป็นเรื่องที่สัมพันธ์กัน หากขาดสิ่งหนึ่งสิ่งใดการเรียนการสอนก็ขาดประสิทธิภาพ

การประเมินระหว่างการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการเรียนรู้เช่นนี้เป็นการวัดและประเมินผลเพื่อการพัฒนา (Formative Assessment) ที่เกิดขึ้นในห้องเรียนทุกวัน เป็นการประเมินเพื่อให้รู้จุดเด่นจุดที่ต้องปรับปรุง จึงเป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการพัฒนาในการเก็บข้อมูล ผู้สอนต้องใช้วิธีการและเครื่องมือการประเมินที่หลากหลาย เช่น การสังเกต การซักถาม การระดมความคิดเห็นเพื่อให้ได้มิติข้อสรุปของประเด็นที่กำหนด การใช้แฟ้มสะสมงาน การใช้ภาระงานที่เน้นการปฏิบัติ การประเมินความรู้เดิม การให้ผู้เรียนประเมินตนเอง การให้เพื่อนประเมินเพื่อน และการใช้เกณฑ์การให้คะแนน (Rubrics) สิ่งสำคัญที่สุดในการประเมินเพื่อพัฒนา คือ การให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้เรียนในลักษณะคำแนะนำที่เชื่อมโยงความรู้เดิมกับความรู้ใหม่ทำให้การเรียนรู้พอกพูน แกไขความคิด ความเข้าใจเดิมที่ไม่ถูกต้อง ตลอดจนการให้ผู้เรียนสามารถตั้งเป้าหมายและพัฒนาตนได้จุดมุ่งหมายประการที่สอง คือ การวัดและประเมินผลเพื่อตัดสินผลการเรียน เป็นการประเมินสรุปผลการเรียนรู้ (Summative Assessment) ซึ่งมีหลายระดับได้แก่ เมื่อเรียนจบหน่วยการเรียนรู้ จบรายวิชาเพื่อตัดสินให้คะแนน หรือให้ระดับผลการเรียน ให้การรับรองความรู้ความสามารถของผู้เรียนว่าผ่านรายวิชาหรือไม่ ควรได้รับการเลื่อนชั้นหรือไม่ หรือสามารถจบหลักสูตรหรือไม่ ในการประเมินเพื่อตัดสินผลการเรียนที่ดีต้องให้อาสาผู้เรียนแสดงความรู้ความสามารถด้วยวิธีการที่หลากหลายและพิจารณาตัดสินบนพื้นฐานของเกณฑ์ผลการปฏิบัติมากกว่าใช้เปรียบเทียบระหว่างผู้เรียน

3.2 การกำกับดูแลคุณภาพการศึกษา

การจัดการศึกษาในปัจจุบันนอกจากให้ทั่วถึงแล้วยังมุ่งเน้นคุณภาพด้วย ผู้ปกครอง สังคม และรัฐต้องการเห็นหลักฐานอันเป็นผลมาจากการจัดการศึกษา นั่นคือ คุณภาพของผู้เรียนที่เป็นไปตามมาตรฐานของหลักสูตร หน่วยงานที่รับผิดชอบนับตั้งแต่สถานศึกษา ต้นสังกัดหน่วยงานระดับชาติที่ได้รับมอบหมาย จึงมีบทบาทหน้าที่ในการตรวจสอบคุณภาพผู้เรียนตามความคาดหวังของหลักสูตร ดังนั้น หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 จึงกำหนดให้มีการวัดและประเมินผล การเรียนรู้ ใน 4 ระดับ ได้แก่ระดับชั้นเรียน ระดับสถานศึกษา ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และระดับชาติทุกระดับมีเจตนารมณ์เช่นเดียวกันคือ ตรวจสอบความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของผู้เรียน เพื่อนำผลการประเมินมาใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

การประเมินระดับชั้นเรียน

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

การประเมินระดับสถานศึกษา

เป็นการตรวจสอบผลการเรียนของผู้เรียนเป็นรายปี/รายภาค ผลการประเมิน การอ่าน คติวิเคราะห์ 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 ตามภาระความรับผิดชอบ 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 ถือเป็นภาระความรับผิดชอบของสถานศึกษาที่จะต้อง 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 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียนรู้กับผู้สอนและผู้เรียน ตลอดจนดำเนินการเกี่ยวกับการสร้างเสริมความเข้มแข็งในเทคนิควิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ให้บุคลากรของสถานศึกษานทะเบียน มีหน้าที่รับผิดชอบด้านเอกสารหลักฐานการศึกษา เอกสารการประเมินผล การจัดทำจัดเก็บ และการออกเอกสารหลักฐานการศึกษาอย่างเป็นระบบภาระงานวัดและประเมินผลการเรียนมีความเกี่ยวข้องกับฝ่ายต่าง ๆ ในสถานศึกษา นับตั้งแต่ระดับนโยบายในการกำหนดนโยบายการวัดผล การจัดทำระเบียบว่าด้วยการวัดและประเมินผลการเรียนของสถานศึกษา เพื่อให้บุคลากรทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติ และยังเกี่ยวข้องกับผู้เรียนทุกคนตั้งแต่เข้าเรียนจนจบการศึกษาและออกจากสถานศึกษา จึงจำเป็นที่สถานศึกษาต้องวิเคราะห์ภาระงาน กำหนดกระบวนการทำงานและผู้รับผิดชอบแต่ละขั้นตอนอย่างชัดเจนเหมาะสม นำเสนอการบริหารการวัดและประเมินผลการเรียนของสถานศึกษาที่กำหนดขึ้น โดยน่านโยบายการจัดการเรียนการสอนและการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ตลอดจนหลักการดำเนินการวัดและประเมินผลการเรียนรู้

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

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

การรายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ผู้รายงานได้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทุกคนในปีการศึกษา 2562 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครนายก ดังนี้

1. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 นักเรียนทั้งหมด 2,150 คน
2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียนทั้งหมด 507 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

เครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ เป็นแบบทดสอบที่สร้างขึ้นโดยสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดังนี้

กำหนดการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน ปีการศึกษา 2562

1. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (จำนวน 5 ฉบับ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้)

ตารางสอบ

วันเสาร์
1
กุมภาพันธ์
2563

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

ข้อสอบวิชาภาษาไทย
มี 2 รูปแบบ คือ รูปแบบปรนัย และ รูปแบบอัตนัย (เขียนตอบ)
ดูรายละเอียดที่ www.niets.or.th

ป.6
ประกาศผลสอบ
25 มีนาคม 2563

2. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (จำนวน 4 ฉบับ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้)

ตารางสอบ			
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
วันเสาร์ 1 กุมภาพันธ์ 2563	เวลาสอบ	รหัสวิชา	รายวิชา
	10.00 - 11.30 น.	94	คณิตศาสตร์
	13.00 - 14.30 น.	91	พิก 90 นาที ภาษาไทย
วันอาทิตย์ 2 กุมภาพันธ์ 2563	เวลาสอบ	รหัสวิชา	รายวิชา
	10.00 - 11.30 น.	95	วิทยาศาสตร์
	13.00 - 14.30 น.	93	พิก 90 นาที ภาษาอังกฤษ
ม. 3 ประกาศผลสอบ 26 มีนาคม 2563			

การเก็บรวบรวมข้อมูล

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก ในฐานะศูนย์สอบ ได้ดำเนินการจัดการสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562 ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินการทดสอบทางการศึกษาขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ระดับศูนย์สอบ และระดับสนามสอบ
2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก กำหนดโรงเรียนเป็นสนามสอบ
3. กำหนดศูนย์ประสานการสอบ
4. จัดประชุมคณะทำงานดำเนินการระดับศูนย์สอบเพื่อชี้แจงและซักซ้อมความเข้าใจในการดำเนินการจัดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2562
5. ศูนย์สอบแต่งตั้งตัวแทนศูนย์สอบประจำสนามสอบ สนามสอบละ 1 คน เพื่อทำหน้าที่ควบคุมและดูแลการจัดสอบของสนามสอบให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและจัดประชุมชี้แจงตัวแทนศูนย์สอบ
6. ดำเนินการจัดสอบตามตารางสอบ
7. ศูนย์สอบสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก รวบรวมกระดาษคำตอบส่งมอบให้สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อดำเนินการตรวจกระดาษคำตอบและประมวลผลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ศูนย์สอบสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก เข้าเว็บไซต์สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) : สทศ. สำนวนข้อมูลของนักเรียนที่มีผลการทดสอบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 โรงเรียนในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาานครนายก และสังกัดสำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน แยกเป็นรายชั้น และรายวิชา

2. สำนวนข้อมูลผลการทดสอบ 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 2561 และ 2562

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ผลการทดสอบ

การรายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 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 2562

ตอนที่ 2 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

ตอนที่ 1 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

ตารางที่ 1 คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ จำแนกตามวิชาที่สอบ

วิชา	ระดับเขต สพพ.นครนายก	ระดับสังกัด สพฐ.	ระดับประเทศ
	mean ₁ %	mean ₁ %	mean ₂ %
ภาษาไทย	48.35	47.95	49.07
คณิตศาสตร์	31.80	31.80	32.90
วิทยาศาสตร์	33.99	33.99	35.55
ภาษาอังกฤษ	30.68	30.68	34.42
คะแนนเฉลี่ย	36.21	36.18	37.99

จากตารางที่ 1 พบว่า คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิ
 ชั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562
 ระดับเขตพื้นที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 36.21
 ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 36.18 และระดับประเทศ
 มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 37.99

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิ
 (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ระหว่าง
 ปีการศึกษา 2561-2562 จำแนกตามวิชาที่สอบ

วิชา	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ผลการพัฒนา
	mean%	mean%	
ภาษาไทย	55.15	48.35	-6.80
คณิตศาสตร์	36.35	31.80	-4.55
วิทยาศาสตร์	38.65	33.99	-4.66
ภาษาอังกฤษ	35.89	30.68	-5.21
คะแนนเฉลี่ย	41.51	36.21	-5.31

จากตารางที่ 2 พบว่า ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิ
 ชั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561
 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 41.51 และปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิด
 เป็นร้อยละ 36.21 ปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2561 ร้อยละ 5.31
 จำแนกตามรายวิชา ดังนี้ วิชาภาษาไทยลดลงร้อยละ 6.80 วิชาคณิตศาสตร์ลดลงร้อยละ 4.55
 วิชาวิทยาศาสตร์ลดลงร้อยละ 4.66 วิชาภาษาอังกฤษลดลงร้อยละ 5.21

ตอนที่ 2 ผลการทดสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

ตารางที่ 3 คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิ
 (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ จำแนกตามวิชาที่สอบ

วิชา	ระดับเขต สพป.นครนายก	ระดับสังกัด สพฐ.	ระดับประเทศ
	mean ₁ %	mean ₁ %	mean ₂ %
ภาษาไทย	49.90	55.91	55.14
คณิตศาสตร์	22.20	26.98	26.73
วิทยาศาสตร์	28.81	30.22	30.07
ภาษาอังกฤษ	28.49	32.98	33.25
คะแนนเฉลี่ย	32.35	36.52	36.30

จากตารางที่ 3 พบว่า คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิ
 ชั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
 ระดับเขตพื้นที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 32.35
 ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 36.52 และระดับประเทศ
 มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 36.30

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิ
 (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่าง
 ปีการศึกษา 2561-2562 จำแนกตามวิชาที่สอบ

วิชา	ปีการศึกษา 2561	ปีการศึกษา 2562	ผลการพัฒนา
	mean%	mean%	
ภาษาไทย	48.91	49.90	0.99
คณิตศาสตร์	24.59	22.20	-2.39
วิทยาศาสตร์	33.13	28.81	-4.32
ภาษาอังกฤษ	26.15	28.49	2.34
คะแนนเฉลี่ย	33.20	32.35	-0.84

จากตารางที่ 4 พบว่า ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิ
 ชั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561
 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 33.20 และ ปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา
 คิดเป็นร้อยละ 32.35 ปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2561 ร้อยละ
 0.84 จำแนกตามรายวิชา ดังนี้ วิชาภาษาไทยสูงขึ้นร้อยละ 0.99 วิชาคณิตศาสตร์ลดลงร้อยละ 2.39
 วิชาวิทยาศาสตร์ลดลงร้อยละ 4.32 วิชาภาษาอังกฤษสูงขึ้นร้อยละ 2.34

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา

การรายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ผู้รายงานได้สรุปผลการศึกษา ดังนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรายงานผลการทดสอบระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ
2. เพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างปีการศึกษา 2561-2562 ระดับเขตพื้นที่ ระดับ สพฐ. และระดับประเทศ

ขอบเขตการทดสอบ

1. กลุ่มเป้าหมายการทดสอบ ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 ดังนี้
 - 1.1 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 2,150 คน
 - 1.2 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ทุกคน ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษานครนายก จำนวน 507 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. คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา ระดับเขตพื้นที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก มีคะแนนรวมเฉลี่ยร้อยละ 36.21 ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 36.18 และระดับประเทศมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 37.99

2. ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 41.51 และปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 36.21 ปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2561 ร้อยละ 5.31 จำแนกตามรายวิชา ดังนี้ วิชาภาษาไทยลดลง ร้อยละ 6.80 วิชาคณิตศาสตร์ลดลง ร้อยละ 4.55 วิชาวิทยาศาสตร์ลดลง ร้อยละ 4.66 วิชาภาษาอังกฤษลดลง ร้อยละ 5.21

3. คะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562ระดับเขตพื้นที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 32.35 ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเฉลี่ยร้อยละ 36.30 และระดับประเทศมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 36.52

4. ผลคะแนนเฉลี่ยร้อยละของผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test : O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 33.20 และ ปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา คิดเป็นร้อยละ 32.35 ปีการศึกษา 2562 มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4 วิชา ต่ำกว่า ปีการศึกษา 2561 ร้อยละ 0.84 จำแนกตามรายวิชา ดังนี้ วิชาภาษาไทยสูงขึ้น ร้อยละ 0.99 วิชาคณิตศาสตร์ลดลง ร้อยละ 2.39 วิชาวิทยาศาสตร์ลดลง ร้อยละ 4.32 วิชาภาษาอังกฤษสูงขึ้น ร้อยละ 2.34

ภาคผนวก ก

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562

ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

- ภาษาไทย
- ภาษาอังกฤษ
- คณิตศาสตร์
- วิทยาศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยม (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562
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	2,150	37.95	10.40	48.35	11.63	2.78	13.03	80.00	19.25	94.00	7.50	0.00	14.25	48.00	44.50
ระดับสังกัด	433,365	37.61	10.34	47.95	12.20	2.94	13.84	80.00	20.00	96.75	0.00	0.00	0.00	47.50	49.25
ระดับประเทศ	692,721	38.67	10.41	49.07	12.62	3.07	14.36	80.00	20.00	97.50	0.00	0.00	0.00	49.00	49.25

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	56.53	18.33	54.95	19.26	55.82	19.31
การเขียน	100.00	54.27	14.34	54.11	15.13	54.63	15.62
การฟัง การดู และการพูด	100.00	46.31	26.50	45.75	26.76	47.91	27.39
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	37.21	17.30	38.22	17.88	39.49	18.42
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	44.47	24.38	43.30	24.34	44.82	24.62

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินำพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

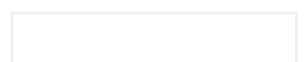
วิชา : ภาษาอังกฤษ (63)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	2,150	30.68	14.05	97.50	5.00	27.50	25.00
ระดับสังกัด	433,350	30.86	13.93	100.00	0.00	27.50	25.00
ระดับประเทศ	692,708	34.42	18.03	100.00	0.00	30.00	25.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	30.65	15.75	30.61	15.48	34.38	19.58
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	34.02	17.63	34.56	17.55	37.04	19.30
ภาษากับความสัมพันธ์กับ ชุมชนและโลก	100.00	26.35	22.12	26.96	22.19	31.05	25.97

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยม (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562
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	2,150	31.83	13.95	95.00	0.00	30.00	25.00
ระดับสังกัด	433,351	31.60	14.74	100.00	0.00	30.00	25.00
ระดับประเทศ	692,673	32.90	15.82	100.00	0.00	30.00	25.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	38.70	24.92	37.67	25.74	39.22	26.46
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	32.62	18.18	32.34	18.73	33.60	19.39
การวัด	100.00	34.39	27.30	33.55	27.65	34.73	28.03
เรขาคณิต	100.00	22.63	30.24	23.13	31.18	24.32	32.05
พีชคณิต	100.00	56.33	49.60	56.53	49.57	57.46	49.44
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	16.23	21.77	17.17	22.66	18.52	23.97

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยม (O-NET)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562
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	2,150	33.99	12.07	89.50	0.00	32.50	36.00
ระดับสังกัด	433,351	34.30	12.96	100.00	0.00	32.50	32.50
ระดับประเทศ	692,705	35.55	13.94	100.00	0.00	33.75	32.50

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	45.68	32.30	46.18	32.58	47.18	33.03
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	33.49	18.14	33.93	19.27	35.41	19.93
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	46.77	37.70	45.99	37.24	47.96	37.71
สารและสมบัติของสาร	100.00	28.76	18.59	29.40	18.78	30.11	19.31
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	32.95	33.88	33.04	34.09	34.35	34.44
พลังงาน	100.00	31.13	20.96	31.93	21.80	33.42	22.70
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	37.80	26.33	37.33	25.61	38.17	25.80
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	25.49	30.75	25.53	31.28	26.88	32.00

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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



ภาคผนวก ข

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (O-NET)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562

ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

- ภาษาไทย
- ภาษาอังกฤษ
- คณิตศาสตร์
- วิทยาศาสตร์

รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาไทย (91)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	507	49.90	14.19	88.00	17.00	50.00	51.00*
ระดับสังกัด	486,937	55.91	15.15	99.00	4.00	56.00	56.00
ระดับประเทศ	665,638	55.14	15.33	99.00	0.00	56.00	56.00

* : มีค่าฐานนิยมมากกว่า 1 ค่า

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
การอ่าน	100.00	44.51	18.50	49.27	19.19	48.65	19.25
การเขียน	100.00	42.48	21.60	49.83	23.30	48.92	23.22
การฟัง การดู และการพูด	100.00	62.50	23.40	70.60	22.15	69.68	22.53
หลักการใช้ภาษาไทย	100.00	43.83	11.28	48.30	13.49	47.80	13.62
วรรณคดีและวรรณกรรม	100.00	66.22	27.67	73.77	25.52	72.48	26.12

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยม (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : ภาษาอังกฤษ (93)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	507	28.49	7.49	64.00	8.00	28.00	24.00
ระดับสังกัด	486,681	32.98	13.17	100.00	0.00	30.00	28.00
ระดับประเทศ	665,310	33.25	13.69	100.00	0.00	30.00	28.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
ภาษาเพื่อการสื่อสาร	100.00	28.93	8.11	33.48	13.83	33.75	14.35
ภาษาและวัฒนธรรม	100.00	25.28	17.65	29.32	19.27	29.55	19.50

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยม (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

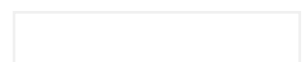
วิชา : คณิตศาสตร์ (94)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	507	22.20	10.16	68.00	0.00	20.00	20.00
ระดับสังกัด	486,823	26.98	15.94	100.00	0.00	24.00	20.00
ระดับประเทศ	665,495	26.73	15.87	100.00	0.00	24.00	20.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	24.69	19.02	28.41	21.94	28.22	21.84
จำนวนและการดำเนินการ	100.00	15.52	20.41	21.97	25.09	21.77	25.08
การวัด	100.00	11.24	31.59	14.35	35.05	14.39	35.10
เรขาคณิต	100.00	22.88	19.27	27.34	23.45	26.93	23.43
พีชคณิต	100.00	27.02	17.78	31.71	20.99	31.43	20.94
การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น	100.00	19.09	19.78	24.85	24.84	24.60	24.71

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

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



รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินิยมขั้นพื้นฐาน (O-NET)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562
ฉบับที่ 5 - ค่าสถิติแยกตามสาระการเรียนรู้สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา

เขต สพป.นครนายก สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

วิชา : วิทยาศาสตร์ (95)

ระดับ	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย (Mean)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	คะแนนสูงสุด (Max.)	คะแนนต่ำสุด (Min.)	มัธยฐาน (Median)	ฐานนิยม (Mode)
ระดับเขตพื้นที่	507	28.81	7.08	59.50	13.00	28.50	27.00
ระดับสังกัด	486,594	30.22	8.63	100.00	0.00	29.50	27.00
ระดับประเทศ	665,230	30.07	8.62	100.00	0.00	29.00	27.00

สาระการเรียนรู้	คะแนนเต็ม	ค่าสถิติจำแนกตามระดับ					
		เขตพื้นที่		สังกัด		ประเทศ	
		Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.
บูรณาการ	100.00	24.65	28.33	28.36	30.12	28.07	30.09
สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต	100.00	29.98	14.90	33.08	15.62	32.87	15.61
ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	100.00	37.87	34.20	43.64	36.24	42.96	36.29
สารและสมบัติของสาร	100.00	26.24	13.53	26.02	14.48	26.03	14.49
แรงและการเคลื่อนที่	100.00	23.27	18.06	24.44	19.34	24.46	19.35
พลังงาน	100.00	31.63	15.64	32.68	16.30	32.51	16.31
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก	100.00	31.83	20.19	33.30	20.74	33.02	20.71
ดาราศาสตร์และอวกาศ	100.00	26.52	22.64	25.40	23.48	25.36	23.45

สาระการเรียนรู้ที่เขตพื้นที่ควรเร่งพัฒนาเนื่องจากคะแนนเฉลี่ยของเขตพื้นที่ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยระดับประเทศได้แก่

- 1.) สาระ ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
- 2.) สาระ บูรณาการ
- 3.) สาระ สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต
- 4.) สาระ แรงและการเคลื่อนที่
- 5.) สาระ กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก
- 6.) สาระ พลังงาน

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

คะแนน O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 สพป.นครนายก เรียงมากไปน้อย

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	จำนวนผู้ เข้าสอบ	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	รวม
				คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	
1	บ้านช่องตะเคียน	องครักษ์	7	63.86	51.43	53.82	60.71	57.46
2	บ้านคลอง 1	องครักษ์	4	68.50	35.00	42.13	50.00	48.91
3	วัดปากคลองพระอาจารย์	องครักษ์	5	61.40	44.00	49.55	37.00	47.99
4	วัดกุดตะเคียน	เมือง	7	53.14	40.00	39.82	52.14	46.28
5	วัดทองหลาง (สขชมวิทยาคาร)	บ้านนา	7	57.43	40.00	49.79	36.43	45.91
6	อนบาลนครนายก	เมือง	225	56.18	42.67	41.37	42.90	45.78
7	บ้านคลอง 30	บ้านนา	7	59.64	40.00	42.54	40.36	45.63
8	บ้านคลอง 23	องครักษ์	10	59.75	35.50	39.85	43.00	44.53
9	วัดท่าช้าง (แสงปัญญาวิทยาคาร)	เมือง	2	63.75	37.50	32.63	40.00	43.47
10	ชุมชนวัดศรีนาวา (ดิลกชนศรีนาวา)	เมือง	28	56.88	39.82	38.85	37.59	43.28
11	วัดหนองเคี่ยม	บ้านนา	1	61.50	45.00	46.50	20.00	43.25
12	วัดท่ามะปราง	ปากพลี	2	51.00	45.00	46.63	28.75	42.84
13	วัดอารีราษฎร์	องครักษ์	6	49.50	41.67	39.29	40.42	42.72
14	บ้านดอนเจริญ	เมือง	1	48.00	20.00	34.75	67.50	42.56
15	วัดเลขธรรมกิตต์ (กริเมธอทิศ)	บ้านนา	16	53.09	39.38	41.05	33.59	41.78
16	วัดทวีพลรังสรรค์	องครักษ์	17	55.53	37.06	41.51	32.35	41.61
17	วังดอไม้	เมือง	5	59.90	31.00	34.45	34.50	39.96
18	วัดราษฎร์ศรีท้าวธรรม	องครักษ์	11	50.73	39.55	38.89	30.45	39.90
19	บ้านดงแขวน	ปากพลี	17	49.72	33.24	41.63	35.00	39.90
20	อนบาลองครักษ์ (ผดงองครักษ์ประชา)	องครักษ์	143	54.71	34.30	35.39	34.91	39.83
21	วัดนาหินลาด	ปากพลี	5	54.15	37.00	32.55	35.00	39.68
22	วัดท่าทราย (พิมพานสร)	บ้านนา	10	56.35	32.00	36.50	32.25	39.28
23	วัดทองจรรยา	บ้านนา	18	53.44	36.94	34.69	31.53	39.15
24	วัดหนองคันจาม	บ้านนา	3	54.00	26.67	45.75	29.17	38.90
25	วัดสบกเขียว	เมือง	10	52.60	36.00	34.65	31.50	38.69
26	อนบาลบ้านนา (วัดช้าง)	บ้านนา	99	50.82	31.41	36.13	36.09	38.61
27	วัดก๊กเตย	บ้านนา	12	51.79	41.67	35.50	25.21	38.54
28	วัดเขาน้อย (ศิลาทองวิทยาคาร)	เมือง	5	52.55	31.00	34.60	35.50	38.41
29	วัดโบสถ์การ้อง	เมือง	6	46.38	35.83	37.21	33.75	38.29
30	วัดพิกลแก้ว	บ้านนา	24	51.40	30.21	38.43	33.02	38.26
31	ชุมชนบ้านวังไทร (วังไทรวิทยาคม)	บ้านนา	11	52.23	27.73	37.11	35.68	38.19
32	สาริกา	เมือง	16	51.69	36.25	37.39	26.41	37.93
33	วัดสว่างอารมณ์ (ศรีพัฒนานนกล)	องครักษ์	13	48.62	35.38	34.71	32.50	37.80
34	วัดดอนยอ	เมือง	16	50.52	35.00	33.58	31.72	37.70
35	วัดวังปลาจืด	เมือง	19	48.88	31.05	34.75	35.66	37.59
36	วัดศรีสุวรรณ	บ้านนา	10	47.35	37.50	35.20	29.25	37.33
37	วัดเนินสะอาด	บ้านนา	2	53.63	35.00	34.38	23.75	36.69
38	วัดหนองเตยตั้งตรงจิตร 8	เมือง	10	54.90	32.50	35.20	24.00	36.65
39	ชุมชนวัดเขียวโอสถ	องครักษ์	33	52.75	35.91	31.94	24.77	36.34
40	วัดคลองโพธิ์	เมือง	13	46.71	35.38	33.79	28.85	36.18
41	ชุมชนวัดอภาศิริวงศ์	องครักษ์	13	53.08	28.08	31.87	31.54	36.14
42	วัดวังทิพย์พันธาราม	เมือง	7	42.39	36.43	33.39	32.14	36.09
43	วัดสันติธรรมราษฎร์บำรุง	องครักษ์	23	45.48	32.61	35.98	30.22	36.07
44	วัดทองย้อย (วัดนิกรประชานนกล)	บ้านนา	80	46.53	30.69	33.61	32.97	35.95
45	วัดราษฎร์ประดิษฐ์	องครักษ์	5	50.80	33.00	33.95	26.00	35.94
46	วัดท่าทราย	เมือง	20	46.34	28.50	36.04	31.38	35.56

คะแนน O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 สพ.นครนายก เรียงมากไปน้อย

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	จำนวนผู้ เข้าสอบ	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	รวม
				คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	เฉลี่ย
47	วัดโบสถ์เจริญธรรม	บ้านนา	11	51.00	29.09	34.43	27.73	35.56
48	บ้านคลอง 14	องครักษ์	18	45.57	30.56	39.32	26.53	35.49
49	วัดโพธิ์	ปากพลี	15	51.42	28.67	35.27	26.50	35.46
50	วัดโยธีราษฎร์ศรัทธาราม	เมือง	19	50.57	28.42	31.67	31.05	35.43
51	วัดโพธิ์แก้วเบญจธาราม	บ้านนา	22	46.61	34.77	34.64	25.23	35.31
52	วัดศรีจฬา	เมือง	23	45.91	36.96	33.71	24.46	35.26
53	บ้านคลองใหญ่	องครักษ์	12	47.33	25.83	36.15	30.42	34.93
54	วัดอรุณรังษี	องครักษ์	9	51.31	22.78	36.86	28.33	34.82
55	วัดอัมพวัน (ทองโสภณวิทยาคาร)	บ้านนา	10	46.15	30.00	34.18	28.25	34.64
56	วัดเกาะกา	ปากพลี	8	45.44	30.63	37.94	24.06	34.52
57	วัดเอี่ยมประดิษฐ์	เมือง	13	43.63	32.31	30.33	31.54	34.45
58	วัดหนองรี	บ้านนา	26	46.41	32.69	32.76	25.77	34.41
59	วัดพลอยกระจ่างศรี	องครักษ์	19	49.75	29.21	32.12	26.32	34.35
60	บ้านปากคลอง 17	องครักษ์	15	43.78	30.00	35.33	28.17	34.32
61	บ้านเขาหัวนา	บ้านนา	32	45.97	32.03	29.87	29.14	34.25
62	บ้านลาดช้าง (ระคนกิจศึกษา)	องครักษ์	16	45.08	31.25	33.92	26.25	34.13
63	บ้านคลองหกวา	องครักษ์	15	43.65	32.67	32.57	27.50	34.10
64	วัดบางปรัง	เมือง	25	48.06	27.00	35.85	25.40	34.08
65	บ้านคลอง 22 (อาจเอิบจิตรอุปถัมภ์)	องครักษ์	38	48.56	27.11	30.45	30.07	34.04
66	วัดโคกสว่าง	บ้านนา	5	45.00	33.00	29.70	27.00	33.68
67	วัดเกาะกระชาย	เมือง	8	49.81	25.00	31.56	28.13	33.63
68	บ้านเขาไม้ไฟ	บ้านนา	10	46.45	26.50	32.10	29.25	33.58
69	วัดทางกระบือ (เอื้อติวิทยาคาร)	บ้านนา	5	47.55	32.00	29.25	25.50	33.58
70	บ้านท่าบ (เลิศสินอนสรณ์)	องครักษ์	7	41.43	35.00	26.04	31.07	33.38
71	ชลนายกสงเคราะห์	เมือง	32	47.30	27.03	31.25	27.50	33.27
72	บ้านบ่งเข้	ปากพลี	5	49.60	29.00	25.85	28.50	33.24
73	วัดพราหมณี	เมือง	18	41.76	28.06	38.93	24.03	33.19
74	วัดสุนทรพิชิตาราม	องครักษ์	24	43.76	29.17	33.54	26.15	33.15
75	วันคร 2504	ปากพลี	5	39.95	35.00	36.05	21.50	33.13
76	บ้านปากคลอง 31	องครักษ์	15	43.32	28.67	34.08	26.17	33.06
77	บ้านโคกสว่าง	ปากพลี	10	47.63	26.00	30.20	27.75	32.89
78	วัดสันตยาราม	เมือง	59	44.70	30.85	30.19	25.81	32.89
79	วัดท่าซ้อย (ศาสนกิจโกศล)	เมือง	5	45.73	28.00	31.80	26.00	32.88
80	บ้านคลอง 33	บ้านนา	12	45.48	29.58	28.27	28.13	32.86
81	บ้านชะวากยาว	บ้านนา	9	43.56	29.44	28.22	30.00	32.81
82	วัดโคกลำดวน	เมือง	4	54.50	28.75	21.50	26.25	32.75
83	วัดสตรธรรมาราม	เมือง	33	44.46	28.79	29.34	28.03	32.66
84	อนบาลเมืองนครนายก (ศรีประชาชนคร)	เมือง	18	42.86	30.00	28.79	28.89	32.64
85	บ้านเตยใหญ่	องครักษ์	6	46.21	24.17	29.29	30.83	32.62
86	บ้านคลอง 31	บ้านนา	22	46.03	28.41	31.75	24.09	32.57
87	วัดโพธิ์แทน	องครักษ์	22	44.34	27.27	33.61	24.43	32.41
88	ไทยรัฐวิทยา 73 (วัดบ้านพร้าว)	บ้านนา	4	43.50	31.25	27.25	27.50	32.38
89	วัดตำหนัก (ละเอียดชำนาญอนศาสน์)	เมือง	8	40.63	30.00	29.94	28.75	32.33
90	วัดวังตม	เมือง	6	44.25	24.17	31.46	29.17	32.26
91	บ้านเขาเพิ่ม	บ้านนา	7	49.50	22.86	27.75	28.93	32.26
92	บ้านกำแพงเขียว	เมือง	8	44.91	27.50	31.50	24.69	32.15

คะแนน O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 สพป.นครนายก เรียงมากไปน้อย

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	จำนวนผู้ เข้าสอบ	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	รวม
				คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	เฉลี่ย
93	บ้านเขาส่องกล้อง	บ้านนา	24	45.73	28.54	30.47	23.44	32.04
94	บ้านปลายคลอง 22	องครักษ์	11	40.41	32.27	31.89	23.18	31.94
95	ชุมชนวัดป่าชะ	บ้านนา	11	48.36	27.73	26.75	24.09	31.73
96	วัดพรหมเพชร	ปากพลี	9	45.83	26.11	31.56	23.33	31.71
97	บ้านหนองก้นเกรา	บ้านนา	9	45.36	24.44	32.31	24.72	31.71
98	บ้านชวดบัว	เมือง	2	40.63	30.00	37.13	18.75	31.63
99	ชุมชนบ้านคลองเหมือง	เมือง	5	43.15	32.00	30.70	20.50	31.59
100	บ้านคลอง 3 (ตรนศึกษา)	เมือง	17	46.65	28.53	28.78	22.35	31.58
101	วัดประสิทธิเวช	องครักษ์	28	42.57	28.21	27.96	27.23	31.49
102	วัดบ้านพริก	บ้านนา	48	45.77	25.94	30.66	23.49	31.46
103	วัดจันทร์เรือง	องครักษ์	4	43.81	30.00	28.19	23.75	31.44
104	วัดแหลมไผ่ย่อย	บ้านนา	5	37.30	35.00	23.95	29.00	31.31
105	วัดวังไทร	เมือง	4	48.44	23.75	32.25	20.63	31.27
106	บ้านคลอง 24	องครักษ์	16	41.08	24.38	28.77	30.16	31.09
107	อนุบาลอำเภอปากพลี (ชุมชนบ้านเกาะหวาย)	ปากพลี	6	49.13	28.33	25.38	20.83	30.92
108	วัดเกาะพิกล	บ้านนา	11	48.32	29.55	19.73	25.45	30.76
109	บ้านกลางคลอง 30	องครักษ์	3	40.17	31.67	29.08	21.67	30.65
110	วัดเข้มทอง	องครักษ์	12	40.48	23.33	30.10	28.54	30.61
111	บ้านหัวหมอน	องครักษ์	14	38.21	24.64	29.79	29.46	30.53
112	วัดหบเมย	เมือง	4	41.50	20.00	33.44	26.25	30.30
113	วัดสมบุญสามัคคี (ปากช่องประชานุกูล)	เมือง	8	42.31	21.88	32.28	24.69	30.29
114	วัดท่าด่าน	เมือง	6	42.83	21.67	33.13	22.92	30.14
115	วัดหนองทองทราย	เมือง	15	39.82	22.00	30.53	28.17	30.13
116	บ้านดอนกลาง (กิตติศึกษาคาร)	องครักษ์	17	40.00	29.71	27.82	22.35	29.97
117	วัดวังยายฉิม	เมือง	10	37.93	26.50	29.18	26.00	29.90
118	วัดท่าชัย	เมือง	7	39.39	27.14	30.86	21.07	29.62
119	บ้านเขาดิน (แสงสว่างวิทยา)	บ้านนา	14	35.88	22.86	30.23	28.57	29.38
120	บ้านดงวิทยาการ	เมือง	24	37.03	25.83	27.52	25.94	29.08
121	บ้านชมพล (อานารีศึกษาคาร)	องครักษ์	22	40.27	23.86	27.47	24.66	29.07
122	วัดศิริวัน	เมือง	15	38.98	27.67	25.13	23.33	28.78
123	วัดลำบัวลอย	ปากพลี	10	38.58	20.50	29.85	24.50	28.36
124	วัดธรรมปัญญา	เมือง	6	36.17	20.00	29.29	24.58	27.51
125	วัดบางหอย	เมือง	9	35.94	23.33	26.61	23.89	27.44
126	วัดสันติวัฒนาราม	เมือง	3	40.92	21.67	19.75	25.83	27.04
127	วัดเจติย์ทอง (สขวิทยาการ)	เมือง	2	46.25	22.50	23.25	13.75	26.44
128	หัวเขาแก้ว	เมือง	10	38.73	19.00	23.98	19.75	25.36
129	บ้านคลอง 3 วิทยา (ประชาสามัคคี)	เมือง	8	33.38	21.88	24.72	19.38	24.84
130	วัดสะพาน (ศิษย์สมพงษ์อิต)	บ้านนา	4	31.72	11.25	27.63	20.00	22.65
131	วัดเนินหินแร่	ปากพลี	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ
สพป.นครนายก			2,150	48.35	31.80	33.99	30.68	36.21
สพฐ.			433,365	47.95	31.60	34.30	30.86	36.18
ประเทศ			692,721	49.07	32.90	35.55	34.42	37.99

หมายถึง สูงกว่าทั้ง 3 ระดับ(สพป.นย.,สพฐ.,ประเทศ)
 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

คะแนน O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 สพป.นครนายก เรียงมากไปน้อย

ที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	จำนวนผู้เข้าสอบ	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	รวมเฉลี่ย
1	วัดศรีจุฬา	เมือง	25	56.20	29.60	33.16	34.56	38.38
2	วัดเกาะกา	ปากพลี	8	58.63	24.50	34.75	29.00	36.72
3	ชุมชนวัดเขี้ยวโอสถ	องครักษ์	30	57.13	25.73	29.95	30.53	35.84
4	บ้านโคกสว่าง	ปากพลี	9	62.78	21.78	25.28	30.22	35.01
5	วัดพรหมเพชร	ปากพลี	4	56.00	27.00	26.88	29.50	34.84
6	วัดดอนยอ	เมือง	23	52.74	25.74	30.59	30.26	34.83
7	วัดบ้านพริก	บ้านนา	48	53.88	21.17	30.18	29.79	33.75
8	วัดพลอยกระจ่างศรี	องครักษ์	5	51.40	23.20	30.30	28.80	33.43
9	วัดประสิทธิเวช	องครักษ์	22	53.14	22.36	29.36	28.82	33.42
10	สาริกา	เมือง	15	49.93	26.93	28.77	27.33	33.24
11	วัดสุนทรพิชิตาราม	องครักษ์	16	52.44	29.25	25.16	25.25	33.02
12	วัดสมบุญสามัคคี (ปากช่องประชานุกูล)	เมือง	5	49.40	25.60	22.30	34.40	32.93
13	บ้านดอนกลาง (กิตารศึกษาการ)	องครักษ์	11	46.91	25.82	29.32	27.64	32.42
14	บ้านคลอง 14	องครักษ์	14	50.86	20.57	30.18	28.00	32.40
15	วัดศิริวัน	เมือง	12	49.42	23.00	27.13	29.33	32.22
16	บ้านดงวิทยาคาร	เมือง	22	47.82	21.45	28.02	31.36	32.16
17	วัดหนองทองทราย	เมือง	15	47.93	22.67	28.57	26.80	31.49
18	บ้านเขาดิน (แสงสว่างวิทยา)	บ้านนา	16	48.81	21.75	27.75	27.25	31.39
19	วัดเข้มทอง	องครักษ์	8	46.88	21.50	28.75	28.25	31.34
20	วัดธรรมปัญญา	เมือง	6	52.67	18.00	31.92	22.67	31.31
21	วัดโพธิ์แก้วเบญจธาราม	บ้านนา	24	48.71	18.17	28.92	27.67	30.86
22	วัดสันตยาราม	เมือง	46	47.61	19.91	28.05	27.61	30.80
23	บ้านเขาไม้ไผ่	บ้านนา	6	45.50	22.00	28.33	26.67	30.62
24	บ้านเขาส่องกล้อง	บ้านนา	22	45.59	18.18	29.55	27.82	30.28
25	บ้านชุมพล (อันอารีศึกษาการ)	องครักษ์	10	46.70	22.80	27.70	23.40	30.15
26	วัดหนองรี	บ้านนา	15	46.80	20.80	26.53	26.13	30.07
27	วัดท่าด่าน	เมือง	13	44.23	22.15	27.54	25.54	29.87
28	บ้านคลอง 3 (द्रุณศึกษา)	เมือง	24	44.50	20.50	25.63	26.50	29.28
29	วัดอรุณรังษี	องครักษ์	8	41.25	16.00	30.56	27.25	28.77
30	วัดโพธิ์แทน	องครักษ์	25	40.80	16.32	27.78	27.84	28.19
31	บ้านบ่งเข้	ปากพลี	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ
สพป.นครนายก			507	49.90	22.20	28.81	28.49	32.35
สพฐ.			486,681	55.91	26.98	30.22	32.98	36.52
ประเทศ			665,310	55.14	26.73	30.07	33.25	36.30

หมายถึง สูงกว่าทั้ง 3 ระดับ(สพป.นย.,สพฐ.,ประเทศ)

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

คะแนน O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 สพ.ป.นครนายก แยกตามศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษา

ลำดับที่	ลำดับที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	จำนวน	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	รวม	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ
ของเขต	ของศูนย์			ผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	เฉลี่ย	
6	1	อนบาลนครนายก	เมือง	225	56.18	42.67	41.37	42.90	45.78	ท่าช้าง-วังกระเจม
9	2	วัดท่าช้าง (แสงปณิธาวิทยาการ)	เมือง	2	63.75	37.50	32.63	40.00	43.47	ท่าช้าง-วังกระเจม
14	3	บ้านดอนเจริญ	เมือง	1	48.00	20.00	34.75	67.50	42.56	ท่าช้าง-วังกระเจม
29	4	วัดโบสถ์ก่อรุ่ง	เมือง	6	46.38	35.83	37.21	33.75	38.29	ท่าช้าง-วังกระเจม
46	5	วัดท่าทราย	เมือง	20	46.34	28.50	36.04	31.38	35.56	ท่าช้าง-วังกระเจม
71	6	ชลนายกสงเคราะห์	เมือง	32	47.30	27.03	31.25	27.50	33.27	ท่าช้าง-วังกระเจม
84	7	อนบาลเมืองนครนายก (ศรีประจักษ์)	เมือง	18	42.86	30.00	28.79	28.89	32.64	ท่าช้าง-วังกระเจม
99	8	ชุมชนบ้านคลองเหมือง	เมือง	5	43.15	32.00	30.70	20.50	31.59	ท่าช้าง-วังกระเจม
127	9	วัดเจดีย์ทอง (สขวิทยาการ)	เมือง	2	46.25	22.50	23.25	13.75	26.44	ท่าช้าง-วังกระเจม
34	1	วัดดอนยอ	เมือง	16	50.52	35.00	33.58	31.72	37.70	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
40	2	วัดคลองโพธิ์	เมือง	13	46.71	35.38	33.79	28.85	36.18	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
52	3	วัดศรีจุฬา	เมือง	23	45.91	36.96	33.71	24.46	35.26	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
64	4	วัดบางปรัง	เมือง	25	48.06	27.00	35.85	25.40	34.08	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
92	5	บ้านกำแพงเคียว	เมือง	8	44.91	27.50	31.50	24.69	32.15	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
98	6	บ้านชวดบัว	เมือง	2	40.63	30.00	37.13	18.75	31.63	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
100	7	บ้านคลอง 3 (ตรณศึกษา)	เมือง	17	46.65	28.53	28.78	22.35	31.58	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
115	8	วัดหนองทองทราย	เมือง	15	39.82	22.00	30.53	28.17	30.13	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
125	9	วัดบางหอย	เมือง	9	35.94	23.33	26.61	23.89	27.44	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
126	10	วัดสันติวัฒนาราม	เมือง	3	40.92	21.67	19.75	25.83	27.04	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
129	11	บ้านคลอง 3 วิทยา (ประชาสามัคคี)	เมือง	8	33.38	21.88	24.72	19.38	24.84	ศรีจุฬา-ดงละคร-ดอนยอ
28	1	วัดเขาน้อย (ศิลาทองวิทยาการ)	เมือง	5	52.55	31.00	34.60	35.50	38.41	พรหมณี
35	2	วัดวังปลาจืด	เมือง	19	48.88	31.05	34.75	35.66	37.59	พรหมณี
38	3	วัดหนองเตยตั้งตรงจิตร 8	เมือง	10	54.90	32.50	35.20	24.00	36.65	พรหมณี
50	4	วัดโยธีราษฎร์ศรัทธาราม	เมือง	19	50.57	28.42	31.67	31.05	35.43	พรหมณี
57	5	วัดเอี่ยมประดิษฐ์	เมือง	13	43.63	32.31	30.33	31.54	34.45	พรหมณี
78	6	วัดสันติอาราม	เมือง	59	44.70	30.85	30.19	25.81	32.89	พรหมณี
82	7	วัดโคกลำดวน	เมือง	4	54.50	28.75	21.50	26.25	32.75	พรหมณี
83	8	วัดสตรธรรมาราม	เมือง	33	44.46	28.79	29.34	28.03	32.66	พรหมณี
124	9	วัดธรรมปัญญา	เมือง	6	36.17	20.00	29.29	24.58	27.51	พรหมณี
4	1	วัดกุดตะเคียน	เมือง	7	53.14	40.00	39.82	52.14	46.28	เขาพระ-บ้านใหญ่
42	2	วัดวังพิทยพัณธาราม	เมือง	7	42.39	36.43	33.39	32.14	36.09	เขาพระ-บ้านใหญ่
67	3	วัดเกาะกระชาย	เมือง	8	49.81	25.00	31.56	28.13	33.63	เขาพระ-บ้านใหญ่
79	4	วัดท่าซ้อย (ศาสนกิจโกศล)	เมือง	5	45.73	28.00	31.80	26.00	32.88	เขาพระ-บ้านใหญ่
90	5	วัดวังตม	เมือง	6	44.25	24.17	31.46	29.17	32.26	เขาพระ-บ้านใหญ่
105	6	วัดวังไทร	เมือง	4	48.44	23.75	32.25	20.63	31.27	เขาพระ-บ้านใหญ่
113	7	วัดสมบุญสามัคคี (ปากช่องประชานุกูล)	เมือง	8	42.31	21.88	32.28	24.69	30.29	เขาพระ-บ้านใหญ่
10	1	ชุมชนวัดศรีนาวา (ดิลกชนศรีนาวา)	เมือง	28	56.88	39.82	38.85	37.59	43.28	หนอง-ศรีนาวา
25	2	วัดสวกเขียว	เมือง	10	52.60	36.00	34.65	31.50	38.69	หนอง-ศรีนาวา
112	3	วัดหบเมย	เมือง	4	41.50	20.00	33.44	26.25	30.30	หนอง-ศรีนาวา
114	4	วัดท่าด่าน	เมือง	6	42.83	21.67	33.13	22.92	30.14	หนอง-ศรีนาวา
117	5	วัดวังยายฉิม	เมือง	10	37.93	26.50	29.18	26.00	29.90	หนอง-ศรีนาวา
118	6	วัดท่าชัย	เมือง	7	39.39	27.14	30.86	21.07	29.62	หนอง-ศรีนาวา
122	7	วัดศรีวัน	เมือง	15	38.98	27.67	25.13	23.33	28.78	หนอง-ศรีนาวา
17	1	วังดอกไม้	เมือง	5	59.90	31.00	34.45	34.50	39.96	สาริกา
32	2	สาริกา	เมือง	16	51.69	36.25	37.39	26.41	37.93	สาริกา
73	3	วัดพราหมณี	เมือง	18	41.76	28.06	38.93	24.03	33.19	สาริกา
89	4	วัดตำหนัก (ละอียดขำนาถอนศาสนา)	เมือง	8	40.63	30.00	29.94	28.75	32.33	สาริกา
120	5	บ้านดงวิทยาการ	เมือง	24	37.03	25.83	27.52	25.94	29.08	สาริกา
128	6	หัวเขาแก้ว	เมือง	10	38.73	19.00	23.98	19.75	25.36	สาริกา

คะแนน O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 สพ.น.ครนายก แยกตามศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษา

ลำดับที่	ลำดับที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	จำนวน	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	รวม	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ
ของเขต	ของศูนย์			ผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	เฉลี่ย	
23	1	วัดทองจรรยา	บ้านนา	18	53.44	36.94	34.69	31.53	39.15	บ้านนา-บ้านพร้าว
26	2	อนบาลบ้านนา (วัดช้าง)	บ้านนา	99	50.82	31.41	36.13	36.09	38.61	บ้านนา-บ้านพร้าว
31	3	ชุมชนบ้านวังไทร (วังไทรวิทยาคม)	บ้านนา	11	52.23	27.73	37.11	35.68	38.19	บ้านนา-บ้านพร้าว
44	4	วัดทองย้อย (วัดนิคมประชานกล)	บ้านนา	80	46.53	30.69	33.61	32.97	35.95	บ้านนา-บ้านพร้าว
58	5	วัดหนองรี	บ้านนา	26	46.41	32.69	32.76	25.77	34.41	บ้านนา-บ้านพร้าว
69	6	วัดทางกระปือ (เอื้อติวิทยาคาร)	บ้านนา	5	47.55	32.00	29.25	25.50	33.58	บ้านนา-บ้านพร้าว
88	7	ไทยรัฐวิทยา 73 (วัดบ้านพร้าว)	บ้านนา	4	43.50	31.25	27.25	27.50	32.38	บ้านนา-บ้านพร้าว
96	8	บ้านหนองกันเกรา	บ้านนา	9	45.36	24.44	32.31	24.72	31.71	บ้านนา-บ้านพร้าว
108	9	วัดเกาะพิกล	บ้านนา	11	48.32	29.55	19.73	25.45	30.76	บ้านนา-บ้านพร้าว
119	10	บ้านเขาดิน (แสงสว่างวิทยา)	บ้านนา	14	35.88	22.86	30.23	28.57	29.38	บ้านนา-บ้านพร้าว
5	1	วัดทองกลาง (สขมวิทยาคาร)	บ้านนา	7	57.43	40.00	49.79	36.43	45.91	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
7	2	บ้านคลอง 30	บ้านนา	7	59.64	40.00	42.54	40.36	45.63	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
15	3	วัดเลขธรรมกิตต์ (กรีเมธอทิศ)	บ้านนา	16	53.09	39.38	41.05	33.59	41.78	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
22	4	วัดท่าทราย (พิมพ์านสร)	บ้านนา	10	56.35	32.00	36.50	32.25	39.28	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
27	5	วัดกฐีเตีย	บ้านนา	12	51.79	41.67	35.50	25.21	38.54	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
47	6	วัดโบสถ์เจริญธรรม	บ้านนา	11	51.00	29.09	34.43	27.73	35.56	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
55	7	วัดอัมพวัน (ทองโสภณวิทยาคาร)	บ้านนา	10	46.15	30.00	34.18	28.25	34.64	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
130	8	วัดสะพาน (ศิษย์สมพงษ์อทิศ)	บ้านนา	4	31.72	11.25	27.63	20.00	22.65	ทองหลาง-บางอ้อ-อาษา
24	1	วัดหนองคันจาม	บ้านนา	3	54.00	26.67	45.75	29.17	38.90	บ้านพรก-พุกออก
30	2	วัดพิกลแก้ว	บ้านนา	24	51.40	30.21	38.43	33.02	38.26	บ้านพรก-พุกออก
36	3	วัดศรีสุวรรณ	บ้านนา	10	47.35	37.50	35.20	29.25	37.33	บ้านพรก-พุกออก
51	4	วัดโพธิ์แก้วเบญจธาราม	บ้านนา	22	46.61	34.77	34.64	25.23	35.31	บ้านพรก-พุกออก
80	5	บ้านคลอง 33	บ้านนา	12	45.48	29.58	28.27	28.13	32.86	บ้านพรก-พุกออก
81	6	บ้านชะวากยาว	บ้านนา	9	43.56	29.44	28.22	30.00	32.81	บ้านพรก-พุกออก
86	7	บ้านคลอง 31	บ้านนา	22	46.03	28.41	31.75	24.09	32.57	บ้านพรก-พุกออก
102	8	วัดบ้านพรก	บ้านนา	48	45.77	25.94	30.66	23.49	31.46	บ้านพรก-พุกออก
104	9	วัดแหลมไม้ย้อย	บ้านนา	5	37.30	35.00	23.95	29.00	31.31	บ้านพรก-พุกออก
11	1	วัดหนองเคี่ยม	บ้านนา	1	61.50	45.00	46.50	20.00	43.25	ป่าชะ-เขาเพิม
37	2	วัดเนินสะอาด	บ้านนา	2	53.63	35.00	34.38	23.75	36.69	ป่าชะ-เขาเพิม
61	3	บ้านเขาหัวนา	บ้านนา	32	45.97	32.03	29.87	29.14	34.25	ป่าชะ-เขาเพิม
66	4	วัดโคกสว่าง	บ้านนา	5	45.00	33.00	29.70	27.00	33.68	ป่าชะ-เขาเพิม
68	5	บ้านเขาไม้ไผ่	บ้านนา	10	46.45	26.50	32.10	29.25	33.58	ป่าชะ-เขาเพิม
91	6	บ้านเขาเพิม	บ้านนา	7	49.50	22.86	27.75	28.93	32.26	ป่าชะ-เขาเพิม
93	7	บ้านเขาสองกล้อง	บ้านนา	24	45.73	28.54	30.47	23.44	32.04	ป่าชะ-เขาเพิม
95	8	ชุมชนวัดป่าชะ	บ้านนา	11	48.36	27.73	26.75	24.09	31.73	ป่าชะ-เขาเพิม
1	1	บ้านช่องตะเคียน	องครักษ์	7	63.86	51.43	53.82	60.71	57.46	องครักษ์กาวหนา
8	2	บ้านคลอง 23	องครักษ์	10	59.75	35.50	39.85	43.00	44.53	องครักษ์กาวหนา
13	3	วัดอารีราษฎร์	องครักษ์	6	49.50	41.67	39.29	40.42	42.72	องครักษ์กาวหนา
45	4	วัดราษฎร์ประดิษฐ์	องครักษ์	5	50.80	33.00	33.95	26.00	35.94	องครักษ์กาวหนา
65	5	บ้านคลอง 22 (อาจเอิบจิตอุปถัมภ์)	องครักษ์	38	48.56	27.11	30.45	30.07	34.04	องครักษ์กาวหนา
94	6	บ้านปลายคลอง 22	องครักษ์	11	40.41	32.27	31.89	23.18	31.94	องครักษ์กาวหนา
106	7	บ้านคลอง 24	องครักษ์	16	41.08	24.38	28.77	30.16	31.09	องครักษ์กาวหนา
2	1	บ้านคลอง 1	องครักษ์	4	68.50	35.00	42.13	50.00	48.91	องครักษ์พัฒนา
16	2	วัดทวีพลรังสรรค์	องครักษ์	17	55.53	37.06	41.51	32.35	41.61	องครักษ์พัฒนา
20	3	อนบาลองครักษ์ (ผดองครักษ์ประชา)	องครักษ์	143	54.71	34.30	35.39	34.91	39.83	องครักษ์พัฒนา
33	4	วัดสว่างอารมณ์ (ศรีพัฒนานกล)	องครักษ์	13	48.62	35.38	34.71	32.50	37.80	องครักษ์พัฒนา
39	5	ชุมชนวัดเขี้ยวโอสถ	องครักษ์	33	52.75	35.91	31.94	24.77	36.34	องครักษ์พัฒนา
41	6	ชุมชนวัดอำภาศิริวงศ์	องครักษ์	13	53.08	28.08	31.87	31.54	36.14	องครักษ์พัฒนา
43	7	วัดสันติธรรมราษฎร์บำรุง	องครักษ์	23	45.48	32.61	35.98	30.22	36.07	องครักษ์พัฒนา

คะแนน O-NET ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 สพป.นครนายก แยกตามศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษา

ลำดับที่	ลำดับที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ	จำนวน	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	รวม	ศูนย์พัฒนาคุณภาพ
ของเขต	ของศูนย์			ผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนเฉลี่ย	เฉลี่ย	
76	8	บ้านปากคลอง 31	องครักษ์	15	43.32	28.67	34.08	26.17	33.06	องครักษ์พัฒนา
87	9	วัดโพธิ์แพน	องครักษ์	22	44.34	27.27	33.61	24.43	32.41	องครักษ์พัฒนา
101	10	วัดประสิทธิเวช	องครักษ์	28	42.57	28.21	27.96	27.23	31.49	องครักษ์พัฒนา
109	11	บ้านกลางคลอง 30	องครักษ์	3	40.17	31.67	29.08	21.67	30.65	องครักษ์พัฒนา
18	1	วัดราษฎร์รัทธาธรรม	องครักษ์	11	50.73	39.55	38.89	30.45	39.90	องครักษ์สามัคคี
48	2	บ้านคลอง 14	องครักษ์	18	45.57	30.56	39.32	26.53	35.49	องครักษ์สามัคคี
53	3	บ้านคลองใหญ่	องครักษ์	12	47.33	25.83	36.15	30.42	34.93	องครักษ์สามัคคี
60	4	บ้านปากคลอง 17	องครักษ์	15	43.78	30.00	35.33	28.17	34.32	องครักษ์สามัคคี
62	5	บ้านลาดช้าง (ระคนกิจศึกษา)	องครักษ์	16	45.08	31.25	33.92	26.25	34.13	องครักษ์สามัคคี
63	6	บ้านคลองหกวา	องครักษ์	15	43.65	32.67	32.57	27.50	34.10	องครักษ์สามัคคี
70	7	บ้านทำนบ (เลิศสินอนสรณ์)	องครักษ์	7	41.43	35.00	26.04	31.07	33.38	องครักษ์สามัคคี
111	8	บ้านหัวหมอน	องครักษ์	14	38.21	24.64	29.79	29.46	30.53	องครักษ์สามัคคี
116	9	บ้านดอนกลาง (กิตติศึกษาคาร)	องครักษ์	17	40.00	29.71	27.82	22.35	29.97	องครักษ์สามัคคี
121	10	บ้านชมพล (อันอารีศึกษาคาร)	องครักษ์	22	40.27	23.86	27.47	24.66	29.07	องครักษ์สามัคคี
3	1	วัดปากคลองพระอาจารย์	องครักษ์	5	61.40	44.00	49.55	37.00	47.99	องครักษ์รวมพล
54	2	วัดอรณรังษี	องครักษ์	9	51.31	22.78	36.86	28.33	34.82	องครักษ์รวมพล
59	3	วัดพลอยกระจ่างศรี	องครักษ์	19	49.75	29.21	32.12	26.32	34.35	องครักษ์รวมพล
74	4	วัดสุนทรพิชิตาราม	องครักษ์	24	43.76	29.17	33.54	26.15	33.15	องครักษ์รวมพล
85	5	บ้านเตยใหญ่	องครักษ์	6	46.21	24.17	29.29	30.83	32.62	องครักษ์รวมพล
103	6	วัดจันทร์เรือง	องครักษ์	4	43.81	30.00	28.19	23.75	31.44	องครักษ์รวมพล
110	7	วัดเข้มทอง	องครักษ์	12	40.48	23.33	30.10	28.54	30.61	องครักษ์รวมพล
12	1	วัดท่ามะปราง	ปากพลี	2	51.00	45.00	46.63	28.75	42.84	ปากพล
19	2	บ้านดงแขวน	ปากพลี	17	49.72	33.24	41.63	35.00	39.90	ปากพล
21	3	วัดนาหินลาด	ปากพลี	5	54.15	37.00	32.55	35.00	39.68	ปากพล
49	4	วัดโพธิ์	ปากพลี	15	51.42	28.67	35.27	26.50	35.46	ปากพล
56	5	วัดเกาะกา	ปากพลี	8	45.44	30.63	37.94	24.06	34.52	ปากพล
72	6	บ้านบ่งเข้	ปากพลี	5	49.60	29.00	25.85	28.50	33.24	ปากพล
75	7	วันคร 2504	ปากพลี	5	39.95	35.00	36.05	21.50	33.13	ปากพล
77	8	บ้านโคกสว่าง	ปากพลี	10	47.63	26.00	30.20	27.75	32.89	ปากพล
97	9	วัดพรหมเพชร	ปากพลี	9	45.83	26.11	31.56	23.33	31.71	ปากพล
107	10	อนุบาลอำเภอปากพลี (ชุมชนบ้านเกาะหวาย)	ปากพลี	6	49.13	28.33	25.38	20.83	30.92	ปากพล
123	11	วัดลำบัวลอย	ปากพลี	10	38.58	20.50	29.85	24.50	28.36	ปากพล
		วัดเนินหินแร่	ปากพลี	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ไม่มีสอบ	ปากพล
		สพป.นครนายก		2,150	48.35	31.80	33.99	30.68	36.21	
		สพฐ.		433,365	47.95	31.60	34.30	30.86	36.18	
		ประเทศ		692,721	49.07	32.90	35.55	34.42	37.99	

หมายถึง สูงกว่าทั้ง 3 ระดับ(สพป.นย.,สพฐ.,ประเทศ)

หมายถึง สูงกว่า 2 ระดับ

หมายถึง สูงกว่า 1 ระดับ

หมายถึง ต่ำกว่าทั้ง 3 ระดับ

กุดหวางวัดและประเมินผลการศึกษา สพป.นครนายก รายงาน

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายพิเชษฐ์ นนท์พละ
นายสมเพชร มัชปะโม
นางวาสรินทร์ รัตนมาลี

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

คณะผู้จัดทำ

นายบัญชา รัตนมาลี
นายโสภณ อ้นบางไทร

หัวหน้ากลุ่มงานวัดและประเมินผลการศึกษา
ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก

ปก

นางสาวชุติมา เบ็ญจมิตร

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก

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



กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก
ตำบลท่าช้าง อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก 26000
Tel. 037-311628 / www.nitednayok.com