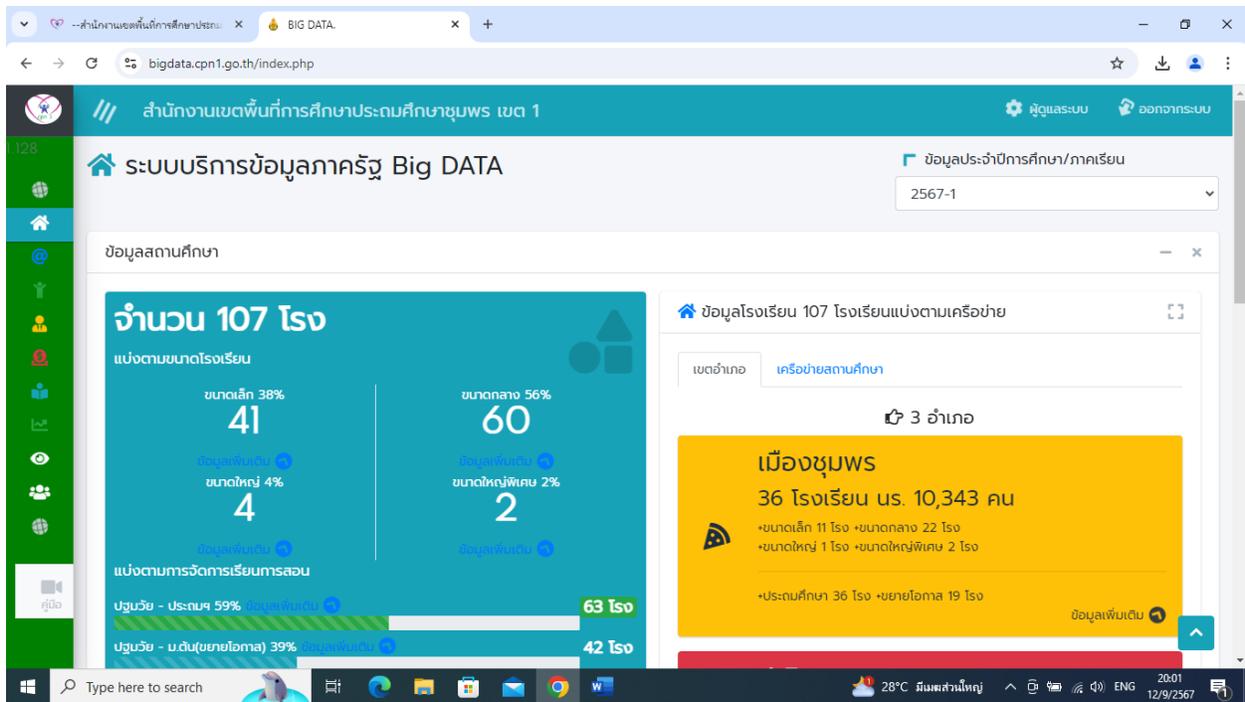


คู่มือการใช้ระบบบริการข้อมูลภาครัฐ (Big Data) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 1

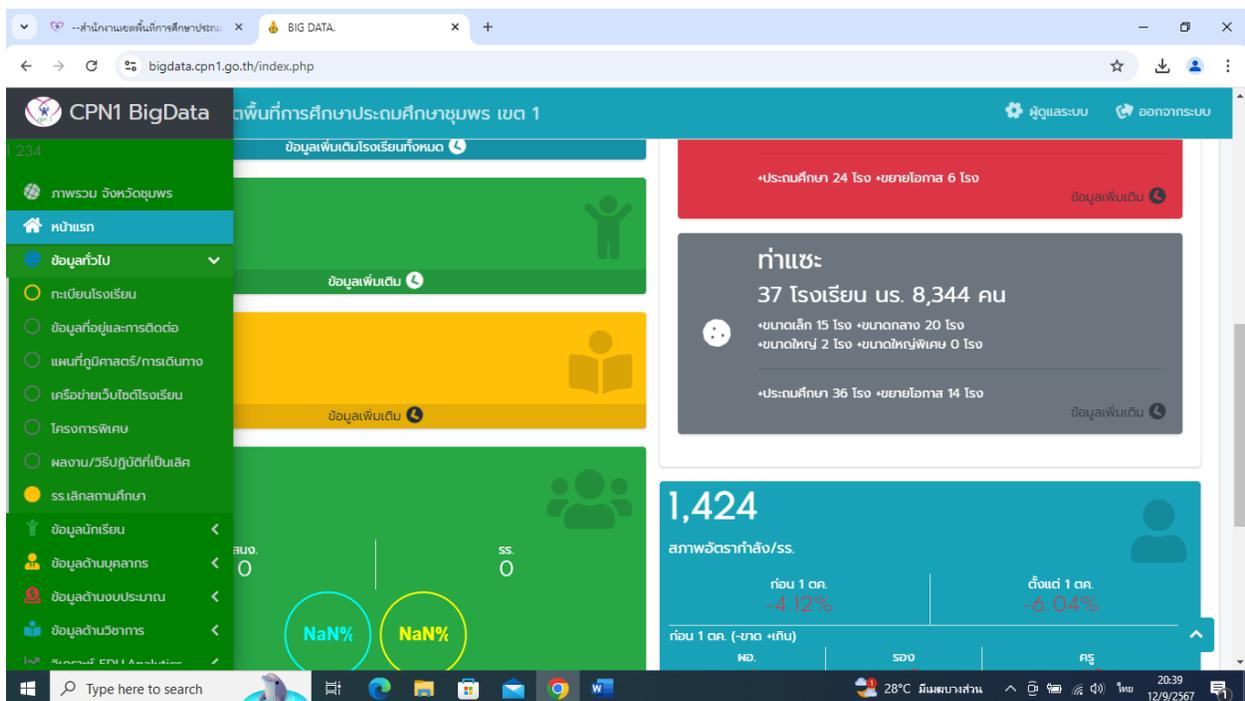
ระบบบริการข้อมูลภาครัฐ (Big Data) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบนเว็บไซต์ <http://bigdata.cpn1.go.th> เพื่อนำเสนอสารสนเทศทางการศึกษา และวิเคราะห์แนวโน้มในอนาคต นำสารสนเทศที่ได้จากการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อการวางแผนและพัฒนาการบริหารจัดการการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน สามารถเรียกดูข้อมูลได้แบบ Real Time แบ่งปันข้อมูลให้กับสถานศึกษา และหน่วยงานภายนอกอื่น มีการนำข้อมูลในระบบเชื่อมโยงข้อมูลแบบ Real Time มาใช้ในการวิเคราะห์และพัฒนาการบริหารจัดการการปฏิบัติงานได้

1. เข้าใช้งานระบบ ที่เว็บไซต์ <http://bigdata.cpn1.go.th>

The screenshot shows the CPN1 BigData web application interface. The page displays a dashboard with various data visualizations and navigation menus. The main content area shows a large blue box with the number '07 โรงเรียน' and a smaller box with '60' and 'ขนาดกลาง 56%'. A yellow box highlights 'เมืองชุมพร' with '36 โรงเรียน' and 'us. 10,343 คน'. The interface includes a sidebar menu on the left with options like 'ภาพรวม จังหวัดชุมพร', 'หน้าแรก', 'ข้อมูลทั่วไป', 'ข้อมูลนักเรียน', 'ข้อมูลด้านบุคลากร', 'ข้อมูลด้านงบประมาณ', 'ข้อมูลด้านวิชาการ', 'วิเคราะห์ EDU.Analytics', 'สถิติ/บริการ', 'คณะกรรมการ', and 'กดจ.ชุมพร Data'. The top navigation bar includes 'CPN1 BigData' and 'สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 1'. The browser address bar shows 'bigdata.cpn1.go.th/index.php'.



2. เมนู ข้อมูลทั่วไป เป็นการแสดงทะเบียนโรงเรียน ข้อมูลที่อยู่และการติดต่อ แผนที่ภูมิศาสตร์/การเดินทาง เครือข่ายเว็บไซต์โรงเรียน



bigdata.cpn1.go.th/tableSchoolID.php?op=1.5&year=2567-1

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 1

ทะเบียนโรงเรียน สพฐ.ชพ.๑

86010002 วัดหาดทรายแก้ว

ข้อมูลทั่วไป จำนวนนักเรียน จำนวนครู/บุคลากร สิ่งก่อสร้าง วิชาการ โครงการพิเศษ Best

วัดหาดทรายแก้ว

เปิดสอนระดับ ปฐมวัย - ม.ต้น

ขนาดโรงเรียน - ตามเกณฑ์ สพ. 4ขนาด โรงเรียนขนาดกลาง

ขนาดโรงเรียน - ตามเกณฑ์ สพ. 7ขนาด ขนาดที่ 2

ขนาดโรงเรียน - ตามเกณฑ์ HR 4ขนาด โรงเรียนขนาดกลาง

รหัส

SMIS 8 หลัก 86010002

กำลังขอ bigdata.cpn1.go.th...

Type here to search 28°C มีเมฆบางส่วน 20:41 12/9/2567

bigdata.cpn1.go.th/tableSchoolAddress.php?op=1.7&year=2567-1

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 1

สพฐ.ชพ.๑

สรุป นร.รายชั้นเรียน นร.ว่างรายช่วงชั้น นร.ว่างรายชั้นเรียน ที่อยู่และการติดต่อ

เลือกรายการ ส่งออก EXCEL พิมพ์ ค้นหา :

DMC	per-code	นครหวง	ชื่อ (ไทย)	หมู่ที่	บ้าน	ตำบล	อำเภอ	รหัสไปรษณีย์	กลุ่ม	โ
86010001	110064	1086110064	วัดขุนกระบก	2	ขุนกระบก	ขุนกระบก	เมืองชุมพร	86190	เมือง5	0-
86010002	110021	1086110021	วัดหาดทรายแก้ว	3	หาดทรายแก้ว	ตากแดด	เมืองชุมพร	86000	เมือง2	0-
86010004	110065	1086110065	บ้านในห้วย	7	บ้านในห้วย	ตากแดด	เมืองชุมพร	86190	เมือง2	0-
86010006	110061	1086110061	ชุมชนบ้านท่าสิงห์	1	บ้านท่าสิงห์	ท่าสิงห์	เมืองชุมพร	86100	เมือง5	0-
86010008	110020	1086110020	อนุบาลชุมพร		เมืองชุมพร	ท่าตะเภา	เมืองชุมพร	86000	เมือง1	0-
86010009	110013	1086110013	วัดดอนทรายแก้ว	7	ดอนทรายแก้ว	ท่ายาง	เมืองชุมพร	86000	เมือง4	0-
86010010	110008	1086110008	วัดพิชัยราม	4		ท่ายาง	เมืองชุมพร	86000	เมือง4	0-
86010011	110009	1086110009	บ้านคอสน	8	บ้านคอสน	ท่ายาง	เมืองชุมพร	86000	เมือง4	0-
86010013	110007	1086110007	บ้านบางคอย	1	บ้านบางคอย	ท่ายาง	เมืองชุมพร	86120	เมือง4	0-
86010014	110012	1086110012	บ้านบางหลง	9	บ้านบางหลง	ท่ายาง	เมืองชุมพร	86120	เมือง4	0-

Type here to search 28°C มีเมฆบางส่วน 20:41 12/9/2567

- เมนู ข้อมูลนักเรียน แสดงข้อมูลนักเรียนจำแนกตามช่วงชั้น รายชั้นเรียน ตามอายุ ตามความพิการ ความต้อโอกาส ตามสัญชาติ ตามศาสนา ความขาดแคลน นักเรียนเดินทางเกิน 3 กิโลเมตร ภาวะโภชนาการ/ส่วนสูง ภาวะโภชนาการ/น้ำหนัก นักเรียนจบการศึกษา ป.6 นักเรียนจบการศึกษา ม.3

CPN1 BigData หน้าพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 1

ข้อมูลนักเรียน

สรุปรายชั้นเรียน

สรุปรายอำเภอ

สรุปรายโรงเรียน

สรุปรายความพิการ

สรุปรายความต้อโอกาส

สรุปรายสัญชาติ

สรุปรายศาสนา

สรุปรายความขาดแคลน

สรุปรายเดินทางเกิน 3 กม.

สรุปรายภาวะโภชนาการ / ส่วนสูง

สรุปรายภาวะโภชนาการ / น้ำหนัก

สรุปรายจบการศึกษา ป.6

สรุปรายจบการศึกษา ม.3

ข้อมูลประจำการศึกษา-ภาคเรียน

2567-1

ค้นหา :

DDE	รหัสกระทรวง	โรงเรียน	เลขที่/หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	กลุ่ม	อ.1		อ.2	
							us.อ1	ห้องอ1	us.อ2	ห้องอ2
	1086110064	วัดขุนกรัง	2	ขุนกรัง	เมืองชุมพร	เมือง5	-	-	10	
	1086110021	วัดหาดทรายแก้ว	3	หาดแดง	เมืองชุมพร	เมือง2	-	-	14	
	1086110065	บ้านในห้วย	7	หาดแดง	เมืองชุมพร	เมือง2	-	-	4	
	1086110061	ชุมชนบ้านท่าสิงห์	1	ท่าสิงห์	เมืองชุมพร	เมือง5	-	-	19	
	1086110020	อนุบาลชุมพร		ท่าตะเกา	เมืองชุมพร	เมือง1	-	-	200	
	1086110013	วัดดอนทรายแก้ว	7	ท่ายาง	เมืองชุมพร	เมือง4	10	1	23	
	1086110008	วัดพิชัยาราม	4	ท่ายาง	เมืองชุมพร	เมือง4	-	-	33	

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 1

สรุป รายชั้นเรียน

สรุปรายอำเภอ

สรุปรายโรงเรียน

สรุปรายความพิการ

สรุปรายความต้อโอกาส

สรุปรายสัญชาติ

สรุปรายศาสนา

สรุปรายความขาดแคลน

สรุปรายเดินทางเกิน 3 กม.

สรุปรายภาวะโภชนาการ / ส่วนสูง

สรุปรายภาวะโภชนาการ / น้ำหนัก

สรุปรายจบการศึกษา ป.6

สรุปรายจบการศึกษา ม.3

ข้อมูลประจำการศึกษา-ภาคเรียน

2567-1

ระดับชั้น	ชาย	หญิง	รวม	ปี	ห้องเรียน	us./ห้องเรียน
อนุบาล 1	251	236	487	10%	47	10.1
อนุบาล 2	986	1,006	1,992	42%	125	16.1
อนุบาล 3	1,191	1,091	2,282	48%	129	18.1
ระดับปฐมวัย	2,428	2,333	4,761	19%	301	16.1
ประถมศึกษาปีที่ 1	1,424	1,308	2,732	17%	137	20.1
ประถมศึกษาปีที่ 2	1,368	1,228	2,596	17%	135	19.1

- เมนู ข้อมูลด้านบุคลากร แสดงข้อมูลครูและบุคลากรทางการศึกษา จำแนกเพศ ตำแหน่ง วิทยฐานะ แผนอัตรากำลังข้าราชการ และเชื่อมโยงระบบ HRMS

CPN1 BigData - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 1

ข้อมูลภาครัฐ Big DATA

ข้อมูลประจำปีการศึกษา/ภาคเรียน: 2567-1

เมืองชุมพร: 36 โรงเรียน นส. 10,343 คน

- +ขนาดเล็ก 11 โรงเรียน +ขนาดกลาง 22 โรงเรียน
- +ขนาดใหญ่ 1 โรงเรียน +ขนาดใหญ่พิเศษ 2 โรงเรียน
- +ประถมศึกษา 36 โรงเรียน +ขยายโอกาส 19 โรงเรียน

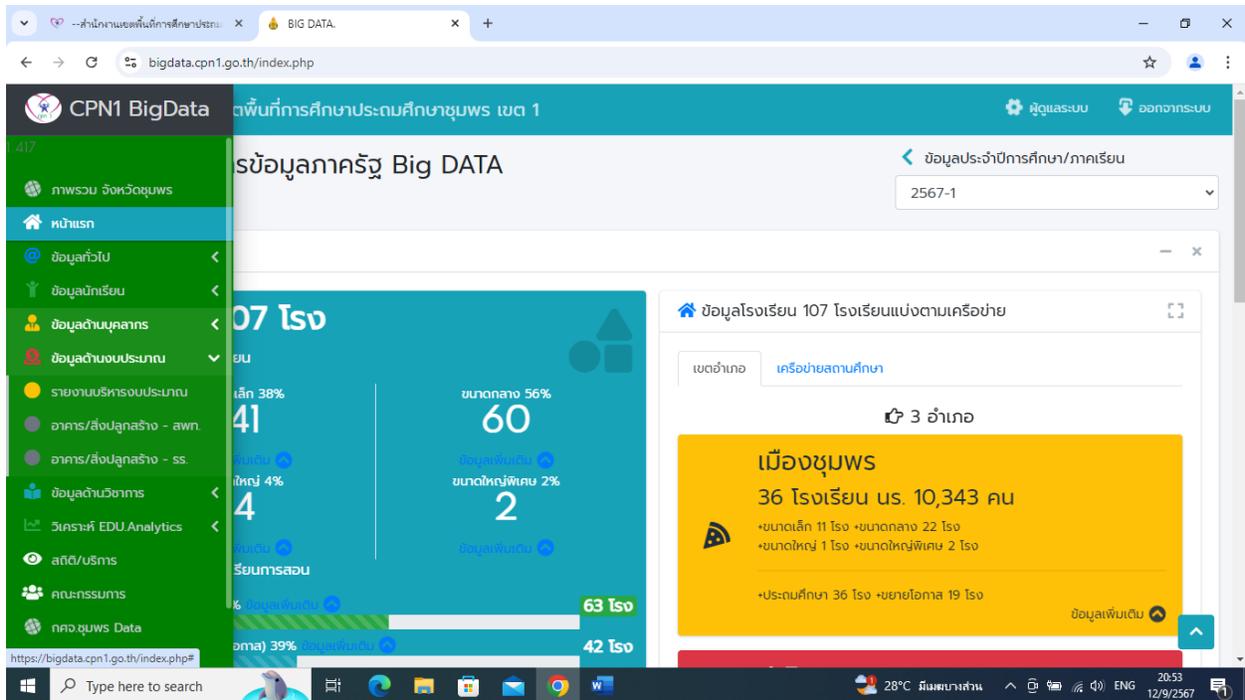
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 1

ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา จำแนกตำแหน่ง

เลือกรายการ: ส่งออก EXCEL พิมพ์ ค้นหา: []

รหัส	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	กลุ่ม/เครือข่าย	ผู้บริหาร (ชาย)	ผู้บริหาร (หญิง)	ผู้บริหาร (รวม)	รอง/ผู้ช่วย (ชาย)
8601	สพป.ชุมพร	-	-	-	0	0	0	0
86010001	วัดขุนศรี	เมืองชุมพร	ขุนศรี	เมือง5	0	1	1	0
86010002	วัดหัตถ์ราษฎร์	เมืองชุมพร	ตากแดด	เมือง2	1	0	1	0
86010004	บ้านใหม่	เมืองชุมพร	ตากแดด	เมือง2	1	0	1	0
86010006	ชุมชนบ้านท่าสิงห์	เมืองชุมพร	ท่าสิงห์	เมือง5	1	0	1	0
86010008	อนุบาลชุมพร	เมืองชุมพร	ท่าตะเภา	เมือง1	0	1	1	1
86010009	วัดดอนทรายแก้ว	เมืองชุมพร	ท่ายาง	เมือง4	0	1	1	0
86010010	วัดพิชัยธาราม	เมืองชุมพร	ท่ายาง	เมือง4	1	0	1	0
86010011	บ้านคอสน	เมืองชุมพร	ท่ายาง	เมือง4	1	0	1	0
86010013	บ้านบางคอย	เมืองชุมพร	ท่ายาง	เมือง4	0	1	1	0
86010014	บ้านบางหลวง	เมืองชุมพร	ท่ายาง	เมือง4	0	0	0	0

5. เมนู ข้อมูลด้านงบประมาณ แสดงข้อมูลรายงานบริหารงบประมาณประจำปี เชื่อมโยงข้อมูลอาคาร/สิ่งปลูกสร้างของ สพท. และโรงเรียน ระบบ OBEC ASSET



The screenshot shows the CPN1 BigData report page for the year 2567-1. The main header is "รายงานการบริหารงบประมาณ" (Budget Management Report). The page includes a search bar and a table with the following data:

Date	Reportname	Reportdetail	Reportfile
2024-07-31	รายงานการใช้งบประมาณประจำปี 2567	สรุปสถานะการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปี 2567	20172593337_รายงานการใช้งบประมาณ.pdf

Below the table, it indicates "แสดงหน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า" (Showing page 1 of 1 total pages) and navigation buttons for "หน้าที่ผ่านมา" (Previous page) and "หน้าถัดไป" (Next page).

- เมนู ข้อมูลด้านวิชาการ แสดงผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) ผลการประเมินคุณภาพผู้เรียน (NT) ผลการประเมินความสามารถด้านการอ่าน (RT)

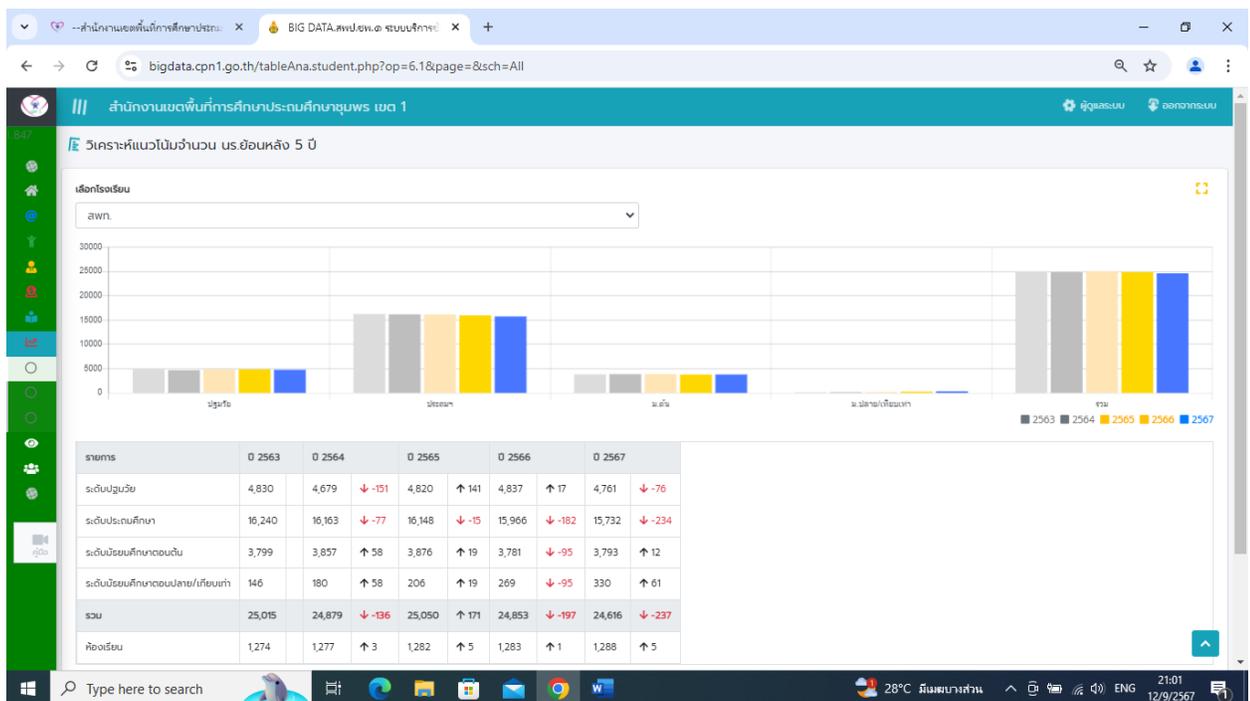
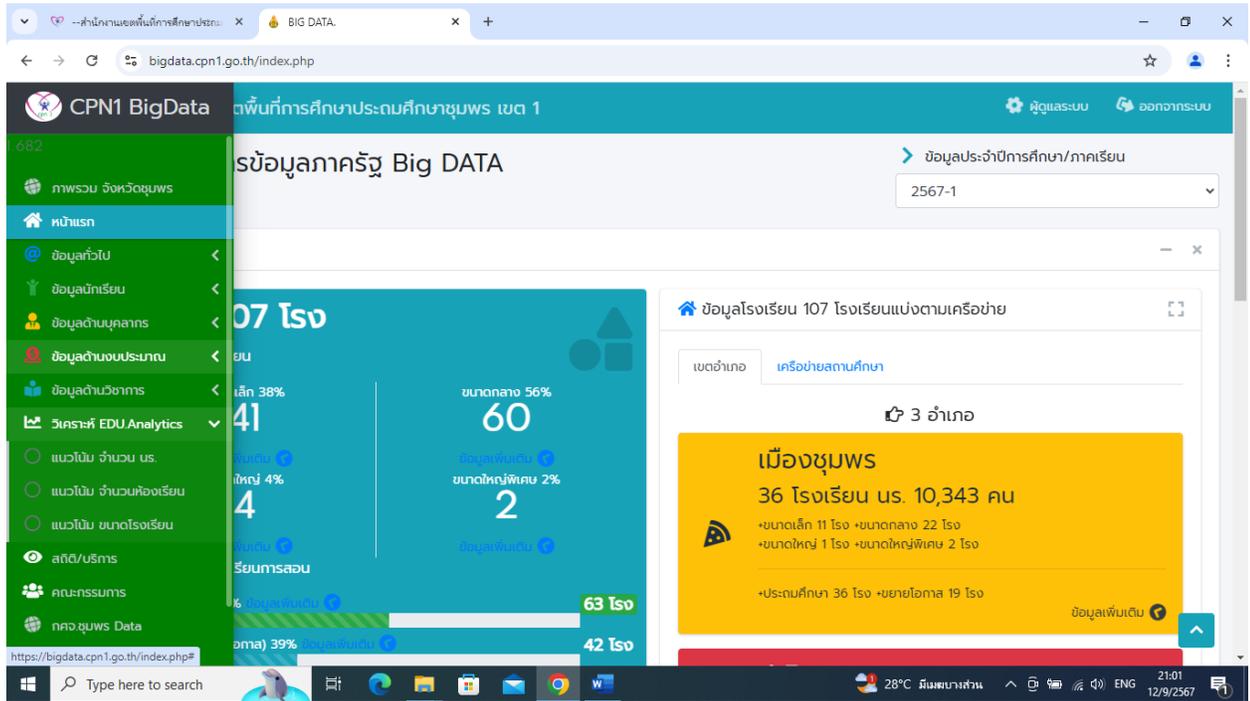
The screenshot shows the CPN1 BigData dashboard. The main header includes the CPN1 logo and the text 'สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1'. The dashboard displays several data points and charts:

- ข้อมูลภาครัฐ Big DATA**: A dropdown menu for 'ข้อมูลประจำปีการศึกษา/ภาคเรียน' is set to '2567-1'.
- ข้อมูลโรงเรียน 107 โรงเรียนแบ่งตามเครือข่าย**: A section for 'เครือข่ายสถานศึกษา' showing '3 อำเภอ'.
- เมืองชุมพร**: A yellow box highlighting '36 โรงเรียน นส. 10,343 คน' with a breakdown:
 - ขนาดเล็ก 11 โรงเรียน •ขนาดกลาง 22 โรงเรียน
 - ขนาดใหญ่ 1 โรงเรียน •ขนาดใหญ่พิเศษ 2 โรงเรียน
 - ประถมศึกษา 36 โรงเรียน •ขยายโอกาส 19 โรงเรียน
- ข้อมูลเพิ่มเติ่ม**: A button to view more data.
- Dashboard Metrics**:
 - 41 (เล็ก 38%, ใหญ่ 4%)
 - 60 (ขนาดกลาง 56%, ขนาดใหญ่พิเศษ 2%)
 - 4 (เรียนการสอน)
 - 63 โรงเรียน
 - 42 โรงเรียน
 - 39%
- Sidebar Menu**:
 - ภาพรวม จังหวัดบุรีรัมย์
 - หน้าแรก
 - ข้อมูลทั่วไป
 - ข้อมูลนักเรียน
 - ข้อมูลด้านบุคลากร
 - ข้อมูลด้านงบประมาณ
 - ข้อมูลด้านวิชาการ (Selected)
 - O-Net
 - NT
 - RT ทรอ่าน
 - วิเคราะห์ EDU Analytics
 - สถิติ/บริหาร
 - คณะกรรมกร
 - ทศจ.บุรีรัมย์ Data

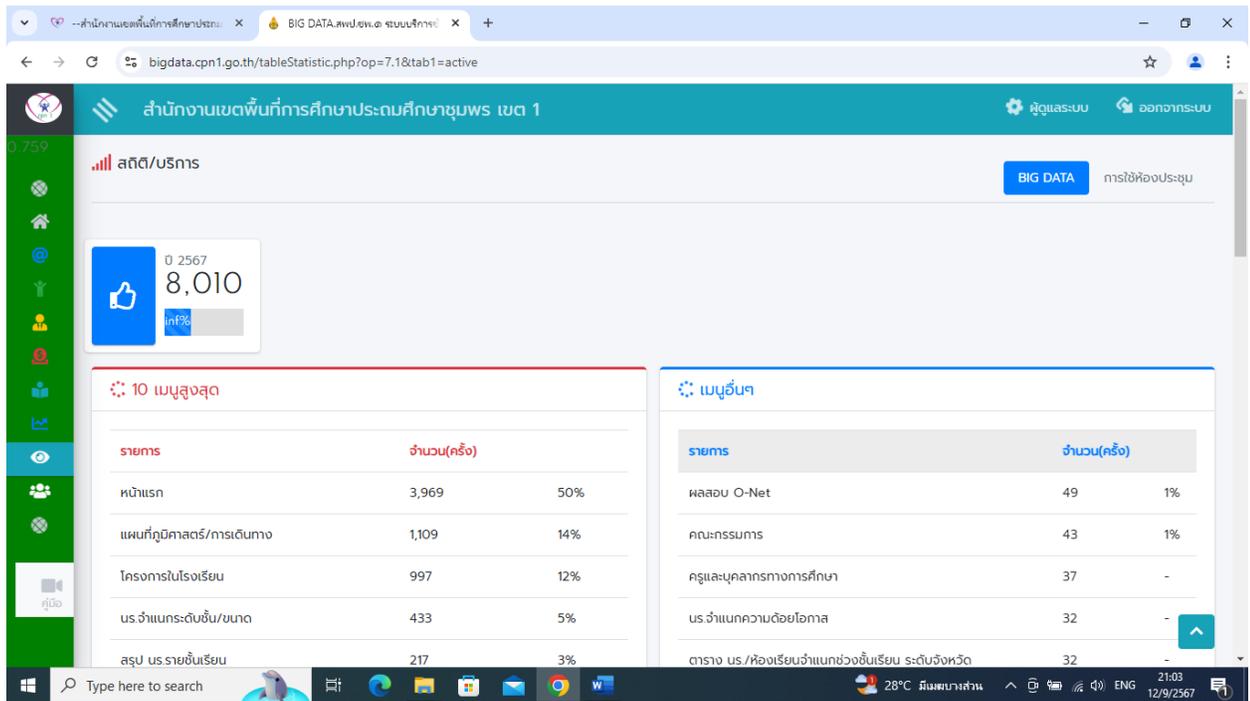
The screenshot shows the O-NET results table. The header is 'ผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET)'. The table displays scores for various subjects across different schools.

ปีการศึกษา	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	สังคม	ภาษาอังกฤษ	ค่าเฉลี่ย
2564	53.87	40.30	39.17	0.00	36.68	42.51
2565	58.36	30.70	43.97	0.00	39.24	43.07
2566	58.36 ↑ 4.49	30.70 ↓ 9.60	43.97 ↑ 4.80	0.00	39.24 ↑ 2.56	43.07 ↑ 0.56
2567	61.84	32.67	45.60	0.00	40.00	45.03
2568	61.84 ↑ 3.48	32.67 ↑ 1.97	45.60 ↑ 1.63	0.00	40.00 ↑ 0.76	45.03 ↑ 1.96

7. เมนู วิเคราะห์ EDU.Analytics แสดงการวิเคราะห์แนวโน้มจำนวนนักเรียน ห้องเรียน และขนาดโรงเรียน



8. สถิติการให้บริการ



9. เชื่อมโยงกับหน่วยงานทางการศึกษาอื่น

