



คู่มือ

การบริหารจัดการ ระบบจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคล (Data Management Center : DMC)

DMC 2566



สพป.
อุดรธานี
เขต 1
IVT

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
ส่วนที่ 1 การใช้งานระบบจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคล (DMC) ปีการศึกษา 2566 สพป.อุดรดิตถ์ เขต 1	1
1. เข้าสู่ระบบจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคล DMC	1
2. ปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งานในระดับ สพท.	1
3. ปรับปรุงข้อมูลพื้นฐาน สพท.	1
4. ตรวจสอบการจัดทำข้อมูลนักเรียนรายบุคคล (DMC) ของโรงเรียน	2
ส่วนที่ 2 การนำข้อมูลสารสนเทศจากระบบ DMC ไปใช้ประโยชน์	3

ส่วนที่ 1

การใช้งานระบบจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคล (DMC) ปีการศึกษา 2566 สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1

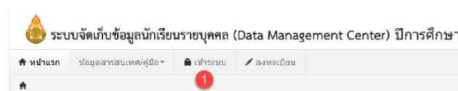
การนำข้อมูลสารสนเทศ จากระบบจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคล (DMC) ไปใช้บริหารจัดการของ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา ซึ่งระบบจะวิเคราะห์ประมวลผล

สำนักงานเขตพื้นที่ฯ เข้าระบบใช้งาน

1. เข้าสู่ระบบ <https://portal.bopp-obec.info/obec66/auth/login>

ขั้นตอนการเข้าระบบ

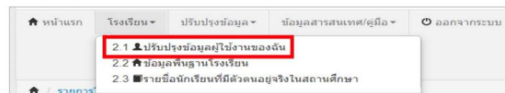
1. สำหรับเจ้าหน้าที่ข้อมูลระดับโรงเรียนที่ลงทะเบียนแล้ว สามารถใช้ Username Password เดิมเข้าสู่ระบบ



- 1) กรอกชื่อผู้ใช้งาน
- 2) กรอกรหัสผ่าน
- 3) กดเข้าสู่ระบบ

2. เมื่อเข้าสู่ระบบ ให้ปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งานในระดับสพท. ให้เป็นปัจจุบัน แล้วกดบันทึก

2.1 ปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งานของฉฉฉ (เจ้าหน้าที่ข้อมูลระดับโรงเรียน)



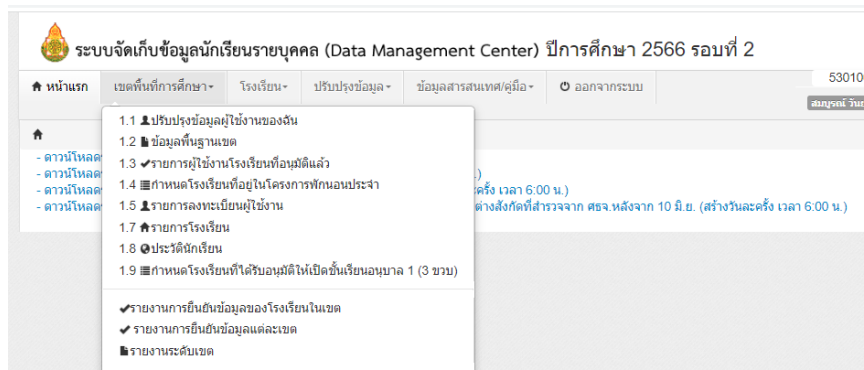
เป็นการปรับปรุง แก้ไขข้อมูล หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์โรงเรียน และอีเมล
ของเจ้าหน้าที่ข้อมูลระดับโรงเรียนคนปัจจุบัน เพื่อให้สามารถติดต่อประสานงานได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น
(ข้อห้าม ไม่ควรใช้ Username ของคนอื่น)

ปรับปรุงข้อมูลผู้ใช้งาน			
Username	demoschool02	นามสกุล*	demo
ชื่อ*	demo	ประเภทการ	0
เลขประจำตัว	0000000000	หมายเลขโทรศัพท์ทำงาน	0000000000
หมายเลขโทรศัพท์มือถือ	0000000000		
อีเมล	bopp.dmc@gmail.com		
รหัสผ่าน	SCHOOL_MANAGER		
รหัสประจำตัว	43020000 - สพป.อุตรดิตถ์ เขต 2	โรงเรียน	43020001 - บ้านขุนทด

3. ปรับปรุงข้อมูลพื้นฐาน สพท.ให้เป็นปัจจุบัน ในทุกรายการ

53010000			
ปรับปรุงเขตพื้นที่การศึกษา			
รหัส	53010000	ชื่อ (อังกฤษ)*	uttaradit primary education service area
ชื่อ*	สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1		
ประเภทสถานศึกษา*	เขตพื้นที่การศึกษา		
กระทรวง*	กระทรวงศึกษาธิการ	สำนัก*	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ที่ตั้ง*	เทศบาลตำบล	เขตตรวจราชการ*	เขตตรวจราชการเขต 17
วันก่อตั้ง*	07/07/2546		
รหัสประจำบ้าน	-	บ้านเลขที่	91/7
หมู่	3	ถนน	ถนนเฉลิมราชย์ - พาดวารี
จังหวัด*	อุตรดิตถ์	อำเภอ*	เมืองอุตรดิตถ์
ตำบล*	ป่าช้า	รหัสไปรษณีย์*	53000
หมายเลขโทรศัพท์ 1	0633547709	หมายเลขโทรศัพท์ 2	055817756
เว็บไซต์	www.uttadone.net	ชื่อผู้ว่าราชการเขต	นายมงคล รุณธาตุ
ละติจูด/ลองจิจูด*	17.609582 / 100.11356		

4. ตรวจสอบการจัดทำข้อมูลนักเรียนรายบุคคล (DMC) ของโรงเรียนในสังกัด 138 โรงเรียน แยกตามรายการ



- เมนู 1.3 ตรวจสอบผู้ใช้งานของโรงเรียนที่อนุมัติแล้ว (การย้าย,ลาออก,เปลี่ยนเจ้าหน้าที่)

- เมนู 1.5 ตรวจสอบผู้ใช้งานของโรงเรียนที่ลงทะเบียนใหม่ เพื่ออนุมัติให้ใช้งานได้ คือ

School manager และ School director

- เมนู 1.9 ตรวจสอบโรงเรียนที่ขอได้รับอนุมัติให้จัดการเรียนการสอนชั้น อ.1 (3 ขวบ)

- เมนู รายงานการยืนยันข้อมูลของโรงเรียนในเขต ตรวจสอบความถูกต้อง เช่นนักเรียนซ้ำซ้อน การชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูง, การเดินทาง , รายได้ผู้ปกครอง, ห้องเรียน , อายุนักเรียน ฯลฯ พร้อมจะยืนยันหรือไม่ ในทุกๆ โรงเรียน

- เมนู 2.3 ตรวจสอบรายชื่อนักเรียนทั้งหมดในระบบ DMC ที่มีตัวตนอยู่จริงในสถานศึกษา

- เมนู ตรวจสอบนักเรียนที่รอดำเนินการปีการศึกษาหน้า และนักเรียนแขวนลอย

- เมนู รายงานระดับเขต จะเป็นข้อมูลในแต่ละภาคเรียน ในปีการศึกษา 2566 เพื่อนำข้อมูลไปใช้

ประกอบการบริหารจัดการด้านการศึกษาและด้านงบประมาณ

1) การจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา

2) เพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายรายหัวนักเรียน

3) เพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณปัจจัยพื้นฐานนักเรียนยากจน

4) การตรวจสอบนักเรียนซ้ำซ้อน

5) การตรวจสอบนักเรียนออกกลางคัน/จำหน่าย

6) การตรวจสอบภาวะโภชนาการของนักเรียน

7) การตรวจสอบนักเรียนพิการ/ด้อยโอกาส

โปรแกรมระบบจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคล (DMC) จะประมวลผลข้อมูลทุกรายการ หลังจากปัดระบบในแต่ละรอบ หลังจากนั้น สามารถดาวน์โหลดไฟล์ได้ทุกรายการ เป็นไฟล์ Excel นามสกุล .csv และนำมาแปลงเป็นนามสกุล .xlsx เพื่อใช้ประโยชน์

53010000 - สพป.อุดรดิตถ์ เขต 1

ปีการศึกษา-ภาคเรียน 2566-1

รายงาน	ดาวน์โหลด
จำนวนนักเรียนแยกชั้น/เขต	schoolmis.csv
จำนวนนักเรียนจำนวนตามอายุ	age.csv
จำนวนนักเรียนพิการ	deformity.csv
จำนวนนักเรียนพิการและด้อยโอกาส	deformityocc.csv
จำนวนนักเรียนที่อยู่ห่างเกิน 3 กม. จำนวนตามการเดินทาง	journeytype.csv
จำนวนนักเรียนด้อยโอกาส	occasion.csv
จำนวนนักเรียนขาดแคลน	poor.csv
จำนวนนักเรียนแยกตามสัญชาติ	race.csv
จำนวนนักเรียนแยกตามศาสนา	religion.csv
จำนวนนักเรียนพิการจน	homeless.csv
ภาวะโภชนาการ ส่วนสูงตามเกณฑ์อายุ	heightage.csv
ภาวะโภชนาการ น้ำหนักตามเกณฑ์ส่วนสูง	weightheight.csv
จำนวนนักเรียนติด G	gid.csv

ส่วนที่ 2

การนำข้อมูลสารสนเทศจากระบบ DMC ไปใช้ประโยชน์

การนำข้อมูลสารสนเทศ ในระบบจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคล (DMC) ไปใช้ สามารถประมวลผล และส่งออกข้อมูล โดยไม่ต้องใช้รหัสผ่าน เข้าระบบฯ เพื่อนำไปใช้บริหารจัดการด้านการศึกษา ซึ่งระบบ จะวิเคราะห์ประมวลผลตามข้อมูลรายละเอียดที่โปรแกรมระบุไว้ ข้อมูลที่ดาวน์โหลดได้จากระบบ DMC เป็นไฟล์ excel นามสกุล .csv สามารถบันทึกเปลี่ยนนามสกุลเป็น .xlsx ได้ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ เช่น

- จัดทำเอกสารข้อมูลสารสนเทศ สพป.อุดรดิตถ์ เขต 1
- การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายรายหัวนักเรียน
- การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายปัจจัยพื้นฐานนักเรียนยากจน
- การนำน้ำหนัก/ส่วนสูง ของนักเรียนรายบุคคล ไปประกอบการวิจัยเชิงนโยบายเกี่ยวกับภาวะ

โภชนาการของนักเรียนเป็นรายอายุ

- การนำข้อมูลนักเรียนจบการศึกษาในแต่ละช่วงชั้น เกี่ยวกับการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพ
- การนำข้อมูลนักเรียนยากจน พิจารณาด้อยโอกาส ออกกลางคัน
- ความพิการ หรือทุพโภชนาการ ของนักเรียน
- ด้านสุขอนามัย ด้านการอาชีพด้านการค้นหาเด็กตกหล่น ในระบบตรวจสอบประชากรวัยเรียน



ระบบจัดเก็บข้อมูลนักเรียนรายบุคคล (Data Management Center) ปีการศึกษา 2566 รอบที่ 2

หน้าแรก	ข้อมูลสารสนเทศ/คู่มือ -	เข้าสู่ระบบ	ลงทะเบียน
ข้อมูลสารสนเทศ			

ข้อมูลสารสนเทศ

รหัสเขต 53010000 - สพป.อุดรดิตถ์ เขต 1 รหัสโรงเรียน -- ภาพรวมระดับเขต --

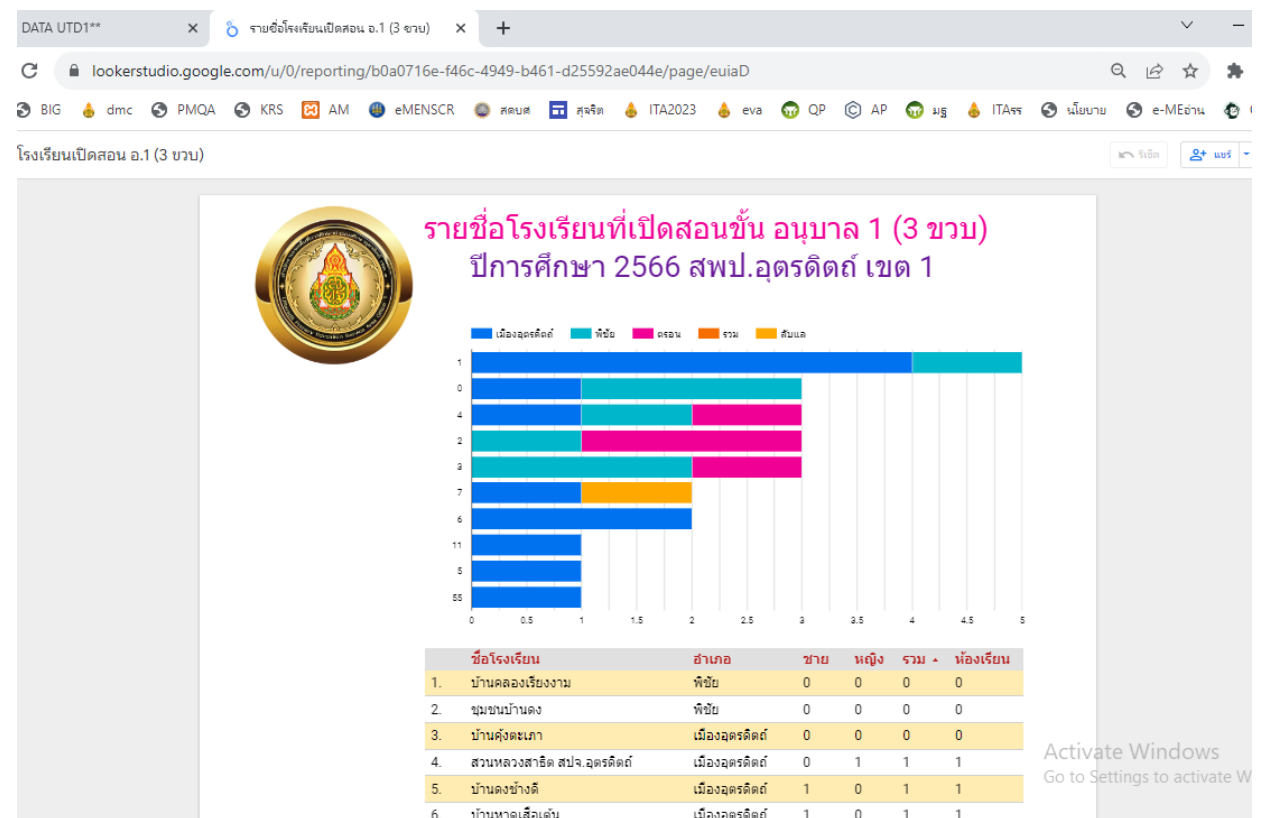
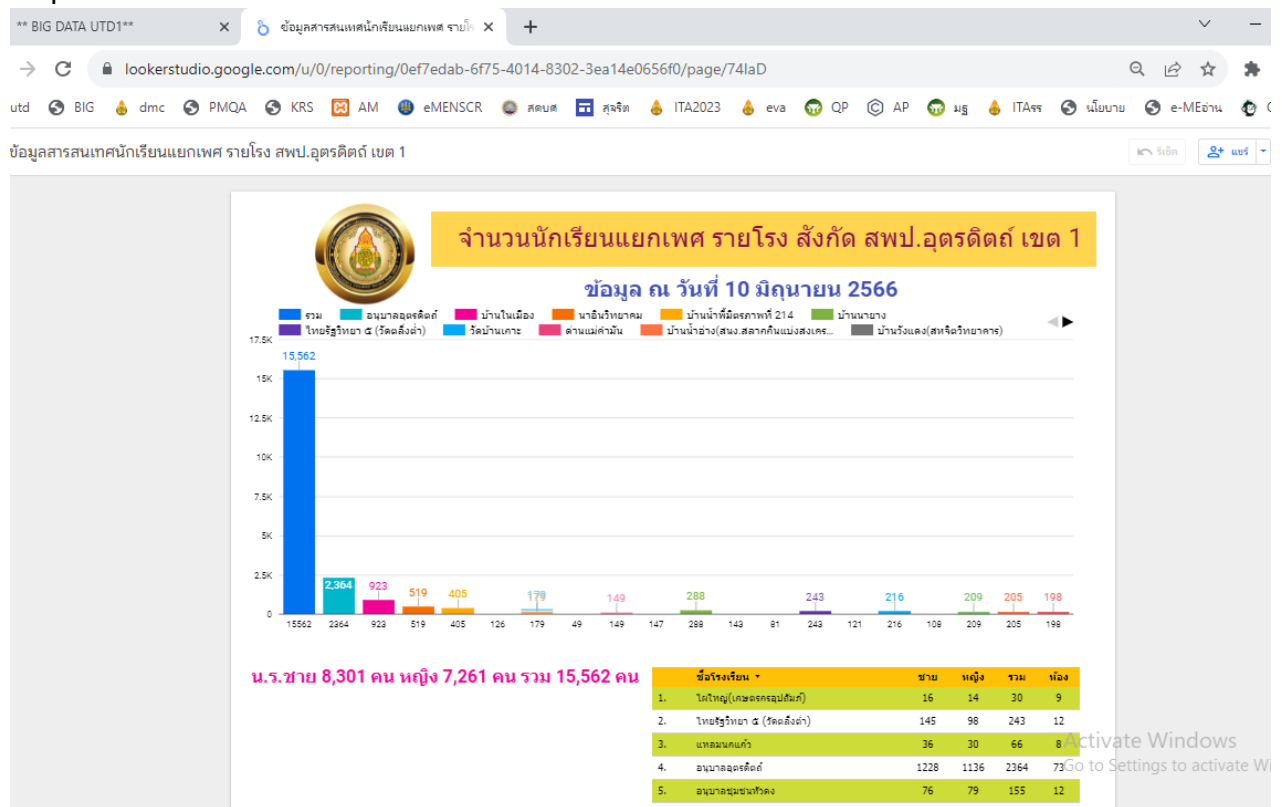
ค้นหา

53010000 - สพป.อุดรดิตถ์ เขต 1

ปีการศึกษา-ภาคเรียน 2566-1

จำนวนนักเรียนแยกชั้น,เพศ	Download
จำนวนนักเรียนจำแนกตามอายุ	Download
จำนวนนักเรียนพิการ	Download
จำนวนนักเรียนพิการและด้อยโอกาส	Download
จำนวนนักเรียนที่อยู่ห่างเกิน 3 กม. จำแนกตามการเดินทาง	Download
จำนวนนักเรียนด้อยโอกาส	Download
จำนวนนักเรียนขาดแคลน	Download
จำนวนนักเรียนแยกตามสัญชาติ	Download
จำนวนนักเรียนแยกตามศาสนา	Download
จำนวนนักเรียนพิการ	Download

นำข้อมูล มาวิเคราะห์ ประมวลผล เผยแพร่ในระบบ Big Data สพป.อุดรดิตถ์ เขต 1
<https://www.utdone.net/successdlutd1.html> ผ่านเว็บไซต์ สพป.อุดรดิตถ์ เขต 1
<https://www.utdone.net>



DMC 2566

สพป.
อุดรธานี
เขต 1