



คู่มือการใช้งาน ระบบบริการฐานข้อมูลกลาง การจัดการศึกษาทางไกล

NEW

BIGDATA.DL

สำหรับผู้ดูแลระบบของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา



ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษานັนพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

คู่มือการใช้งานระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล (BIGDATA.DL) จัดทำขึ้นตามโครงการพัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล (BIGDATA.DL) เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล (ศพก.) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้มีประสิทธิภาพ และเป็นฐานข้อมูลในการตัดสินใจของผู้บริหารในภาพรวมระดับประเทศและระดับเขตพื้นที่การศึกษา และเพื่อนำไปสู่การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล โดยการพัฒนาและปรับระบบวิธีการปฏิบัติราชการให้ทันสมัย เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการและการบริหารจัดการภาครัฐ

คู่มือการใช้งานระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล (BIGDATA.DL) เป็นเอกสารแนะนำและอธิบายวิธีการใช้งานระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล (BIGDATA.DL) สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของโรงเรียน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการศึกษาทางไกล โดยเนื้อหาของคู่มือ ประกอบด้วย 2 ตอน ได้แก่

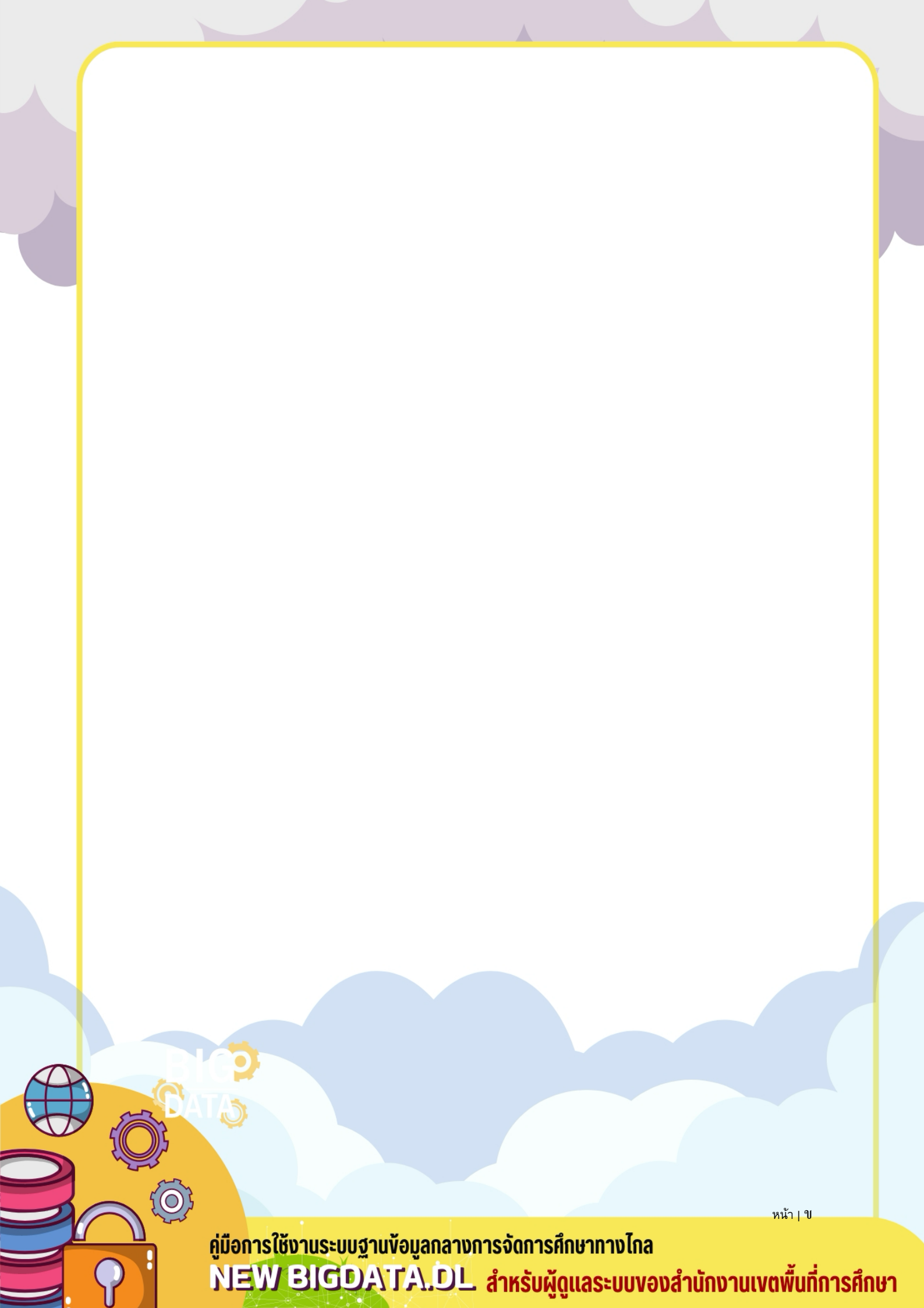
ตอนที่ 1 บทนำ

ตอนที่ 2 การใช้งานระบบ BIGDATA.DL สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอขอบคุณคณะทำงานสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1 โดยกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกล เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งเป็นผู้พัฒนาและจัดทำคู่มือการใช้งานระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล (BIGDATA.DL) และขอขอบคุณคณะทำงานสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษานำร่อง 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเลย แพร่ ชัยภูมิ และอุดรธานี ที่ได้ร่วมดำเนินการนำเข้าข้อมูล ทดสอบระบบ และให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือการใช้งานระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล (BIGDATA.DL) ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของโรงเรียน ตลอดจนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้องได้นำไปใช้เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกลให้มีประสิทธิภาพต่อไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



BIG
DATA

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

ตอนที่ 1 บทนำ

- 1.1 ที่มาและความสำคัญ
- 1.2 วัตถุประสงค์
- 1.3 กลุ่มเป้าหมาย
- 1.4 ระยะเวลาดำเนินการ
- 1.5 นิยาม คำศัพท์
- 1.6 ประโยชน์ที่จะได้รับ

ตอนที่ 2 การใช้งานระบบ BIGDATA.DL สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของโรงเรียน

1. การเข้าสู่เว็บไซต์ระบบและแนะนำหน้าหลักของระบบ
2. การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา (Sign In)
3. การบันทึกรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
4. การบันทึกรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่โรงเรียน
5. การบันทึกรับปรุงข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน
6. รายงานการซ่อม New DLTV

ตอนที่ 3 ข้อมูลโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้ DLTV

ตอนที่ 4 วิดีทัศน์ (Clip) การใช้งาน การใช้งานระบบ Bigdata.dl

คณะกรรมการ



ตอนที่ 1 บทนำ



BIG
DATA

ตอนที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล (ศพก.) ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลร่วมกับมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล จึงเห็นควรนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินการและการบริหารจัดการข้อมูลผลการดำเนินงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษาการจัดการเรียนการสอนแก่นักเรียนและสถานศึกษาในสังกัดและการตัดสินใจของผู้บริหารให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นข้อมูลการดำเนินงานที่สำคัญสำหรับสถานศึกษา และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ รวมทั้งสามารถใช้ข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา และเป็นการสร้างโอกาสความเท่าเทียมในการดำเนินการในพื้นที่

ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล (BIGDATA.DL) เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มีประสิทธิภาพ และเป็นฐานข้อมูลในการตัดสินใจของผู้บริหารในภาพรวมระดับประเทศและระดับเขตพื้นที่การศึกษา และเพื่อนำไปสู่การปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล โดยการพัฒนาและปรับระบบวิธีการปฏิบัติราชการให้ทันสมัย เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการ และการบริหารจัดการภาครัฐ

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อพัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล (BIGDATA.DL) เป็นเครื่องมือสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มีประสิทธิภาพ

1.2.2 เพื่อเป็นฐานข้อมูลผลการดำเนินงานภาพรวมระดับประเทศและระดับเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับการพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกลสำหรับผู้บริหาร

1.2.3 เพื่อให้บริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกลสำหรับเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้นำไปใช้ในการพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกลให้มีประสิทธิภาพ

1.3 กลุ่มเป้าหมาย

1.3.1 สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV)

1.3.2 สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้การพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

1.3.3 สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้การจัดการศึกษาทางไกลแบบสื่อสารสองทาง (IDL)

1.4 ระยะเวลาดำเนินการ

สถานศึกษาสามารถนำเข้าข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา (Real time)

1.5 นิยามศัพท์

ศัพท์	ความหมาย
New DLTV	New DLTV ย่อมาจาก DISTANCE LEARNING FOUNDATION UNDER THE ROYAL PATRONAGE หมายถึง การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม จัดตั้งโดยมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในพระบรมราชูปถัมภ์
DLIT	DLIT ย่อมาจาก Distance Learning Information Technology หมายถึง การพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ มุ่งแก้ปัญหาการขาดแคลนครูโรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่
IDL	IDL ย่อมาจาก Interactive Distance Learning หมายถึง โครงการจัดการศึกษาทางไกลแบบสื่อสารสองทาง สำหรับระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งน้อมนำแนวทางพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มาดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562-ปัจจุบัน

BIG
DATA

ศัพท์	ความหมาย
AwAt	AwAt ย่อมาจาก Anywhere Anytime หมายถึง การจัดการเรียนการสอนผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัลที่สามารถเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา เช่น Obec content,การจัดการเรียนการสอนผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัลที่สามารถเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา (Anywhere, Anytime - AwAt) เป็นการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการศึกษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้และเข้าถึงเนื้อหาการศึกษาได้สะดวกยิ่งขึ้น ได้แก่ 1. Obec Content Center เป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัลที่จัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มีเนื้อหาการเรียนการสอนครบทุกระดับชั้น และหลากหลายวิชาผู้เรียนสามารถเข้าถึงเนื้อหาได้ทุกที่ทุกเวลา ผ่านทางคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือสมาร์ทโฟน 2. DLTV (Distance Learning Television) การเรียนการสอนผ่านระบบโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางไกลมีเนื้อหาครอบคลุมทุกระดับชั้น ตั้งแต่ประถมศึกษาไปจนถึงมัธยมศึกษาตอนต้นสามารถเข้าถึงบทเรียนผ่านเว็บไซต์ www.dltv.ac.th และแอปพลิเคชัน DLTV 3. TruePlookpanya แพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์ที่มีเนื้อหาการสอนหลากหลายวิชาและระดับชั้น ผู้เรียนสามารถเข้าถึงผ่านเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน TruePlookpanya 4. Thai MOOC (Thailand Massive Open Online Course) แพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์ที่จัดทำโดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมมีคอร์สเรียนออนไลน์หลากหลายสาขาวิชา ตั้งแต่ระดับปริญญาตรีไปจนถึงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 5. Google Classroom แพลตฟอร์มการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ที่สามารถใช้ได้ทั้งในโรงเรียนและมหาวิทยาลัย 6. Microsoft Teams for Education แพลตฟอร์มการเรียนรู้และการสื่อสารที่ครบวงจรสำหรับการเรียนการสอนออนไลน์ผู้เรียนสามารถเข้าถึงเนื้อหาและการเรียนการสอนได้ทุกที่ทุกเวลาผ่านแอปพลิเคชัน Microsoft Teams



Two-Way	Two-Way (Two-Way Synchronous Distance Learning) การจัดการเรียนการสอนทางไกลแบบการสื่อสารสองทางที่ช่วยให้ผู้เรียนและผู้สอนสามารถสื่อสารและโต้ตอบกันแบบเรียลไทม์ (Real Time) แม้ว่าอยู่คนละสถานที่ โดยมีเทคโนโลยีเป็นตัวกลางในการเชื่อมต่อ
---------	---

BIG
DATA

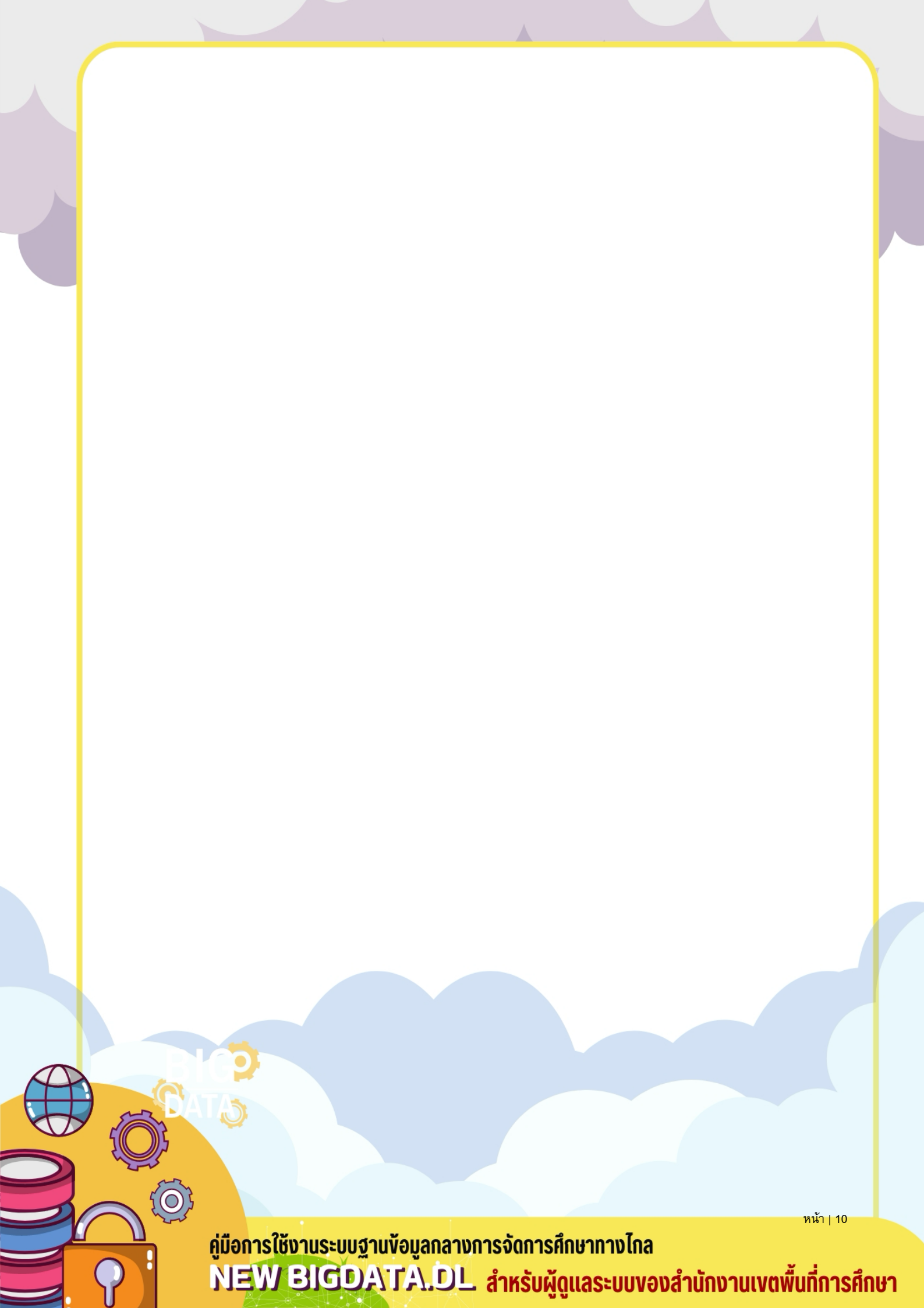
ศัพท์	ความหมาย
QC-Color	การแบ่งกลุ่มโรงเรียนในระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกลตามผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) และความต้องการจำเป็นด้านบุคลากรเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ 1. กลุ่มสีม่วง คือกลุ่มโรงเรียนที่มีผลการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานทั้ง 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน และมีครูครบชั้น 2. กลุ่มสีฟ้า คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรยกย่องและชมเชย โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานทั้ง 3 ประเภท 2) โรงเรียนไม่มีผู้บริหารโรงเรียนหรือมีครูไม่ครบชั้น 3. กลุ่มสีเขียว คือกลุ่มโรงเรียนที่ต้องพัฒนาสมรรถนะของพัฒนาบุคลากร โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 2 ใน 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน และมีครูครบชั้น 4. กลุ่มสีเหลือง คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรได้รับการสนับสนุนและความช่วยเหลือ โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 2 ใน 3 ประเภท 2) โรงเรียนไม่มีผู้บริหารโรงเรียนหรือมีครูไม่ครบชั้น 5. กลุ่มสีแดง คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรให้ขวัญกำลังใจ การสนับสนุนและความช่วยเหลือ โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) ต่ำกว่าเกณฑ์ - มาตรฐาน 2 ประเภทหรือทุกประเภท 2) โรงเรียนมีและไม่มีผู้บริหารโรงเรียน มีครูครบชั้นและครูไม่ครบชั้น
ระดับการศึกษา	การจัดการเรียนการสอนทางไกลตามระดับการศึกษา 3 ระดับ ได้แก่ 1) ระดับอนุบาล 2) ระดับประถมศึกษา 3) ระดับมัธยมศึกษา

ศัพท์	ความหมาย
รายวิชา	วิชาที่จัดการเรียนการสอนทางไกลตามระดับการศึกษา 3 ระดับ ได้แก่
	1) ระดับอนุบาล จำนวน 1 วิชาคือ การจัดการเรียนการสอนปฐมวัย
	2) ระดับประถมศึกษา จำนวน 10 วิชา ได้แก่
	1) ภาษาไทย 2) คณิตศาสตร์ 3) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เทคโนโลยี) 5) สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 6) ประวัติศาสตร์ 7) สุขศึกษาและพลศึกษา 8) ศิลปะ 9) ภาษาอังกฤษ 10) การงานอาชีพ
	3) ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 13 วิชา ได้แก่
	1) ภาษาไทย 2) คณิตศาสตร์ 3) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4) วิทยาการคำนวณ 5) สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 6) ประวัติศาสตร์ 7) สุขศึกษาและพลศึกษา 8) ศิลปะ 9) ภาษาอังกฤษ 10) การงานอาชีพ 11) ดนตรี 12) นาฏศิลป์ 13) การออกแบบและเทคโนโลยี
ห้องเรียน-ครบชั้น	โรงเรียนเปิดสอนตามระดับการศึกษาทุกชั้นเรียน และมีครูครบทุกชั้นในระดับการศึกษาที่เปิดสอน

เช่น โรงเรียนเปิดสอนระดับประถมศึกษา โดยเปิดสอนตั้งแต่ ป.1 - ป.6
และมีครูครบทั้ง 6 ชั้นเรียน

BIG
DATA

ศัพท์	ความหมาย
ห้องเรียน-ครบชั้น นักเรียน-ไม่ครบชั้น	โรงเรียนเปิดสอนตามระดับการศึกษาทุกชั้นเรียน มีครูครบทุกชั้น ในระดับการศึกษาที่เปิดสอน แต่มีนักเรียนไม่ครบชั้นเรียน เช่น โรงเรียนเปิดสอนระดับประถมศึกษา โดยเปิดสอนตั้งแต่ ป.1 - ป.6 และมีครูครบทั้ง 6 ชั้นเรียน แต่มีนักเรียนไม่ครบชั้นเรียน ขาดชั้นใดชั้นหนึ่งอย่างน้อย 1 ชั้น
ห้องเรียน-ครบชั้น ครู-ไม่ครบชั้น	โรงเรียนเปิดสอนตามระดับการศึกษาทุกชั้นเรียน แต่มีครูไม่ครบทุกชั้น ในระดับการศึกษาที่เปิดสอน เช่น โรงเรียนเปิดสอนระดับประถมศึกษา โดยเปิดสอนตั้งแต่ ป.1 - ป.6 แต่มีครูไม่ครบทุกชั้นเรียน ขาดชั้นใดชั้นหนึ่งอย่างน้อย 1 ชั้น
ห้องเรียน-ครบชั้น ครู-ไม่ครบชั้น นักเรียน-ไม่ครบชั้น	โรงเรียนเปิดสอนตามระดับการศึกษาทุกชั้นเรียน แต่มีครูและนักเรียน ไม่ครบทุกชั้นในระดับการศึกษาที่เปิดสอน เช่น โรงเรียนเปิดสอนระดับประถมศึกษา โดยเปิดสอนตั้งแต่ ป.1 - ป.6 แต่มีครูและนักเรียนไม่ครบทุกชั้นเรียน ขาดครูชั้นใดชั้นหนึ่งอย่างน้อย 1 ชั้น และขาดนักเรียนชั้นใดชั้นหนึ่งอย่างน้อย 1 ชั้น
การจัดการเรียนการสอน-ครบทุก รายวิชา	การจัดการเรียนการสอนทางไกลโดยใช้สื่อ DLTV ครบทุกรายวิชา ตามระดับการศึกษา เช่น โรงเรียนเปิดสอนระดับประถมศึกษา โดยเปิดสอนตั้งแต่ ป.1 - ป.6 จัดการเรียนการสอนทางไกลโดยใช้สื่อ DLTV ครบทั้ง 10 รายวิชา
การจัดการเรียนการสอน-บาง รายวิชา	การจัดการเรียนการสอนทางไกลโดยใช้สื่อ DLTV บางรายวิชา ตามระดับการศึกษา อย่างน้อย 1 รายวิชา แต่ไม่เกิน 9 รายวิชา เช่น โรงเรียนเปิดสอนระดับประถมศึกษา โดยเปิดสอนตั้งแต่ ป.1 - ป.6 จัดการเรียนการสอนทางไกลโดยใช้สื่อ DLTV บางวิชา 2 วิชา เช่น ภาษาไทย และ คณิตศาสตร์ ส่วนวิชาอื่น ๆ จัดการเรียนการสอนตามบริบทโรงเรียน
รหัสผู้ใช้งาน	รหัสกระทรวงฯ จำนวน 10 หลักโรงเรียนที่ใช้เป็น Username และ Password ในระบบ BIGDATA.DL และหรือรหัสที่เจ้าหน้าที่เปลี่ยนแปลงได้
Admin	ผู้ดูแลระบบ BIGDATA.DL แบ่งเป็น 2 ระดับ 1) ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และ 2) ส่วนกลาง



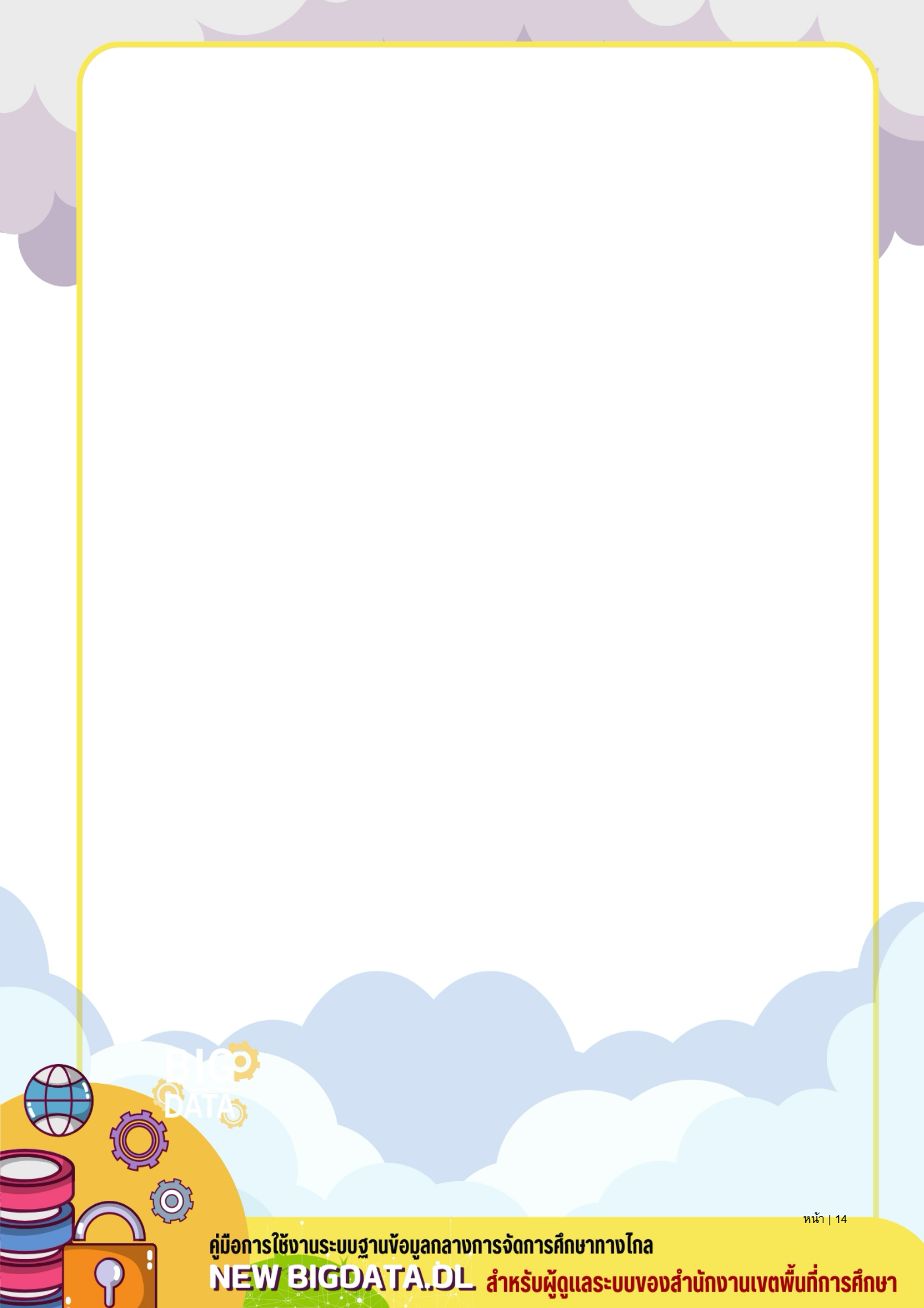
BIG
DATA

ศัพท์	ความหมาย
สื่อและอุปกรณ์การจัดการเรียนการสอนทางไกล	สื่อและอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนทางไกล จำนวน 8 รายการ ได้แก่ 1) โทรศัพท์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว 2) โทรศัพท์ ขนาดตั้งแต่ 33 - 49 นิ้ว 3) โทรศัพท์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้วขึ้นไป 4) กล่องรับสัญญาณ (IRD) 5) จานดาวเทียม 6) คอมพิวเตอร์ 7) สื่อใบงาน DLTV 8) สัญญาณอินเทอร์เน็ต
ใช้งานปกติ	สถานะของสื่อและอุปกรณ์ที่ใช้จัดการเรียนการสอนทางไกล อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ
ชำรุด	สถานะของสื่อและอุปกรณ์ที่ใช้จัดการเรียนการสอนทางไกล อยู่ในสภาพที่ไม่สามารถใช้งานและไม่สามารถซ่อมแซมได้ รอจำหน่าย
รอซ่อม	สถานะของสื่อและอุปกรณ์ที่ใช้จัดการเรียนการสอนทางไกล อยู่ในสภาพที่ไม่สามารถใช้งานได้ แต่สามารถซ่อมแซมได้ และอยู่ในระหว่างรอซ่อมแซมให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ
ขนาดโรงเรียน	การแบ่งขนาดโรงเรียนตามจำนวนของนักเรียนเป็น 4 ขนาด โดยใช้เกณฑ์การแบ่งขนาดโรงเรียน สพก. ได้แก่ 1) ขนาดเล็ก คือโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน ตั้งแต่ 1 - 120 คน 2) ขนาดกลาง คือโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน ตั้งแต่ 121 - 600 คน 3) ขนาดใหญ่ คือโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน ตั้งแต่ 601 - 1,500 คน 4) ขนาดใหญ่พิเศษ คือโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียน ตั้งแต่ 1,501 คนขึ้นไป
แหล่งงบประมาณ	แหล่งงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรซื้อสื่อและอุปกรณ์ แบ่งเป็น 3 แหล่ง ได้แก่ 1) มูลนิธิฯ 2) สพฐ และ 3) อื่น ๆ
สถานะการใช้งาน DLTV	คือการรายงานสถานะการใช้งาน DLTV โรงเรียน แบ่งเป็น 2 สถานะ ได้แก่ 1) "ใช้" คือโรงเรียนใช้งาน DLTV ในการเรียนการสอนตั้งแต่ 1 รายวิชา และ 1 ห้องเรียน ขึ้นไป

	2) "ไม่ใช่" คือโรงเรียนไม่ได้ใช้งาน DLTV ในการเรียนการสอนเลย แม้แต่รายวิชาเดียวและห้องเรียนเดียว
--	--

BIG
DATA

ศัพท์	ความหมาย
จำนวนชั่วโมงที่ใช้งาน DLTV	จำนวนชั่วโมงที่โรงเรียนจัดการเรียนการสอน โดยใช้งาน DLTV ตามชั่วโมงของแต่ละรายวิชา ที่มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมกำหนดไว้
จำนวนวันที่ใช้งาน DLTV	จำนวนวัน 1- 5 วัน ต่อสัปดาห์ที่โรงเรียนจัดการเรียนการสอน โดยใช้งาน DLTV ของมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม
สังกัด	สังกัดโรงเรียนที่สามารถแบ่งตามหน่วยงานที่ดูแลและจัดการการศึกษา ดังนี้ 1. โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เช่น - โรงเรียนประถมศึกษา - โรงเรียนมัธยมศึกษา 2. โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เช่น - วิทยาลัยเทคนิค - วิทยาลัยอาชีวศึกษา 3. โรงเรียนสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สพท.) เช่น - โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) - โรงเรียนในสังกัดเทศบาล 4. โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) เช่น - โรงเรียนเอกชนทั่วไป - โรงเรียนเอกชนนานาชาติ 5. โรงเรียนสังกัดกรมศาสนา เช่น - โรงเรียนพระปริยัติธรรม - โรงเรียนธรรมศึกษา 6. โรงเรียนสังกัดหน่วยงานอื่น ๆ เช่น - โรงเรียนทหาร - โรงเรียนนายร้อยตำรวจ - โรงเรียนสังกัดมหาวิทยาลัย



BIG
DATA

ศัพท์	ความหมาย
สถานะโรงเรียน	สถานะโรงเรียนที่สามารถจำแนกประเภทตามรูปแบบการจัดการ และการสนับสนุนงบประมาณ ได้แก่ 1. โรงเรียนรัฐบาล (Public Schools) ได้รับการสนับสนุนและการจัดการจากรัฐบาล เช่น โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) โรงเรียนสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สพท.) 2. โรงเรียนเอกชน (Private Schools) ดำเนินการโดยภาคเอกชน สามารถแบ่งเป็นโรงเรียนเอกชนทั่วไปและโรงเรียนเอกชนนานาชาติ เช่น โรงเรียนอัสสัมชัญ โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ 3. โรงเรียนกองทุน (Fund Schools) ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเฉพาะทาง เช่น กองทุนพัฒนาโรงเรียนกองทุนหมู่บ้าน 4. โรงเรียนวิถิพุทธ (Buddhist Schools) โรงเรียนที่มีการจัดการศึกษาในลักษณะของการศึกษาทางพระพุทธศาสนา เช่น โรงเรียนพระปริยัติธรรม 5. โรงเรียนทหาร (Military Schools) โรงเรียนที่ดำเนินการโดยหน่วยงานทหาร เช่น โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า โรงเรียนเตรียมทหาร 6. โรงเรียนตำรวจ (Police Schools) โรงเรียนที่ดำเนินการโดยหน่วยงานตำรวจ เช่น โรงเรียนนายร้อยตำรวจ โรงเรียนเตรียมทหารตำรวจ 7. โรงเรียนวิทยาลัย (College Schools) โรงเรียนที่สังกัดกับมหาวิทยาลัยหรือวิทยาลัย เช่น โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยต่าง ๆ 8. โรงเรียนเฉพาะทาง (Specialized Schools) โรงเรียนที่เน้นการศึกษาในด้านใดด้านหนึ่งเป็นพิเศษ เช่น โรงเรียนสอนภาษา โรงเรียนดนตรี
หน่วยงานต้นสังกัด	1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา (สพป.) 2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา (สพม.) 3. สำนักบริหารการศึกษาพิเศษ 4. กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน (ตชด.) 5. สำนักงานพระพุทธศาสนา (สพ.) 6. องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น (อปท.) 7. สำนักงานส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)



1.6 ประโยชน์ที่จะได้รับ

1.5.1 ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมีระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล (BIGDATA.DL) สามารถใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการดำเนินงานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.5.2 ผู้บริหารระดับสูงสามารถใช้ฐานข้อมูลผลการดำเนินงานภาพรวมระดับประเทศและระดับเขตพื้นที่การศึกษาเพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับการพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกล

1.5.3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถใช้บริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกลในการนำไปใช้ในการพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกลให้มีประสิทธิภาพ

BIG
DATA



ตอนที่ 2

การใช้งานระบบ

BIGDATA.DL

สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ
ของเขตพื้นที่การศึกษา

BIG
DATA



1. การเข้าสู่เว็บไซต์ระบบและแนะนำหน้าหลักของระบบ

1.1 การเข้าสู่เว็บไซต์ระบบ

เข้าสู่เว็บไซต์ที่ <http://bigdata.dl.obec.go.th/>

2

1

3

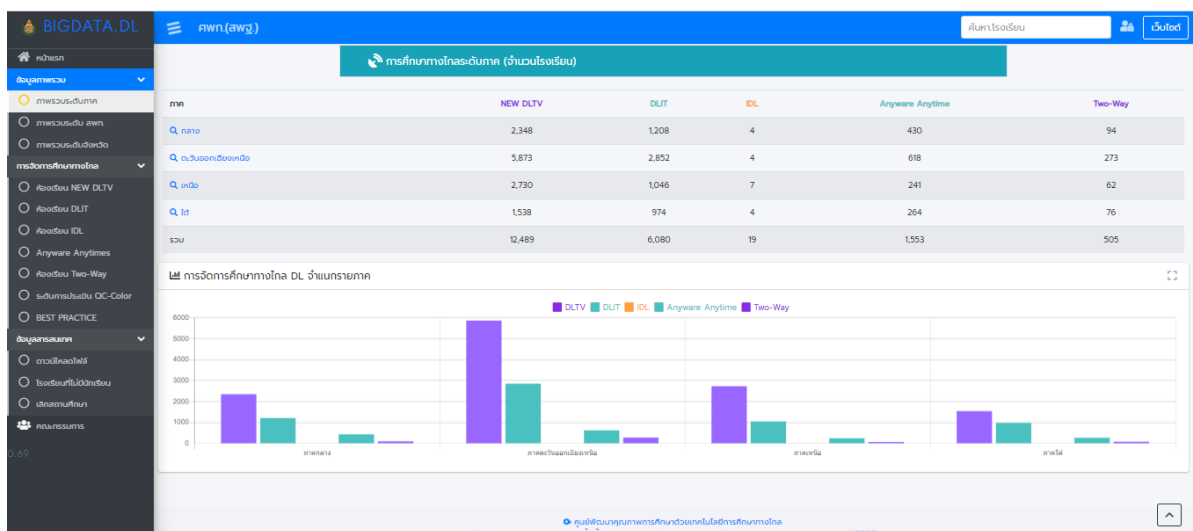
1.2 แนะนำหน้าหลักของระบบ

หน้าหลักของระบบประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

1.2.1 ส่วนที่ 1 แถบเมนูด้านซ้าย หมายเลข 1 ประกอบด้วย 4 เมนูหลัก ได้แก่

1) หมายเลข 1.1 ข้อมูลภาพรวมของระบบ จำแนกตามระดับภาค ระดับเขตพื้นที่ และระดับ

จังหวัด



ภาพแสดงข้อมูล การจัดการศึกษาทางไกลจำแนกรายภาค

รหัส	ชื่อ	สาขา	ประเภท	NEW DLTV	DLT	IDL	Anywhere Anytime	Two-Way
Q 100001	สาขาการจัดการศึกษาระดับสูง	กลาง		2		25		9
Q 100002	สาขาการจัดการศึกษาระดับสูง 2	กลาง		6	30		27	11
Q 110001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง			8		2	1
Q 120001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง						
Q 130001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง			1		6	
Q 140001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง		1			7	
Q 150001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง		3	5			
Q 170001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง		4	5		2	
Q 180001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง			5		8	1
Q 200001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง					13	1
Q 220001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง		1	1			
Q 240001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง		3	4		2	1
Q 250001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง		1	1			
Q 270001	สาขาการศึกษาระดับสูง	กลาง			1			
Q 300001	สาขาการศึกษาระดับสูง	ระดับอุดมศึกษา			6		2	
Q 310001	สาขาการศึกษาระดับสูง	ระดับอุดมศึกษา		16	42		45	2
Q 320001	สาขาการศึกษาระดับสูง	ระดับอุดมศึกษา		10	52		28	6
Q 330001	สาขาการศึกษาระดับสูง	ระดับอุดมศึกษา		2	8			

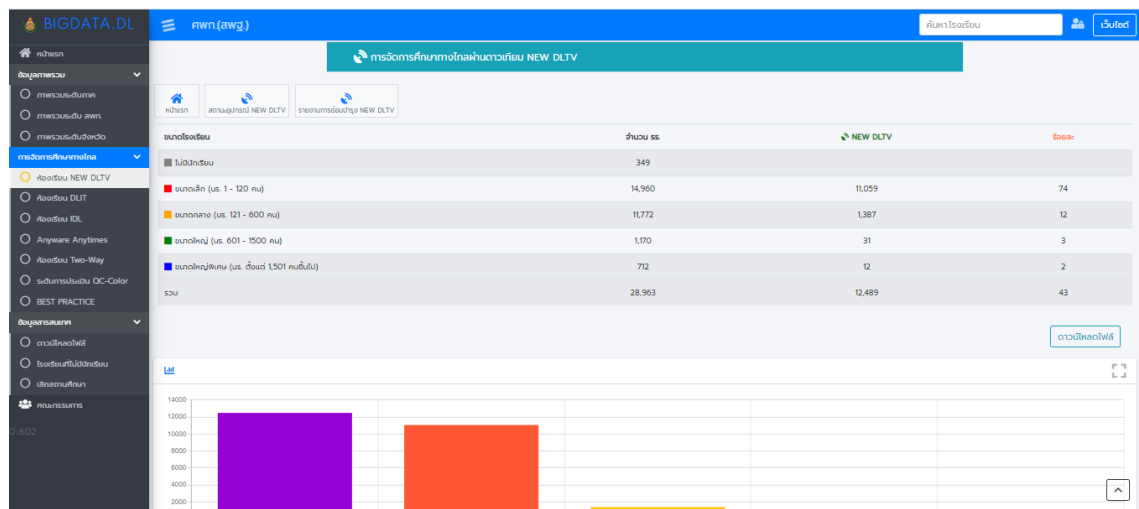
ภาพแสดงข้อมูล การจัดการศึกษาทางไกลระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ชื่อ	NEW DLTV	DLT	IDL	Anywhere Anytime	Two-Way
Q กรม	80	42		7	6
Q การศึกษาระดับสูง	6	34		58	21
Q การศึกษาระดับสูง	155	105		5	4
Q การศึกษาระดับสูง	239	69		3	1
Q การศึกษาระดับสูง	199	101	1	11	7
Q การศึกษาระดับสูง	433	164		54	42
Q การศึกษาระดับสูง	75	53		34	
Q การศึกษาระดับสูง	113	45		4	2
Q การศึกษาระดับสูง	107	61		28	8
Q การศึกษาระดับสูง	86	39		16	2
Q การศึกษาระดับสูง	427	188		8	3
Q การศึกษาระดับสูง	92	77	1	40	20
Q การศึกษาระดับสูง	130	56		11	7
Q การศึกษาระดับสูง	42	13		1	
Q การศึกษาระดับสูง	86	46	2	10	4
Q การศึกษาระดับสูง	70	27		14	7
Q การศึกษาระดับสูง	93	79		12	5
Q การศึกษาระดับสูง	251	177	1	21	

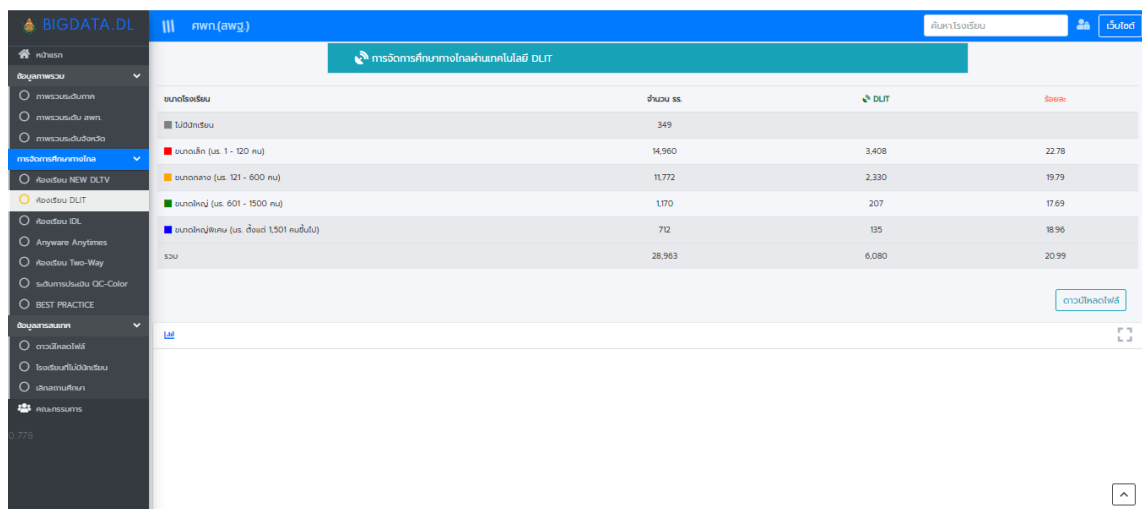
ภาพแสดงข้อมูล การจัดการศึกษาทางไกลระดับจังหวัด



2) หมายเลข 1.2 แสดงข้อมูล ห้องเรียน NEW DLTV, ห้องเรียน DLIT, ห้องเรียน IDL, Anyware Anytime ห้องเรียน two -Way, BEST PRACTICE

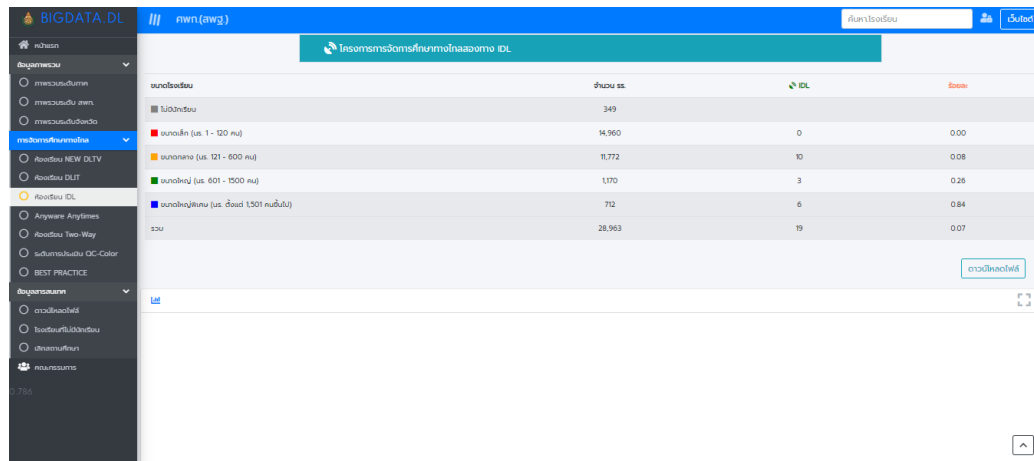


ภาพแสดงข้อมูล การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม NEW DLTV

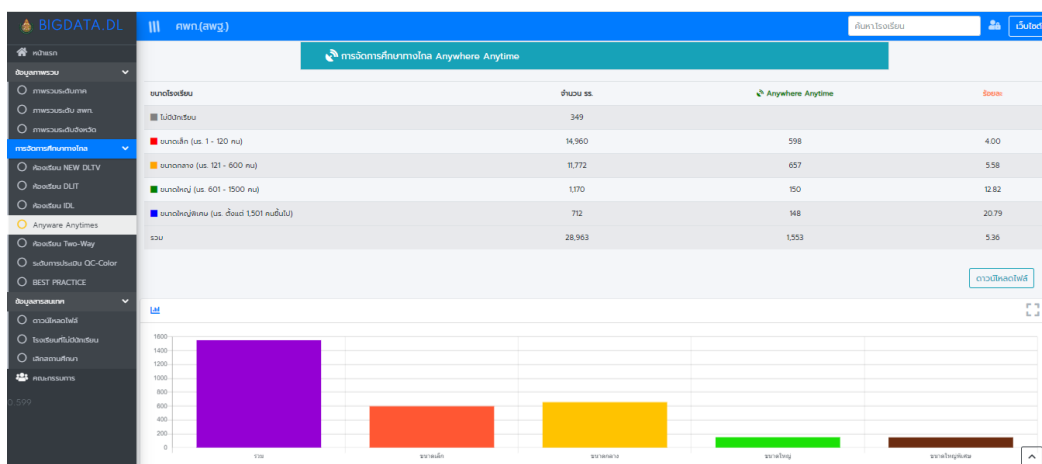


ภาพแสดงข้อมูล การจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยี DLIT

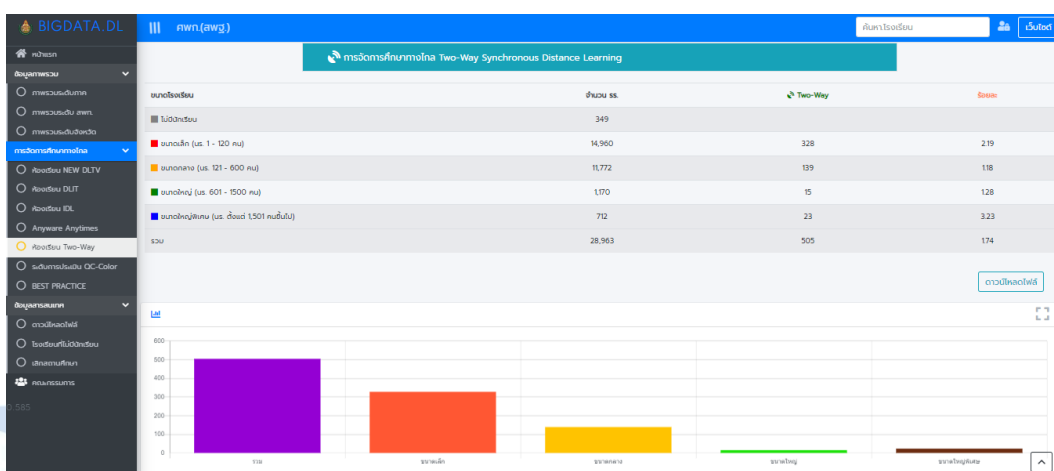




ภาพแสดงข้อมูล โครงการการจัดการศึกษาทางไกลสองทาง IDL



ภาพแสดงข้อมูล การจัดการศึกษาทางไกล Anywhere Anytime



ภาพแสดงข้อมูล การจัดการศึกษาทางไกล Two-Way Synchronous Distance Learning

แผนกโรงเรียน	QC-Color	NEW DLTV	อื่นๆ
โรงเรียน	140	73	52
สภามหา	1,412	1,150	81
สภามหา	915	443	46
สภามหา	8,338	6,738	81
สภามหา	2,478	1,881	76
รวม	13,283	10,285	77

ภาพแสดงข้อมูล ระดับการประเมินการจัดการศึกษาทางไกล QC-Color

ID	รหัส	สพท.	ภาค	รหัส	สถานศึกษา	BEST PRACTICE	ระดับของผลงาน	ผู้ดูแล
0000	57040000	สพท.โรงเรียน	ภาค 4	๓๓๓	1057100622	งานบริหาร	0000	๓
0000	66020000	สพท.โรงเรียน	ภาค 2	๓๓๓	1066350202	งานบริหาร	๓๓๓	๓
2556	30060000	สพท.โรงเรียน	ภาค 6	๓๓๓	1030200584	งานบริหาร	๓๓๓	๓
2557	65010000	สพท.โรงเรียน	ภาค 1	๓๓๓	1065360025	งานบริหาร	๓๓๓	๓
2558	30010000	สพท.โรงเรียน	ภาค 1	๓๓๓	1030200487	งานบริหาร	๓๓๓	๓
2558	70010000	สพท.โรงเรียน	ภาค 1	๓๓๓	1070480236	งานบริหาร	๓๓๓	๓
2559	36030000	สพท.โรงเรียน	ภาค 3	๓๓๓	1036100126	งานบริหาร	๓๓๓	๓
2560	11010000	สพท.โรงเรียน	ภาค 1	๓๓๓	1011570055	งานบริหาร	๓๓๓	๓
2560	60020000	สพท.โรงเรียน	ภาค 2	๓๓๓	1060220509	งานบริหาร	๓๓๓	๓
2561	33040000	สพท.โรงเรียน	ภาค 4	๓๓๓	1033530446	งานบริหาร	๓๓๓	๓

ภาพแสดงข้อมูล ผลงาน/วิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (BEST PRACTICE)



3) หมายเลข 1.3 ข้อมูลสารสนเทศ แสดงข้อมูลการดาวน์โหลดไฟล์ โรงเรียนที่ไม่มีนักเรียน เลิก สถานศึกษา

The screenshot shows the BIGDATA.DL interface with the 'ข้อมูลสารสนเทศ' (Information) section selected. The table displays download statistics for schools with no students, including columns for ID, Name, Download Date, and Download Count.

ส่	รายการ	ดาวน์โหลด	ดาวน์โหลด
1	สรุปข้อมูลราย สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร	ดาวน์โหลดไฟล์	2024-07-26
2	สรุปข้อมูลรายโรงเรียนการเกษตร สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร	ดาวน์โหลดไฟล์	2024-07-26
3	สรุปข้อมูลราย สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร	ดาวน์โหลดไฟล์	2024-07-26
4	สรุปข้อมูลราย สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร	ดาวน์โหลดไฟล์	2024-07-26
5	สรุปข้อมูลราย สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร	ดาวน์โหลดไฟล์	2024-07-26
6	สรุปข้อมูลราย สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์การเกษตร	ดาวน์โหลดไฟล์	2024-07-26

ภาพแสดงข้อมูล ข้อมูลสารสนเทศ BIGDATA.DL

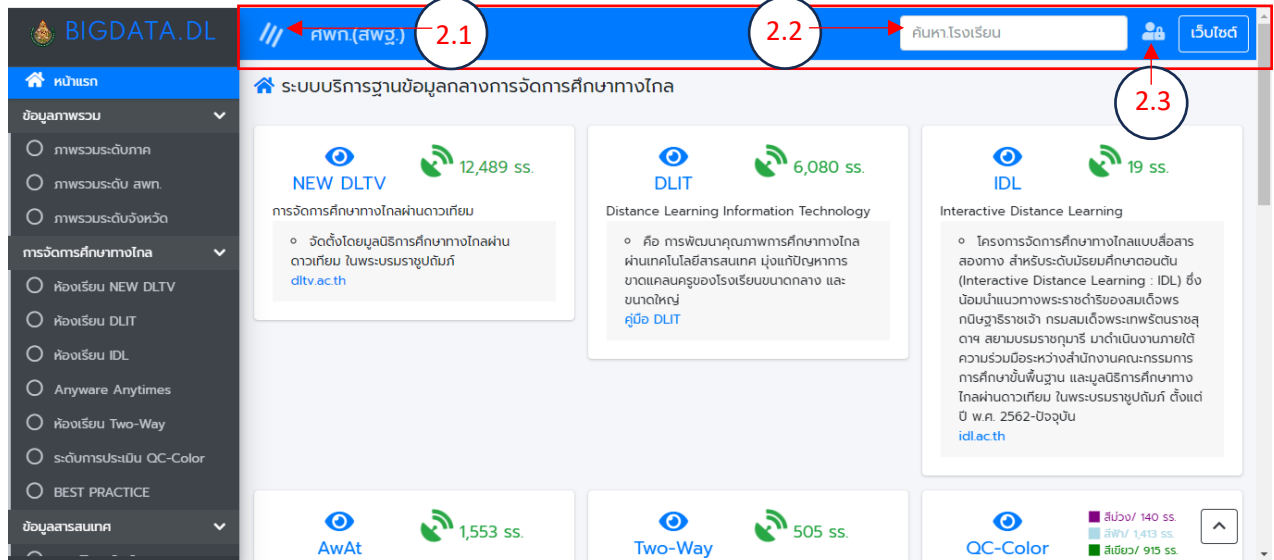
The screenshot shows the BIGDATA.DL interface with the 'รายชื่อโรงเรียนที่ไม่มีนักเรียน' (List of schools with no students) section selected. The table displays school information, including columns for ID, Name, Address, and Contact Information.

รหัส สก.	ชื่อโรงเรียน	รหัส	โรงเรียน	สถานะ	ภาค	เขตการศึกษา	เขต	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์
520001	สพ.สพ.สพ.	1052500535	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	เหนือ	เขตการศึกษา	เขต	5	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	52150
520001	สพ.สพ.สพ.	1052500540	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	เหนือ	เขตการศึกษา	เขต	4	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	52190
720001	สพ.สพ.สพ.	1072630471	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	3	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	72110
11020000	สพ.สพ.สพ.	1018570136	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	99	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	10540
14010000	สพ.สพ.สพ.	1014310025	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	1	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	13000
14020000	สพ.สพ.สพ.	1014310122	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	6	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	13190
15010000	สพ.สพ.สพ.	1015670028	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	1	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	14140
15010000	สพ.สพ.สพ.	1015670049	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	1/1	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	14130
15010000	สพ.สพ.สพ.	1015670103	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	6	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	14180
15010000	สพ.สพ.สพ.	1015670111	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	5	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	14180
15010000	สพ.สพ.สพ.	1015670159	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	9	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	14150
16020000	สพ.สพ.สพ.	1016490168	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	15/3	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	15190
16020000	สพ.สพ.สพ.	1016490305	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	26	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	15230
18010000	สพ.สพ.สพ.	1018090036	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	3	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	17110
18010000	สพ.สพ.สพ.	1018090068	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	9	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	17120
18010000	สพ.สพ.สพ.	1018090074	สพ.สพ.สพ.	ปกติ	กลาง	เขตการศึกษา	เขต	1	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	17120

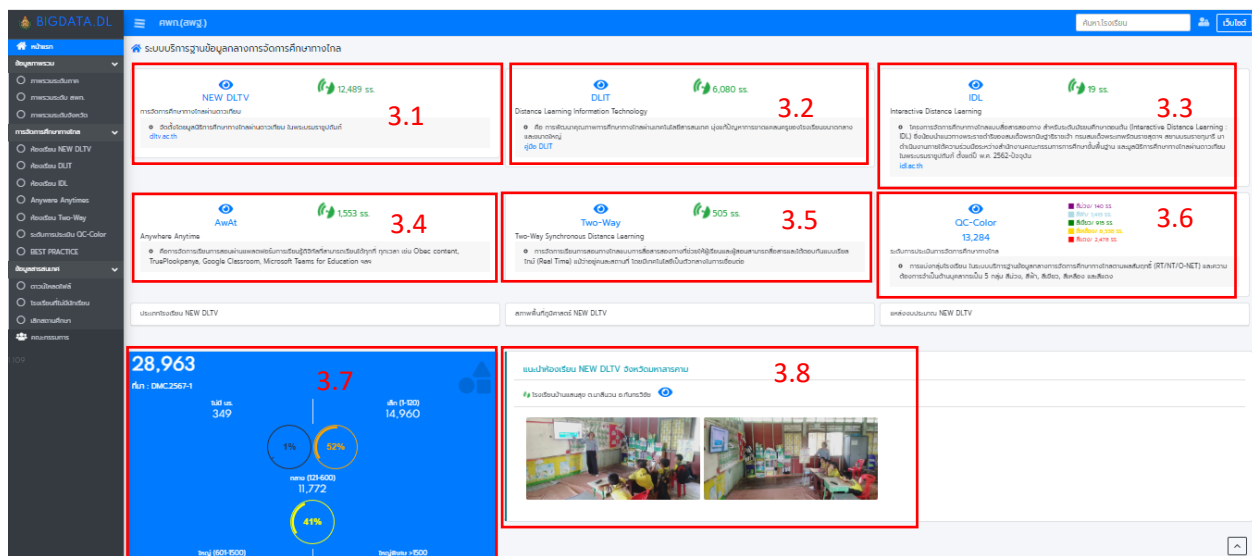
ภาพแสดงข้อมูล รายชื่อโรงเรียนที่ไม่มีนักเรียน

1.2.2 ส่วนที่ 2 แถบเมนูด้านบน หมายเลข 2 ประกอบด้วย 3 เมนูหลัก ได้แก่

- 1) หมายเลข 2.1 การยุบ-ขยายหน้าต่างข้อมูล
- 2) หมายเลข 2.2 การค้นหาข้อมูลโรงเรียน
- 3) หมายเลข 2.3 การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ของเขตพื้นที่การศึกษา



1.2.3 ส่วนที่ 3 แถบเมนูแสดงผลตรงกลาง หมายเลข 3 ประกอบด้วยหน้าต่างแสดงผลข้อมูลภาพรวม

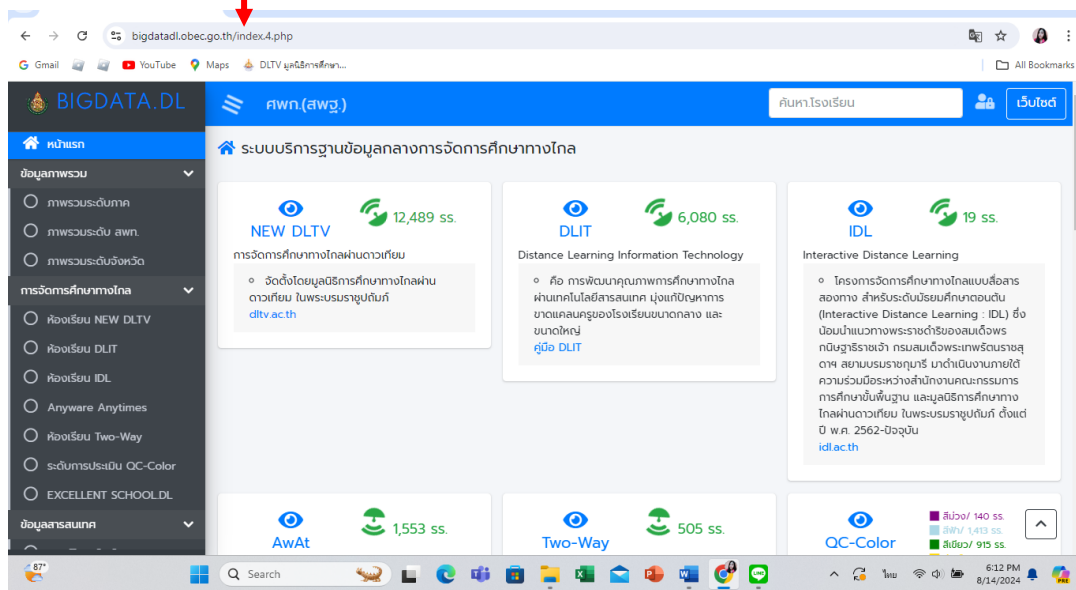


- 1) หมายเลข 3.1 ข้อมูลภาพรวม จำแนกตามสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ภาค จังหวัด และโรงเรียน
- 2) หมายเลข 3.2 ข้อมูลภาพรวมแหล่งงบประมาณ
- 3) หมายเลข 3.3 ข้อมูลภาพรวมโรงเรียนใช้ DL แยกตามภาค
- 4) หมายเลข 3.4 ข้อมูลภาพรวมจำนวนสื่อ/อุปกรณ์

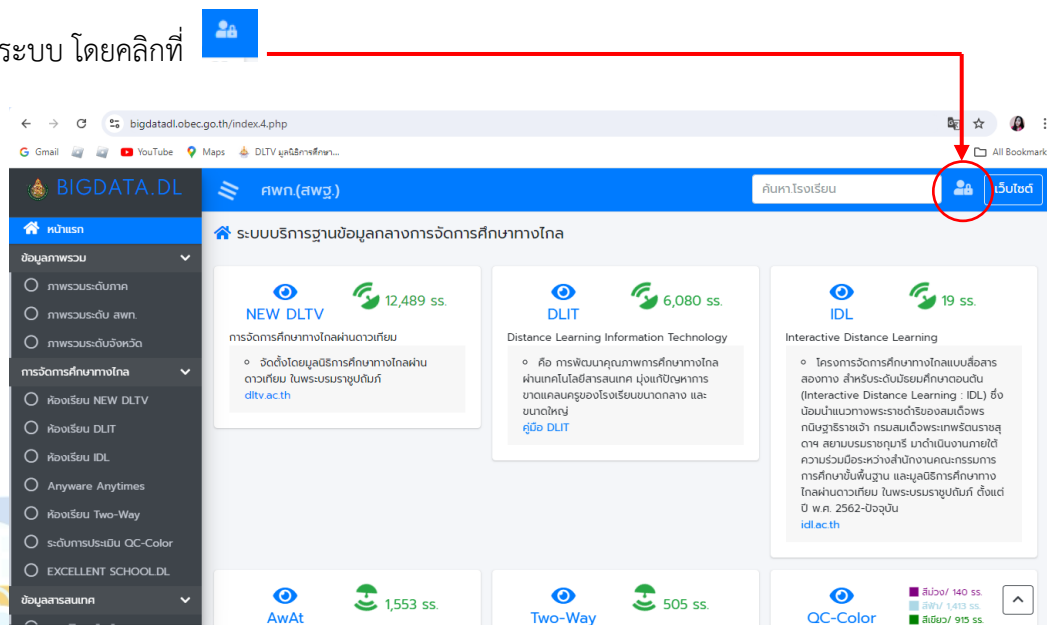
- 5) หมายเลข 3.5 ข้อมูลภาพรวมเวลาในการใช้ DLTV วัน/สัปดาห์
- 6) หมายเลข 3.6 ข้อมูลภาพรวมสถานะสื่อ/อุปกรณ์
- 7) หมายเลข 3.7 ข้อมูลภาพรวม BEST PRACTICE DLTV
- 8) หมายเลข 3.8 ข้อมูลภาพรวม DLTV จำแนกตามระดับชั้น
- 9) หมายเลข 3.9 ข้อมูลคณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการพัฒนาระบบ

2. การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ สพท. (Sign In)

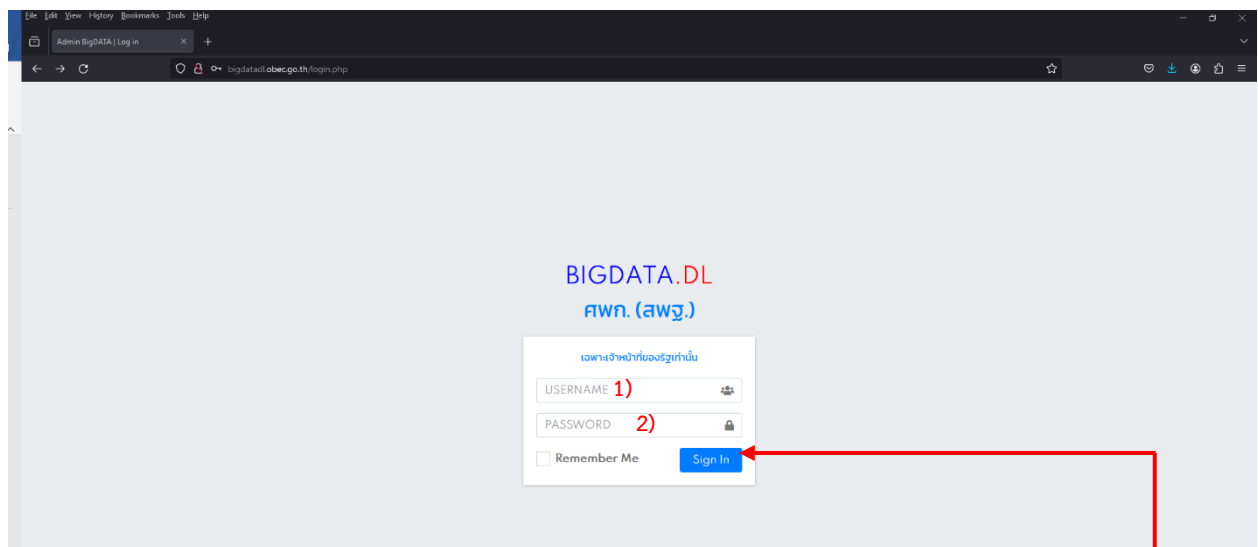
2.1 เข้าสู่เว็บไซต์ที่ <http://bigdatadl.obec.go.th/>



2.2 เข้าสู่ระบบ โดยคลิกที่



2.3 เมื่อหน้าต่าง Sing In ปรากฏ ให้ป้อนข้อมูลเพื่อเข้าสู่ระบบรายงานข้อมูลดังนี้

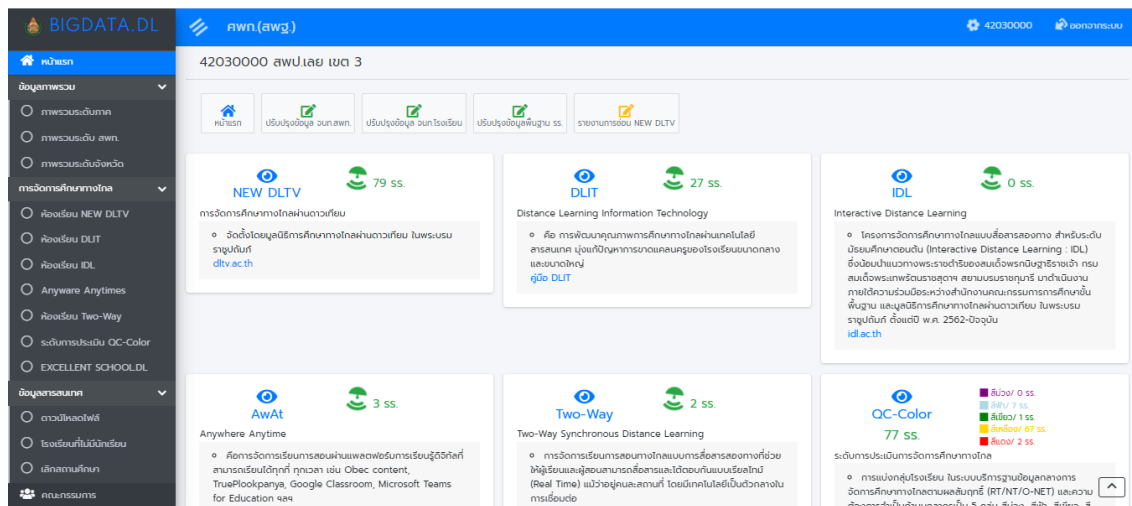


- 1) USERNAME คือ รหัสเขตพื้นที่การศึกษาจำนวน 8 หลัก
- 2) PASSWORD คือ รหัสเขตพื้นที่การศึกษาจำนวน 8 หลัก

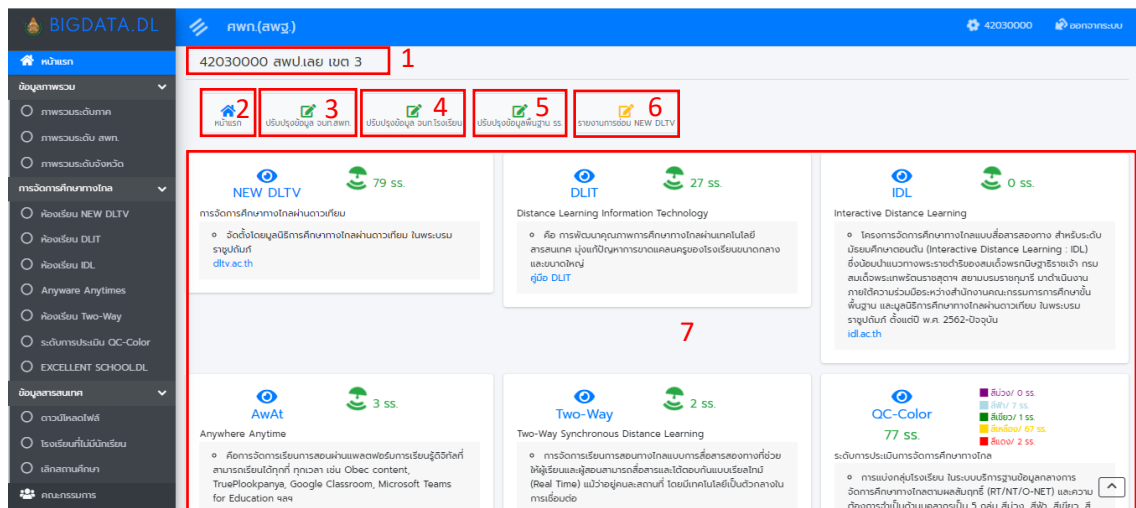
2.3 เมื่อป้อนข้อมูล USERNAME และ PASSWORD เรียบร้อยแล้วคลิก

Sign In

หน้าหลักของระบบสำหรับเจ้าหน้าที่เขตพื้นที่การศึกษาจะปรากฏขึ้นมา



2.4 แนะนำหน้าหลักของระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของเขตพื้นที่การศึกษา



- | | | |
|-----------|---|--|
| หมายเลข 1 | แถบแสดงสถานะ | ระบบจะแสดงข้อมูลของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่เป็นผู้ใช้งานระบบ |
| หมายเลข 2 | หน้าแรก | เลือกเมื่อต้องการกลับสู่ระบบหน้าแรกของระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา |
| หมายเลข 3 | ปรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา | ใช้บันทึก/ปรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา |
| หมายเลข 4 | ปรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่โรงเรียน | ใช้ปรับปรุงข้อมูล รีเซตรหัส/แก้ไข การเข้าระบบของเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา |
| หมายเลข 5 | ปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน | ใช้ปรับปรุงข้อมูลข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา |
| หมายเลข 6 | รายงานการซ่อม NEW DLTV | ใช้บันทึก/รายงานผลการซ่อมอุปกรณ์ NEW DLTV ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา |
| หมายเลข 7 | ดูข้อมูลสรุปของโรงเรียน | <p>เลือกเพื่อแสดงข้อมูลสรุปของโรงเรียน ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ข้อมูล DLTV การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมโดยมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในพระบรมราชูปถัมภ์ 2) ข้อมูล DLIT การจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศมุ่งแก้ปัญหาการขาดแคลนครูของโรงเรียนขนาดเล็ก และขนาดใหญ่ 3) ข้อมูล IDL การศึกษาทางไกลแบบสื่อสารสองทางระดับมัธยมศึกษาตอนต้น |

- 4) ข้อมูล Anywhere Anytime การจัดการเรียนการสอนผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัลที่สามารถเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา
- 5) ข้อมูล Two-Way Synchronous Distance Learning การจัดการเรียนการสอนทางไกลแบบการสื่อสารสองทางที่ช่วยให้ผู้เรียนและผู้สอนสามารถสื่อสารและโต้ตอบกันแบบเรียลไทม์ (Real Time)
- 6) ข้อมูล QC-COLOR ระดับการประเมินการจัดการศึกษาทางไกล การแบ่งกลุ่มโรงเรียน ในระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกลตามผลสัมฤทธิ์ (RT/NT/O-NET) และความต้องการจำเป็นด้านบุคลากรเป็น 5 กลุ่ม สีม่วง, สีฟ้า, สีเขียว, สีเหลือง และสีแดง

3. การกำหนดเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

3.1 เมื่อ Sing in เข้าสู่ระบบครั้งแรก หรือเมื่อสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ดูแลระบบคนใหม่

ให้กำหนดเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาโดย Sing in เข้าสู่ระบบ

(ทำตามหัวข้อ 2 การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา (Sign in))

3.2 คลิก

ปรับปรุงข้อมูล จกท.สพท.

BIGDATA.DL

กพท.(awg)

42030000 สวป.สว. เขต 3

หน้าแรก

ปรับปรุงข้อมูล จกท.สพท.

ปรับปรุงข้อมูล จกท.สพท.

ปรับปรุงข้อมูล จกท.สพท.

ปรับปรุงข้อมูล จกท.สพท.

รายงานการสอบ NEW DLTV

NEW DLTV 79 SS.

Distance Learning Information Technology 27 SS.

Interactive Distance Learning 0 SS.

AwAt 3 SS.

Two-Way 2 SS.

QC-Color 77 SS.

3.3 เมื่อหน้าต่างบันทึกข้อมูลเจ้าหน้าที่ปรากฏ ให้ป้อนข้อมูลของเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาให้เรียบร้อย

BIGDATA.DL

ศพท.(สพท.)

42030000 awp.เลอ เบต 3

ปรับปรุงข้อมูล จบก.สพท.

เลขประจำตัวประชาชน *** 1

คำนำหน้า *** 2

ชื่อ *** 3

สกุล *** 4

ตำแหน่ง *** 5

หมายเลขโทรศัพท์ *** 6

อีเมล *** 7

USERNAME 42030000 8

PASSWORD 42030000 9

รายการที่ต้องป้อนข้อมูล ประกอบด้วย

- 1) เลขประจำตัวประชาชน
- 2) คำนำหน้า เลือก นาย, นาง, นางสาว
- 3) ชื่อ
- 4) สกุล
- 5) ตำแหน่ง
- 6) หมายเลขโทรศัพท์
- 7) อีเมล
- 8) Username
- 9) Password (ถ้าไม่ต้องการแก้ไข ให้ปล่อยว่างไว้)

Big
DATA

3.4 เมื่อป้อนข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิก

3.5 กรณีถ้ามีข้อมูลเจ้าหน้าที่ปรากฏอยู่แล้ว และไม่ต้องการแก้ไขข้อมูลใด ๆ ให้คลิก เพื่อกลับสู่หน้าหลัก

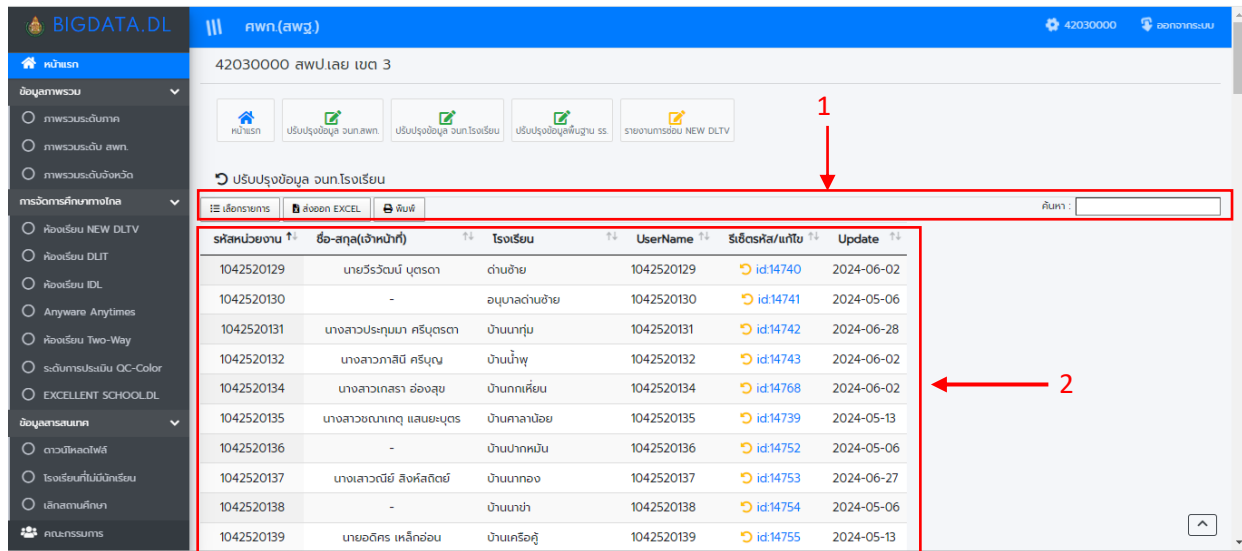
4. การปรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่โรงเรียน

4.1 หากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาต้องการปรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่โรงเรียน ให้คลิก

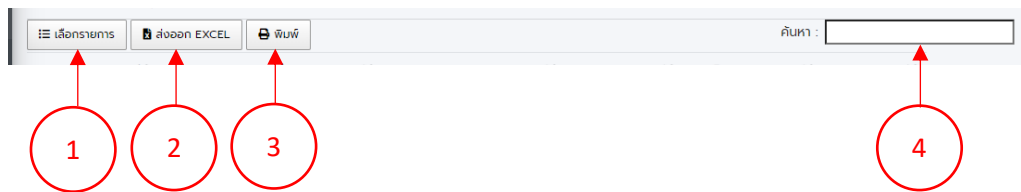
ที่เมนู 

Program	Status	Score
NEW DLTV	79 SS	79
DLIT	27 SS	27
IDL	0 SS	0
AwAt	3 SS	3
Two-Way	2 SS	2
QC-Color	77 SS	77

4.2 เมื่อปรากฏหน้าต่างปรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่โรงเรียน จะประกอบไปด้วยแถบเมนู 2 ส่วน ดังนี้



4.2.1 หมายเลข 1 ประกอบด้วย 4 เมนู คือ

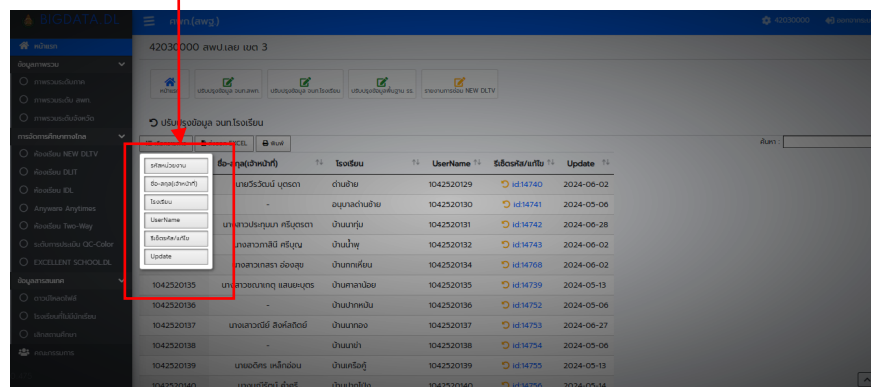


1) เมนูเลือกรายการ

แก้ไขรายการ

คลิกเลือกเพื่อ แสดง/ไม่แสดง คอลัมน์ที่ต้องการ เมื่อคลิกจะปรากฏ

รายการดังนี้



1.1 รหัสหน่วยงาน

1.2 ชื่อ-สกุล(เจ้าหน้าที่)

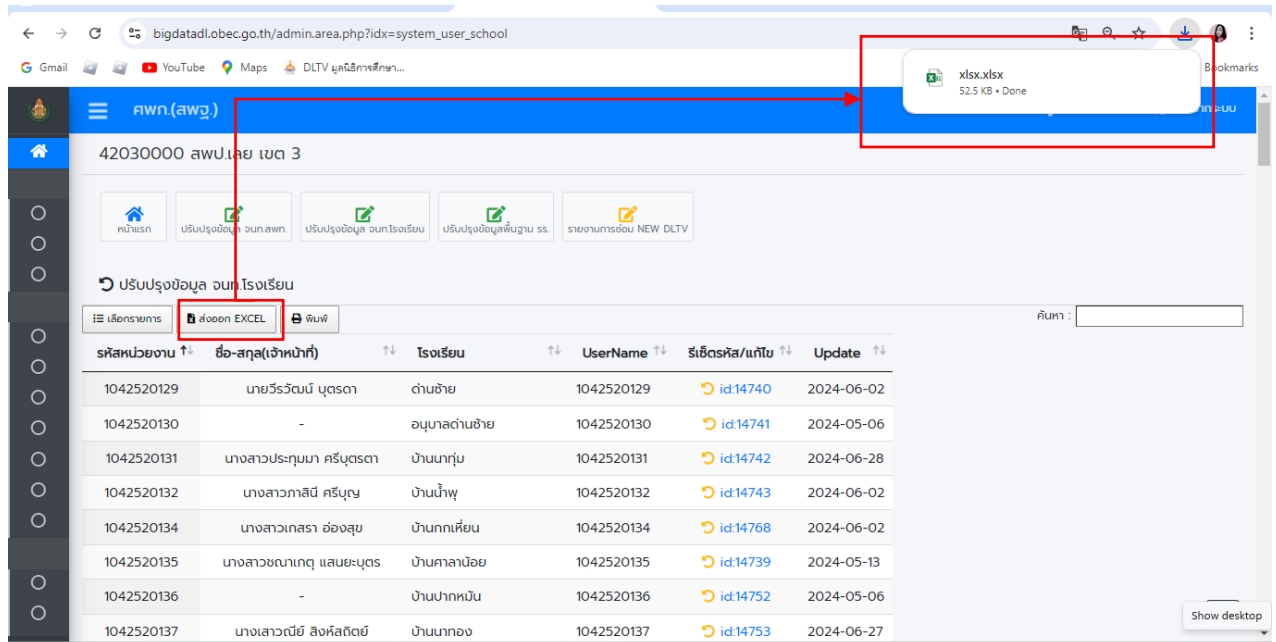
1.3 โรงเรียน

1.4 Username

1.5 รีเซตรหัส/แก้ไข Password ของเจ้าหน้าที่และระบบโรงเรียน

1.6 Update

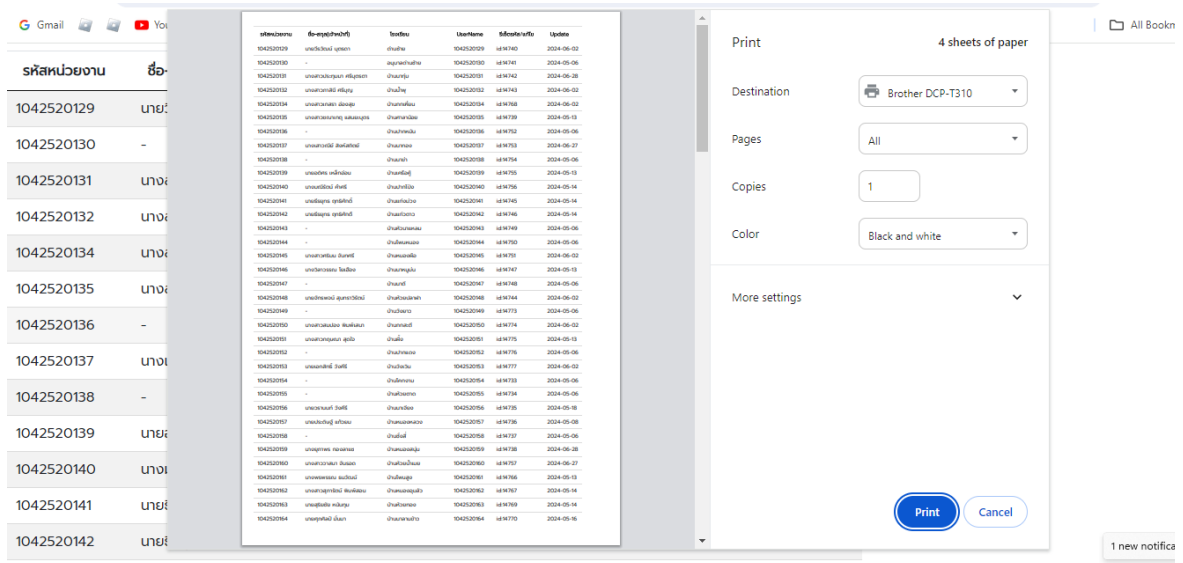
2 เมนูส่งออก EXCEL คลิกที่เมนูส่งออก Excel เพื่อส่งออกข้อมูลเจ้าหน้าที่โรงเรียนเป็นไฟล์ Excel



The screenshot shows the 'BIGDATA.DL' system interface. A red box highlights the 'ส่งออก EXCEL' button in the top navigation bar. Another red box highlights the download notification in the top right corner, which shows a file named 'xlsx.xlsx' (52.5 KB) has been downloaded.

รหัสหน่วยงาน	ชื่อ-สกุล(เจ้าหน้าที่)	โรงเรียน	UserName	รหัสประจำตัว	Update
1042520129	นายวีรวัฒน์ บุตรดา	ด่านซ้าย	1042520129	id:14740	2024-06-02
1042520130	-	อนุบาลด่านซ้าย	1042520130	id:14741	2024-05-06
1042520131	นางสาวประกนกมา ศรีบุตรดา	บ้านนาคุ้ม	1042520131	id:14742	2024-06-28
1042520132	นางสาวกานันท์ ศรีบุญ	บ้านน้ำพุ	1042520132	id:14743	2024-06-02
1042520134	นางสาวเกสรา อ่องสุข	บ้านกกเหิน	1042520134	id:14768	2024-06-02
1042520135	นางสาวชนาเขต แสนะบุตร	บ้านศาลน้อย	1042520135	id:14739	2024-05-13
1042520136	-	บ้านปากหมื่น	1042520136	id:14752	2024-05-06
1042520137	นางสาวณัฏฐ์ สิงห์ดี	บ้านนาทอง	1042520137	id:14753	2024-06-27

3 เมนูพิมพ์ เมื่อคลิกที่เมนูพิมพ์จะปรากฏหน้าต่างของการพิมพ์ข้อมูล



The screenshot shows the 'BIGDATA.DL' system interface with the print dialog box open. The dialog box displays the following settings:

- Print: 4 sheets of paper
- Destination: Brother DCP-T310
- Pages: All
- Copies: 1
- Color: Black and white
- More settings: (expanded)

The background shows a list of data for printing, including columns for 'รหัสหน่วยงาน', 'ชื่อ-สกุล(เจ้าหน้าที่)', 'โรงเรียน', 'UserName', 'รหัสประจำตัว', and 'Update'.

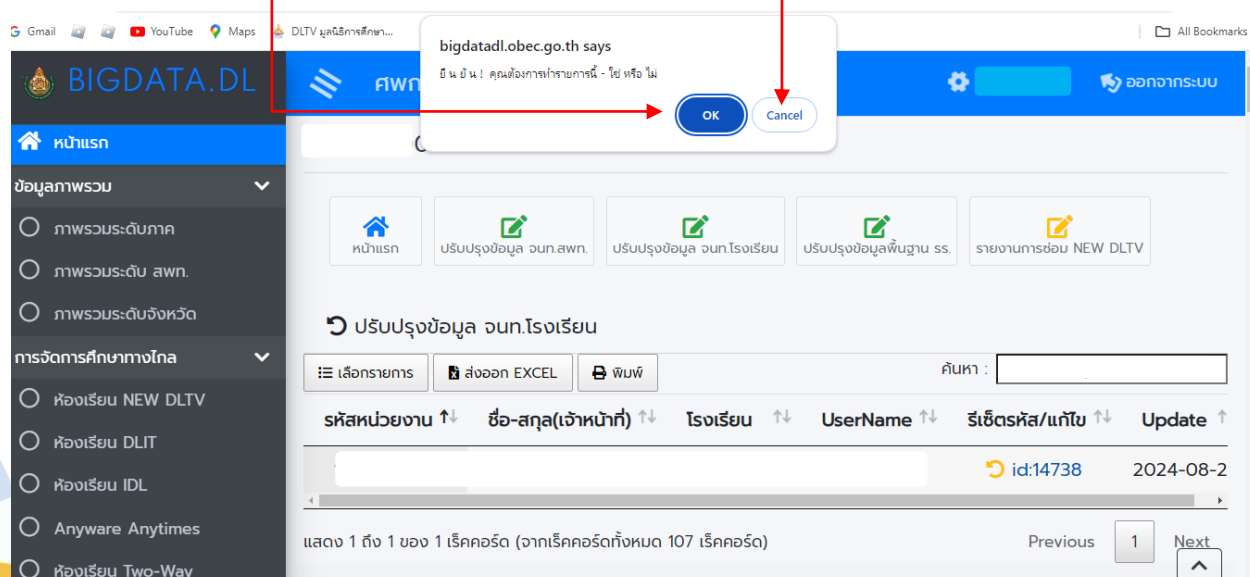
- 4 เมนูค้นหา ค้นหา : ผู้ดูแลระบบสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสามารถค้นหาข้อมูลของโรงเรียนที่ต้องการ รีเซตรหัส/แก้ไข จากคำค้นหา เช่น รหัสหน่วยงาน ชื่อโรงเรียน เป็นต้น

4.2.2 หมายเลข 2 แสดงข้อมูล รหัสหน่วยงาน, ชื่อ-สกุล(เจ้าหน้าที่), รายชื่อโรงเรียน, Username, รีเซตรหัส/แก้ไข และการ Update

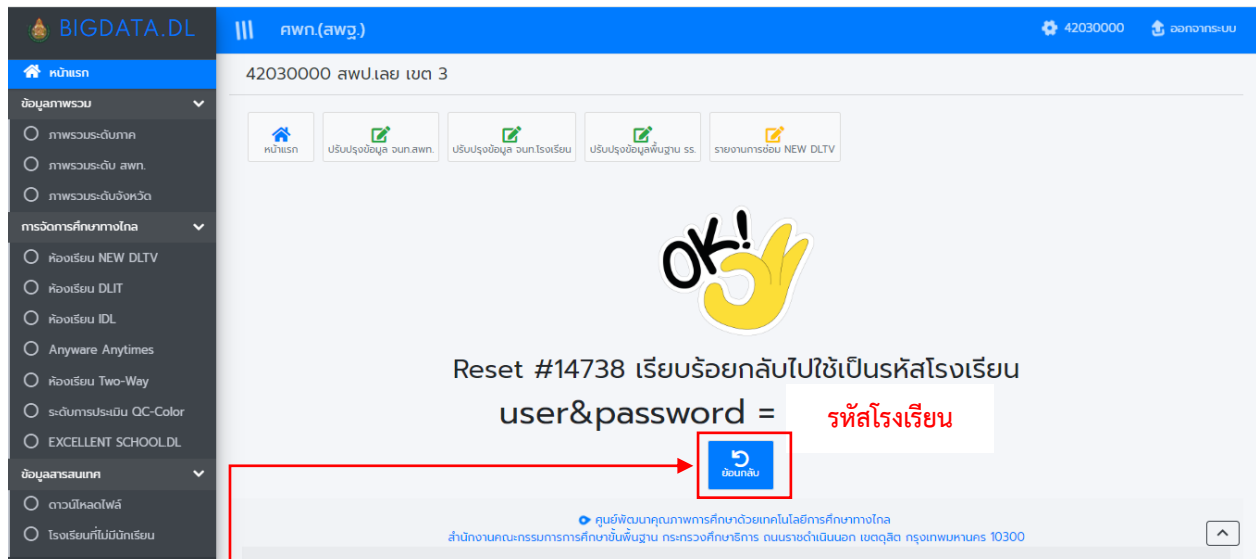
รหัสหน่วยงาน	ชื่อ-สกุล(เจ้าหน้าที่)	โรงเรียน	Username	รีเซตรหัส/แก้ไข	Update
				id:14740	2024-06-02
				id:14741	2024-05-06
				id:14742	2024-06-28
				id:14743	2024-06-02
				id:14768	2024-06-02
				id:14739	2024-05-13
				id:14752	2024-05-06
				id:14753	2024-06-27
				id:14754	2024-05-06
				id:14755	2024-05-13

ขั้นตอนการรีเซตรหัส/แก้ไข

1. คลิก [id:14738](#) จะปรากฏกล่องข้อความยืนยันการทำรายการ หากต้องการ รีเซตรหัส/แก้ไข ให้คลิก **OK** หากต้องการยกเลิกการทำรายการให้คลิก **Cancel**



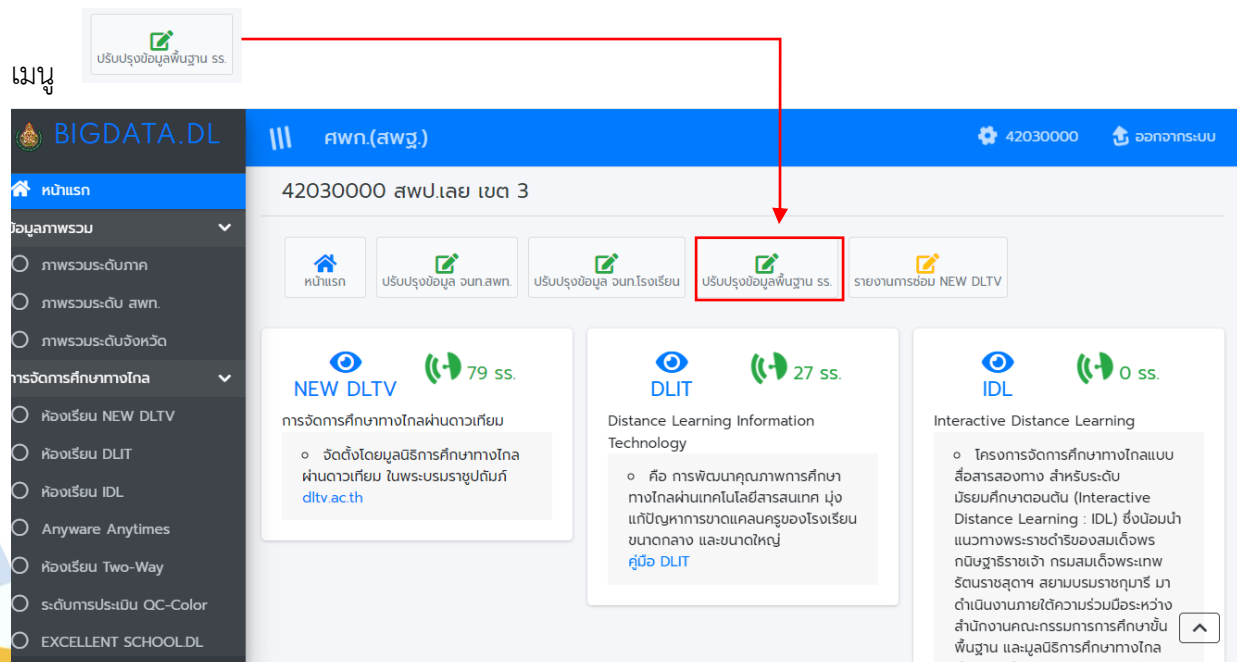
2. เมื่อกด  เพื่อยืนยันการ รีเซตรหัส/แก้ไข User และ Password ของโรงเรียนจะถูกรีเซ็ตกลับไปใช้เป็นรหัสของโรงเรียน



3. คลิก  เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าปรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่โรงเรียน

5. การปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน

5.1 หากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาต้องการปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน ให้คลิกที่



5.2 เมื่อปรากฏหน้าตาต่างปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน จะประกอบไปด้วย 2 ส่วน ดังนี้

BIGDATA.DL

ภาพ(สงว.)

42030000

รายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ภาพรวม

ข้อมูลภาพรวม

- ภาพรวมงบเงินอุดหนุน
- ภาพรวมงบเงินอุดหนุน สภท.
- ภาพรวมงบเงินอุดหนุน 3 ปี

กรณีศึกษา/ศึกษานิเทศก์

- ข้อมูล NEW DLTV
- ข้อมูล DLTV
- ข้อมูล IDL
- Anyware Anytimes
- ข้อมูล Two-Way
- ข้อมูลแบบประเมิน QC-Color
- EXCELLENT SCHOOL DL

ข้อมูลสถานศึกษา

- ตรวจสอบข้อมูลโรงเรียน
- โรงเรียนที่ปิดเรียน
- เปลี่ยนสถานศึกษา
- ผลการประเมิน

42030000 สภท.สงข. เขต 3

เลือกปีการศึกษา

เลือก EXCEL

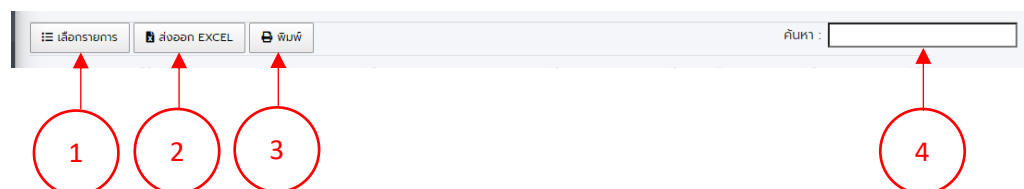
ลบ

1

NEW DLTV

รหัสสถานศึกษา *	โรงเรียน	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวนครู	เด็ก/กลุ่ม	DLTV	IDL	AwAt	Two-Way	บันทึก	update
Q 1042520129	ตำบ.ช้าง	ตำบ.ช้าง	ปาดัง		ขนาดเล็ก	0 ห้อง	0 ห้อง	-	-	-	-	☒	2024-06-02
Q 1042520130	ต.นาคะหว้าน	ตำบ.ช้าง	ปาดัง		ขนาดเล็ก	-	-	-	-	-	-	☒	2024-05-06
Q 1042520131	บ้านนาทุ้ง	ตำบ.ช้าง	ปาดัง		ขนาดเล็ก	8 ห้อง	8 ห้อง	-	-	-	-	☒	2024-06-28
Q 1042520132	บ้านน้ำทิพย์	ตำบ.ช้าง	เขื่อนขรรค์ชัยภูมิ		ขนาดเล็ก	-	-	-	-	-	-	☒	2024-06-02
Q 1042520134	บ้านนาแก้ว	ตำบ.ช้าง	เขื่อนขรรค์ชัยภูมิ		ขนาดเล็ก	0 ห้อง	0 ห้อง	-	-	-	-	☒	2024-06-02
Q 1042520135	บ้านนาถั่วใหญ่	ตำบ.ช้าง	ปาดัง		ขนาดเล็ก	8 ห้อง	7 ห้อง	-	-	-	-	☒	2024-05-13
Q 1042520136	บ้านปากนาทุ้ง	ตำบ.ช้าง	เขื่อนขรรค์ชัยภูมิ		ขนาดเล็ก	-	-	-	-	-	-	☒	2024-05-06
Q 1042520137	บ้านนาถั่ว	ตำบ.ช้าง	ปาดัง		ขนาดเล็ก	6 ห้อง	4 ห้อง	-	-	-	-	☒	2024-06-27
Q 1042520138	บ้านนาป่า	ตำบ.ช้าง	เขื่อนขรรค์ชัยภูมิ		ขนาดเล็ก	-	-	-	-	-	-	☒	2024-05-06
Q 1042520139	บ้านนาถั่วใหญ่	ตำบ.ช้าง	เขื่อนขรรค์ชัยภูมิ		ขนาดเล็ก	0 ห้อง	0 ห้อง	-	-	-	-	☒	2024-05-13
Q 1042520140	บ้านนาป่าใหญ่	ตำบ.ช้าง	ปาดัง		ขนาดเล็ก	6 ห้อง	3 ห้อง	-	-	-	-	☒	2024-05-14
Q 1042520141	บ้านนาถั่วใหญ่	ตำบ.ช้าง	เขื่อนขรรค์ชัยภูมิ		ขนาดเล็ก	6 ห้อง	6 ห้อง	-	-	-	-	☒	2024-05-14

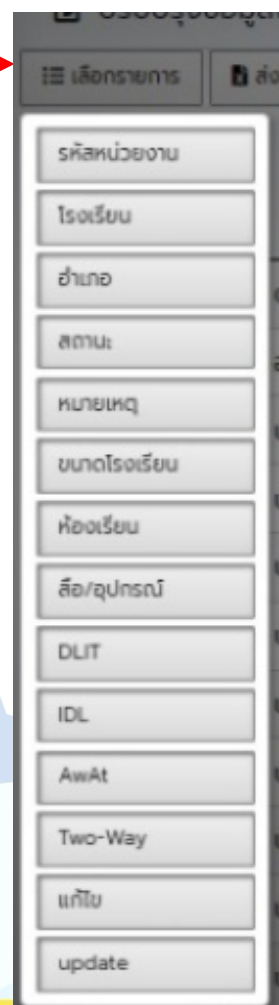
5.2.1 หมายเลข 1 ประกอบไปด้วย 4 เมนู คือ



1) เมนูเลือกรายการ

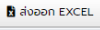
เมื่อคลิกจะปรากฏเมนูดังนี้

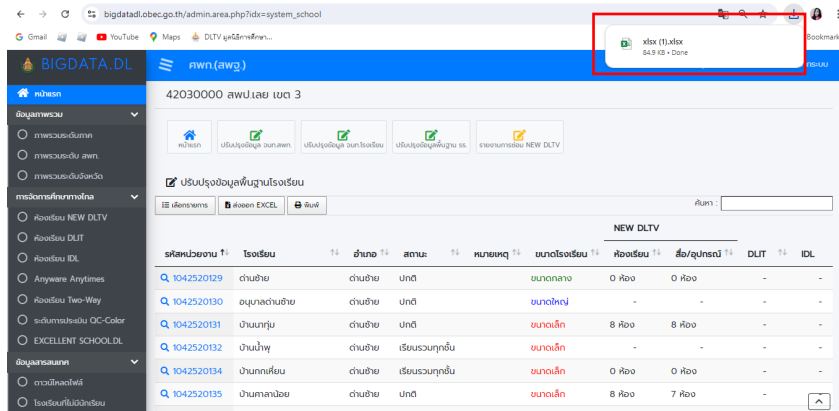
- 1.1 รหัสหน่วยงาน
- 1.2 โรงเรียน
- 1.3 อำเภอ
- 1.4 สถานะ
- 1.5 เหตุ
- 1.6 ขนาดโรงเรียน
- 1.7 ห้องเรียน
- 1.8 สื่อ/อุปกรณ์
- 1.9 DLIT
- 1.10 IDL
- 1.11 AwAt
- 1.12 IDL
- 1.13 Two-Way



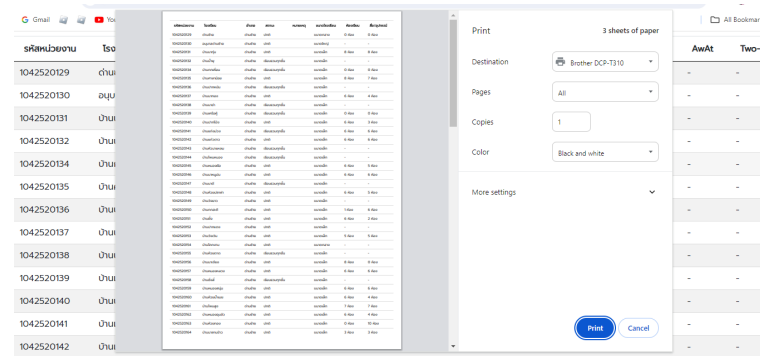
1.14 แก้ไข

1.15 อัปเดต (Update)

2 เมนูส่งออก Excel  คลิกที่เมนูส่งออก Excel เพื่อส่งออกข้อมูลพื้นฐานโรงเรียนเป็นไฟล์ Excel

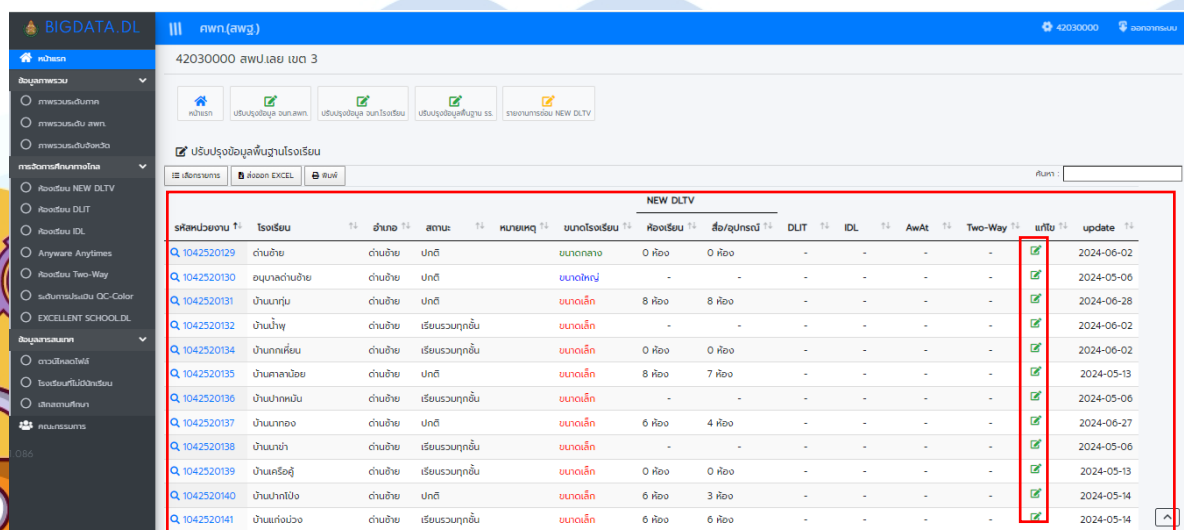


3 เมนูพิมพ์  เมื่อต้องการพิมพ์ข้อมูล ให้คลิกเลือกที่เมนูพิมพ์จะปรากฏหน้าต่างของการพิมพ์ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน



4. เมนูค้นหา ค้นหา : ผู้ดูแลระบบสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสามารถค้นหาข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนที่ต้องการแก้ไขจากคำค้นหา เช่น รหัสหน่วยงาน ชื่อโรงเรียน เป็นต้น

5.2.2 หมายเลข 2 แสดงข้อมูล รหัสหน่วยงาน, โรงเรียน, อำเภอ, สถานะ, หมายเหตุ, ขนาดโรงเรียน, ห้องเรียน, สื่อ/อุปกรณ์, DLI,T IDL, AwAt, IDL, Two-Way, แก้ไข, และอัปเดต

A screenshot of the BIGDATA.DL web application showing the 'NEW DLTV' table. A red box highlights the 'แก้ไข' and 'update' columns. The table contains data for various schools and their details.

รหัสหน่วยงาน	โรงเรียน	อำเภอ	สถานะ	หมายเหตุ	ขนาดโรงเรียน	ห้องเรียน	สื่อ/อุปกรณ์	DLT	IDL	AwAt	Two-Way	แก้ไข	update
1042520129	ด้านชัย	ด้านชัย	ปกติ	ขนาดกลาง	0 ห้อง	0 ห้อง	-	-	-	-	-		2024-06-02
1042520130	อนุบาลด้านชัย	ด้านชัย	ปกติ	ขนาดเล็ก	-	-	-	-	-	-	-		2024-05-06
1042520131	บ้านกุ่ม	ด้านชัย	ปกติ	ขนาดเล็ก	8 ห้อง	8 ห้อง	-	-	-	-	-		2024-06-28
1042520132	บ้านป่าทุ	ด้านชัย	เรียนรวมทุกชั้น	ขนาดเล็ก	-	-	-	-	-	-	-		2024-06-02
1042520134	บ้านกาศิณ	ด้านชัย	เรียนรวมทุกชั้น	ขนาดเล็ก	0 ห้อง	0 ห้อง	-	-	-	-	-		2024-06-02
1042520135	บ้านกลางน้อย	ด้านชัย	ปกติ	ขนาดเล็ก	8 ห้อง	7 ห้อง	-	-	-	-	-		2024-05-13
1042520136	บ้านปากหมื่น	ด้านชัย	เรียนรวมทุกชั้น	ขนาดเล็ก	-	-	-	-	-	-	-		2024-05-06
1042520137	บ้านนาทอง	ด้านชัย	ปกติ	ขนาดเล็ก	6 ห้อง	4 ห้อง	-	-	-	-	-		2024-06-27
1042520138	บ้านนาท่า	ด้านชัย	เรียนรวมทุกชั้น	ขนาดเล็ก	-	-	-	-	-	-	-		2024-05-06
1042520139	บ้านศรีอู่	ด้านชัย	เรียนรวมทุกชั้น	ขนาดเล็ก	0 ห้อง	0 ห้อง	-	-	-	-	-		2024-05-13
1042520140	บ้านนาทิง	ด้านชัย	ปกติ	ขนาดเล็ก	6 ห้อง	3 ห้อง	-	-	-	-	-		2024-05-14
1042520141	บ้านนาบ่อ	ด้านชัย	เรียนรวมทุกชั้น	ขนาดเล็ก	6 ห้อง	6 ห้อง	-	-	-	-	-		2024-05-14

ขั้นตอนการปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน

1. คลิก



จะปรากฏหน้าต่างปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานโรงเรียนแล้วทำการแก้ไขข้อมูล

เลือกสถานะใช้งาน
“ใช่” หรือ “ไม่ใช่”

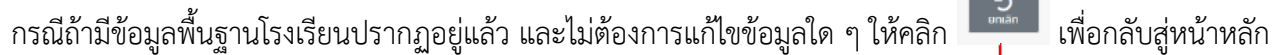
เลือกสถานะการจัดการศึกษา
“มี” หรือ “ไม่มี”

ข้อมูลพื้นฐานโรงเรียนประกอบด้วย

1. จัดการศึกษาทางไกลด้วย NEW DLTV
2. จัดการศึกษาทางไกลด้วย DLIT
3. จัดการศึกษาทางไกลด้วย IDL
4. จัดการศึกษา Anywhere Anytime
5. จัดการศึกษา Two-Way
6. QC-Color
7. รหัส DMC
8. รหัส PER-CODE
9. รหัสกระทรวง
10. ชื่อโรงเรียน (ไทย)
11. ชื่อโรงเรียน (ภาษาอังกฤษ)
12. เขตปกครอง
13. เลขที่
14. หมู่ที่
15. หมู่บ้าน
16. ตำบล
17. อำเภอ

- การจัดการศึกษาทางไกลด้วย NEW DLTV, DLIT, IDL เจ้าหน้าที่ดูแลระบบป้อนข้อมูล โดยเลือกสถานะใช้งาน “ใช่” หรือ “ไม่ใช่”
- การจัดการศึกษา Anywhere Anytime, Two-Way เจ้าหน้าที่ดูแลระบบป้อนข้อมูล โดยเลือกสถานะการจัดการศึกษา Anywhere Anytime, Two-Way “มี” หรือ “ไม่มี”

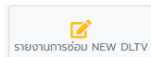
เมื่อแก้ไขข้อมูลพื้นฐานโรงเรียนเรียบร้อยแล้ว ให้คลิก



6. รายงานการซ่อม

6.1 หากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบของของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาต้องการรายงานการซ่อมสื่อ/อุปกรณ์ New DLTV

ให้คลิกที่เมนู



The screenshot shows the BIGDATA.DL system interface. The user is logged in as 'ศวก. (สวฐ.)' with ID '42030000'. The main menu on the left includes 'หน้าแรก', 'ข้อมูลภาพรวม', 'การจัดการศึกษาทางไกล', and 'ข้อมูลสารสนเทศ'. The 'รายงานการซ่อม NEW DLTV' menu item is highlighted in a red box. The main content area displays three cards: 'NEW DLTV' (79 ss.), 'DLIT' (27 ss.), and 'IDL' (0 ss.).

6.2 เมื่อปรากฏหน้าต่างรายงานการซ่อมสื่อ/อุปกรณ์ New DLTV จะประกอบไปด้วยแถบเมนู และข้อมูลรายงานการซ่อมสื่อ/อุปกรณ์ New DLTV ของโรงเรียนในสังกัดเขตพื้นที่การศึกษา



The screenshot shows the BIGDATA.DL system interface. The user is logged in as 'ศวก. (สวฐ.)' with ID '42030000'. The main menu on the left includes 'หน้าแรก', 'ข้อมูลภาพรวม', 'การจัดการศึกษาทางไกล', and 'ข้อมูลสารสนเทศ'. The 'รายงานการซ่อม NEW DLTV' menu item is highlighted in a red box. The main content area displays a table of repair data for 'NEW DLTV'.

รหัส	สื่อ/อุปกรณ์	รชช	ซ่อมได้	ซ่อมไม่ได้/จำหน่าย	ซ่อมได้	ซ่อมไม่ได้/จำหน่าย	คงเหลือ
1	โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	7	-	-	-	-	7
2	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 33 - 49 นิ้ว	7	-	-	-	-	7
3	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	9	-	-	-	-	9
4	กล่องรับสัญญาณ (IRD)	30	-	-	-	-	30
5	จานดาวเทียม	21	-	-	-	-	21
6	คอมพิวเตอร์	1	-	-	-	-	1
7	สื่อใบงาน DLTV	-	-	-	-	-	-
8	สัญญาณอินเทอร์เน็ต	3	-	-	-	-	3

ข้อมูลรายงานการซ่อมสื่อ/อุปกรณ์ New DLTV ของโรงเรียนในสังกัด.

การบันทึกการซ่อมสื่อ/อุปกรณ์ New DLTV

1. คลิกเลือกเมนู บันทึกการซ่อม NEW DLTV เพื่อบันทึกการซ่อมสื่อ/อุปกรณ์ New DLTV

The screenshot shows the BIGDATA.DL system interface. On the left sidebar, the 'บันทึกการซ่อม NEW DLTV' menu item is highlighted. The main content area displays a table with columns: รหัส, สื่อ/อุปกรณ์, ระยะเวลา, สภ.ดำเนินการ, and สถานะดำเนินการ. The table lists 8 items, including various types of equipment and their status.

รหัส	สื่อ/อุปกรณ์	ระยะเวลา	สภ.ดำเนินการ	สถานะดำเนินการ
1	โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	7	-	-
2	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 33 - 49 นิ้ว	7	-	-
3	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	9	-	-
4	กล่องรับสัญญาณ (IRD)	30	-	-
5	จานดาวเทียม	21	-	-
6	คอมพิวเตอร์	1	-	-
7	สื่อใบงาน DLTV	-	-	-
8	สัญญาณอินเทอร์เน็ต	3	-	-

2. เมื่อคลิกเลือกเมนูบันทึกการซ่อมสื่อ/อุปกรณ์ New DLTV จะปรากฏหน้าต่างรายงานผลการซ่อมอุปกรณ์ NEW DLTV (รอซ่อม) ประกอบไปด้วย 2 ส่วน

The screenshot shows the 'รายงานผลการซ่อมอุปกรณ์ NEW DLTV (รอซ่อม)' window. It contains a table with columns: รหัส, โรงเรียน, อำเภอ, สื่อ/อุปกรณ์, ชิ้นเรียน, หน่วย, วิชา, หน่วยซ่อมบำรุง, ผลการซ่อม, and update. The table lists 12 items, including various types of equipment and their status.

รหัส	โรงเรียน	อำเภอ	สื่อ/อุปกรณ์	ชิ้นเรียน	หน่วย	วิชา	หน่วยซ่อมบำรุง	ผลการซ่อม	update
1042520131	บ้านนาแก้ว	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	อ.3	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520137	บ้านนาทอง	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	ป.2	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520137	บ้านนาทอง	ด่านซ้าย	กล่องรับสัญญาณ (IRD)	ป.2	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากโง้ง	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	ป.1	0	จอโทรทัศน์ไม่สามารถใช้งานได้	+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากโง้ง	ด่านซ้าย	กล่องรับสัญญาณ (IRD)	ป.1	1	เปิดไม่ติด	+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากโง้ง	ด่านซ้าย	กล่องรับสัญญาณ (IRD)	ป.2	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากโง้ง	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	ป.3	0		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากโง้ง	ด่านซ้าย	กล่องรับสัญญาณ (IRD)	ป.3	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากโง้ง	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	ป.4	0		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520150	บ้านนาเกลือ	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	ป.2	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	

หมายเลข 1 ประกอบด้วย 4 เมนู คือ

The screenshot shows the top navigation bar of the BIGDATA.DL system. It contains four menu items: 'เลือกรายการ', 'ส่งออก EXCEL', 'พิมพ์', and 'ค้นหา'. Each item is highlighted with a red circle and a number (1, 2, 3, 4) indicating its position in the sequence.

1. เมนูเลือกรายการ

เลือกรายการ

ดังนี้

1.1 รหัส

1.2 โรงเรียน

1.3 อำเภอ

1.4 สื่อ/อุปกรณ์

1.5 ชั้นเรียน

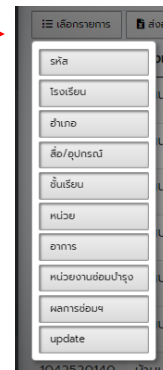
1.6 หน่วย

1.7 อาการ

1.8 หน่วยงานซ่อมบำรุง

1.9 ผลการซ่อมฯ

1.10 Update



2. เมนูส่งออก Excel

ส่งออก EXCEL

คลิกที่เมนูส่งออก Excel เพื่อส่งออกข้อมูลพื้นฐานโรงเรียนเป็นไฟล์ Excel

bigdata.dllobec.go.th/admin.area.php?idx=repairDLTV_update

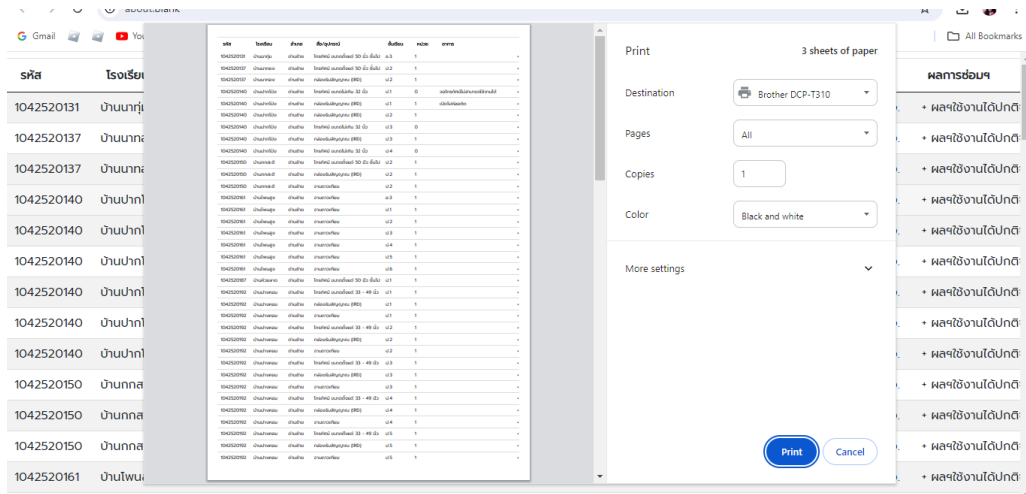
BigData.DL คพท.(สว.)

รายงานผลการซ่อมอุปกรณ์ NEW DLTV (รอซ่อม)

เลือกการส่งออก: **ส่งออก EXCEL** | พิมพ์

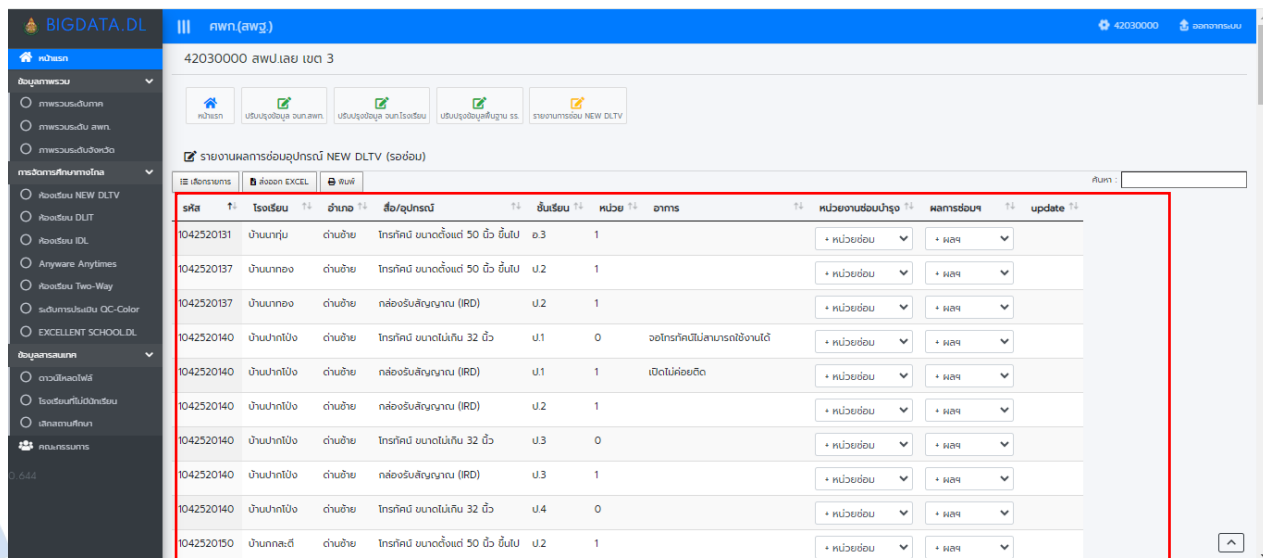
รหัส	โรงเรียน	อำเภอ	สื่อ/อุปกรณ์	ชั้นเรียน	หน่วย	อาการ	หน่วยงานซ่อมบำรุง
1042520131	บ้านท่ากุ่ม	ด้านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	อ.3	1		+ หน่วยซ่อม
1042520137	บ้านท่ากุ่ม	ด้านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	ป.2	1		+ หน่วยซ่อม
1042520137	บ้านท่ากุ่ม	ด้านซ้าย	กล่องรับสัญญาณ (IRD)	ป.2	1		+ หน่วยซ่อม
1042520140	บ้านท่ากุ่ม	ด้านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	ป.1	0	จอโทรทัศน์ไม่สามารถใช้งานได้	+ หน่วยซ่อม
1042520140	บ้านท่ากุ่ม	ด้านซ้าย	กล่องรับสัญญาณ (IRD)	ป.1	1	เปิดไม่คอยติด	+ หน่วยซ่อม
1042520140	บ้านท่ากุ่ม	ด้านซ้าย	กล่องรับสัญญาณ (IRD)	ป.2	1		+ หน่วยซ่อม
1042520140	บ้านท่ากุ่ม	ด้านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	ป.3	0		+ หน่วยซ่อม
1042520140	บ้านท่ากุ่ม	ด้านซ้าย	กล่องรับสัญญาณ (IRD)	ป.3	1		+ หน่วยซ่อม

3. เมนูพิมพ์  เมื่อต้องการพิมพ์ข้อมูล ให้คลิกเลือกที่เมนูพิมพ์จะปรากฏหน้าต่างของการพิมพ์ข้อมูล รายงานผลการซ่อมอุปกรณ์ NEW DLTV (รอซ่อม)



4. เมนูค้นหา ค้นหา : ผู้ดูแลระบบสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสามารถค้นหาข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนที่ต้องการแก้ไขจากคำค้นหา เช่น รหัสหน่วยงาน ชื่อโรงเรียน เป็นต้น

หมายเลข 2 แสดงข้อมูล รหัสหน่วยงาน, โรงเรียน, อำเภอ, สื่อ/อุปกรณ์, หน่วย, อาคารหน่วยซ่อมบำรุง, ผลการซ่อมฯ, Update



3. คลิกเลือกหน่วยซ่อม  จะแสดงตัวเลือก 2 หน่วยงาน คือ

3.1 สพร. คือ การซ่อมบำรุงโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

3.2 สกอ. คือ การซ่อมบำรุงโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

42030000 สพป.เลย เขต 3

รายการผลการซ่อมอุปกรณ์ NEW DLTV (รอซ่อม)

รหัส	โรงเรียน	อำเภอ	ชื่อ/อุปกรณ์	ชั้นเรียน	หน่วย	อาการ	หน่วยงานซ่อมบำรุง	ผลการซ่อม	update
1042520131	บ้านนาทุบ	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	อ.3	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520137	บ้านนาทอง	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	บ.2	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520137	บ้านนาทอง	ด่านซ้าย	กล้องรับสัญญาณ (IRD)	บ.2	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากบ่อง	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	บ.1	0	จอโทรทัศน์ไม่สามารถใช้งานได้	+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากบ่อง	ด่านซ้าย	กล้องรับสัญญาณ (IRD)	บ.1	1	เปิดไม่ค่อยติด	+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากบ่อง	ด่านซ้าย	กล้องรับสัญญาณ (IRD)	บ.2	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากบ่อง	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	บ.3	0		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	

4. คลิกเลือกผลการซ่อมบำรุง จะแสดงตัวเลือกผลการซ่อม 2 ตัวเลือก คือ ใช้งานปกติ และ จำหน่าย

42030000 สพป.เลย เขต 3

รายการผลการซ่อมอุปกรณ์ NEW DLTV (รอซ่อม)

รหัส	โรงเรียน	อำเภอ	ชื่อ/อุปกรณ์	ชั้นเรียน	หน่วย	อาการ	หน่วยงานซ่อมบำรุง	ผลการซ่อม	update
1042520131	บ้านนาทุบ	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	อ.3	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520137	บ้านนาทอง	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	บ.2	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520137	บ้านนาทอง	ด่านซ้าย	กล้องรับสัญญาณ (IRD)	บ.2	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากบ่อง	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	บ.1	0	จอโทรทัศน์ไม่สามารถใช้งานได้	+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากบ่อง	ด่านซ้าย	กล้องรับสัญญาณ (IRD)	บ.1	1	เปิดไม่ค่อยติด	+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากบ่อง	ด่านซ้าย	กล้องรับสัญญาณ (IRD)	บ.2	1		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	
1042520140	บ้านปากบ่อง	ด่านซ้าย	โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	บ.3	0		+ หน่วยซ่อม	+ ผลฯ	

เมื่อบันทึกข้อมูลการซ่อมอุปกรณ์ NEW DLTV (รอซ่อม) เรียบร้อยคลิก



เพื่อบันทึกข้อมูล

ตอนที่ 3 ข้อมูลโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้ DLTV

สำหรับการค้นหาข้อมูลสำหรับโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้ DLTV สามารถสืบค้นได้จากเว็บไซต์ www.is.gd/dltvth เมื่อเข้าสู่เว็บไซต์ ข้อมูลโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้ DLTV จะปรากฏหน้าต่างดังภาพ



ข้อมูลโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้ DLTV ปีการศึกษา 2567

คู่มือการใช้งาน

ส่งออก excel

คลิกเพื่อดู

กสศ. / /

แสดงจำนวนนักเรียนเท่ากับ 3,000

โรงเรียน

สำนักงานเขตพื้นที่

สถานะโรงเรียน

ขนาดโรงเรียน

โรงเรียนกองทุน

ครบชั้น/ไม่ครบชั้น

เรียนทุกวิชา/เรียนบางวิชา

เรียนทุกชั้น/เรียนบางชั้น: บางชั้น (6 / 8) (1)

จำนวนนักเรียนทั้งหมด

ไม่มีข้อมูล

จำนวนโรงเรียนทั้งหมด

0

รวม สพท. สพป. สวท.

0 0 0

ข้อมูลรายโรงเรียน

รหัสโรงเรียน	สพท.	โรงเรียน
ไม่มีข้อมูล		

รายการสื่อ / อุปกรณ์

1. โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว
2. โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 33 - 49 นิ้ว
3. โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป
4. กล้องรับสัญญาณ (IRD)
5. จานดาวเทียม
6. คอมพิวเตอร์
7. สัญญาณอินเทอร์เน็ต
8. ใบบาง / ใบบางรู้

รวม

ปกติ ขำรด รอซ่อม รวม

0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

ตอนที่ 4 วีดิทัศน์ (Clip) การใช้งานการใช้งานระบบ Bigdata.dl

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. ว่าที่ร้อยตรี ธนุ วงษ์จินดา | เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| 2. นางเกศทิพย์ ศุภวานิช | รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| 3. นายพัฒนาะ พัฒนทวีตล | รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| 4. นายธีร ภวังคนันท์ | รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| 5. นายภูธร จันทะหงส์ ปทุมจรัสอำรง | ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| 6. นายสุรินทร์ มั่นประสงค์ | ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| 7. นางสาวรัตนา แสงบัวเพื่อน | ผู้อำนวยการสำนักติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน |

คณะกรรมการ

1. นางวรางคณา ไชยเรือน ประธานคณะกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
2. นายปรีชาชาญ อินทรชิต รองประธานคณะกรรมการ
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดเมธังกราวาส(เทศรัฐราษฎร์นุกูล)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1
3. นางสาวนวลพรรณ พลูศรีสวัสดิ์ รองประธานคณะกรรมการ
รองผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
4. นายธีระศักดิ์ พลนาคู คณะทำงาน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
5. นางรัชฎาภรณ์ บรรเลงรัมย์ คณะทำงาน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1
6. นายวรชัย ภิรมย์ คณะทำงาน
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1
7. นายสมใจ ผิวสา คณะทำงาน
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3
8. นายเอกณรินทร์ โจนมณี คณะทำงาน
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ
9. นางณฐาณิศา อยู่งาน คณะทำงาน
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3
10. นายพงษ์ศักดิ์ บุญเกื้อ คณะทำงาน
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
11. นายสุพิช ศิริบุตร คณะทำงาน
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยโสธร เขต 1
12. นายอภิศร ทิพเสนา คณะทำงาน
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโนนสวรรค์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2
13. นายวรินทร์พงษ์ สุวรรณไตร คณะทำงาน
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคำเจริญ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2

- | | |
|--|----------|
| 14. นายธวัช พรมี | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่ปาน (แม่ปานประชาสงเคราะห์) | |
| สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่ เขต 2 | |
| 15. นางสาวพนิดา พิมพ์มาศ | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยไร่ (รัฐราษฎร์อนุกุล) | |
| สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่ เขต 2 | |
| 16. นายศุภศิษฐ์ พิทยศักดิ์ | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ | |
| สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ เขต 3 | |
| 17. นายมนชล พร้อมสันเทียะ | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ | |
| สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเลย เขต 1 | |
| 18. นางสาวกรพินธุ์ โชติราศี | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ | |
| สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ เขต 1 | |
| 19. นายสุรัชย์ โพธิ์คำ | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ | |
| สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบึงกาฬ | |
| 20. จำเริญสุรินทร์ ชมภู | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ | |
| สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเลย เขต 3 | |
| 21. นายศาสตรา แสงชาติ | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ | |
| สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษายโสธร เขต 1 | |
| 22. นายสุทธิรักษ์ ศรีสวัสดิ์ | คณะทำงาน |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ | |
| ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมทางไกลฯ | |
| 23. นายสายชล แร่ดี | คณะทำงาน |
| ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ | |
| สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร เขต 2 | |
| 24. นายสัมพันธ์ พันธุ์พิมพ์ | คณะทำงาน |

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2

25. นายคำณ จวนอาจ

คณะทำงาน

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 1

26. นายประวิณ แก้วอุดรศรี

คณะทำงาน

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 1

27. นายปิยนัฐ ธนะบุตร

คณะทำงาน

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1

28. นายวรารุณ ฌนอมจิต

คณะทำงาน

นักวิชาการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1

29. นายสมบูรณ์ วันยะนาพร

คณะทำงาน

บุคลากรสนับสนุนกลุ่ม DLICT

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 1

30. นายศิวดล นนฤชา

คณะทำงาน

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 3

31 นายสุเจน ปานจันทร์

คณะทำงาน

ครูโรงเรียนสตรีพัทลุง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพัทลุง

32. นายจิตกร กองลาแซ

คณะทำงาน

ครูโรงเรียนบ้านกกสะต๋

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3

33. นายอดิสร มานัตต์

คณะทำงาน

ธุรการโรงเรียน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 1



34. นายวิริยะ วรายุ คณะกรรมการและเลขานุการ
รองผู้อำนวยการ ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
35. นางยุภาพร กองลาแซ คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ครูผู้ช่วย โรงเรียนบ้านหนองสนุ่น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3
36. นางสาวชานา มาหามะสือรี คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่วิชาการ ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
37. นางสาวพรพิชชา นิมเดช คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่วิชาการ ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
38. นางสาวศิลัมภัญ พาสกุล คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี
ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
39. นางสาวพัชชา ม่วงทอง คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี
ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
40. นางสาวภัทร์พิชชา อาระยะ คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่ธุรการ ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล



คณะจัดทำคู่มือ

1. นายมณฑล พร้อมสันเทียะ ประธานคณะทำงาน
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1
2. นายสันติ สีน้อยขาว รองประธานคณะทำงาน
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
3. นายดิเรก ทะสุนทร รองประธานคณะทำงาน
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยบงใต้
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
4. นางสาวเขมิกา สาทัน คณะทำงาน
ศึกษานิเทศก์นำสายการพิเศษ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
5. นางจินตพร จำเริญสุข คณะทำงาน
ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
6. นายพงษ์วัฒนา สืบสิงห์ คณะทำงาน
ครูชำนาญการ โรงเรียนบ่อบุโปโล
สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษาอำนาจเจริญ
7. นางสาวประภาพร มยุคำ คณะทำงาน
ครู โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
8. นายจิตรกร กองลาแซ คณะทำงาน
ครู โรงเรียนบ้านหนองอีเก้ง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2
9. นายปิยนัฐ ณะบุตร คณะทำงานและเลขานุการ
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1
10. นางยุภาพร กองลาแซ คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ครูผู้ช่วย โรงเรียนบ้านหนองสนุ่น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3



DL OBE