



คู่มือการใช้งาน

ระบบบริการฐานข้อมูลกลาง

การจัดการศึกษาทางไกล

NEW BIGDATA DL

สำหรับผู้ดูแลระบบของสถานศึกษา



ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

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

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

ตอนที่ 1 บทนำ

ตอนที่ 2 การใช้งานระบบ BIGDATA.DL สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน

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

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

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

ตอนที่ 1 บทนำ

- 1.1 ที่มาและความสำคัญ
- 1.2 วัตถุประสงค์
- 1.3 กลุ่มเป้าหมาย
- 1.4 ระยะเวลาดำเนินการ
- 1.5 ประโยชน์ที่จะได้รับ

ตอนที่ 2 การใช้งานระบบ BIGDATA.DL สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน

1. การเข้าสู่เว็บไซต์ระบบและแนะนำหน้าหลักของระบบ
2. การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน (Sign In)
3. การกำหนดเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน
4. การบันทึกข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน
5. การบันทึกข้อมูล NEW DLTV
6. การบันทึกข้อมูล Best Practice NEW DLTV
7. การแก้ไขการลิม USERNAME / PASSWORD

ตอนที่ 3 ข้อมูลโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้ DLTV

ตอนที่ 4 วิดีทัศน์ (Clip) การใช้งานระบบ BIGDATA.DL

- สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
- สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน

คณะกรรมการ

BIG
DATA



BIG
DATA

ตอนที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญ

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

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

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อพัฒนาระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล (BIGDATA.DL) เป็นเครื่องมือสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้มีประสิทธิภาพ

1.2.2 เพื่อเป็นฐานข้อมูลผลการดำเนินงานภาพรวมระดับประเทศและระดับเขตพื้นที่การศึกษาเพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับการพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกลสำหรับผู้บริหาร

1.2.3 เพื่อให้บริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกลสำหรับเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้นำไปใช้ในการพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกลให้มีประสิทธิภาพ

1.3 กลุ่มเป้าหมาย

1.3.1 สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (NEW 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	<p>AwAt ย่อมาจาก Anywhere Anytime หมายถึง การจัดการเรียนการสอนผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัลที่สามารถเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา เช่น Obec content, การจัดการเรียนการสอนผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัลที่สามารถเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา (Anywhere, Anytime - AwAt) เป็นการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการศึกษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้และเข้าถึงเนื้อหาการศึกษาได้สะดวกยิ่งขึ้น ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) การจัดการเรียนการสอนทางไกลแบบการสื่อสารสองทางที่ช่วยให้ผู้เรียนและผู้สอน

สามารถสื่อสารและโต้ตอบกันแบบเรียลไทม์ (Real Time) แม้ว่าอยู่คนละสถานที่ โดยมีเทคโนโลยีเป็นตัวกลางในการเชื่อมต่อ

BIG
DATA

ศัพท์	ความหมาย
QC-Color	<p>การแบ่งกลุ่มโรงเรียนในระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกลตามผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) และความต้องการจำเป็นด้านบุคลากรเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มสีม่วง คือกลุ่มโรงเรียนที่มีผลการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานทั้ง 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน และมีครูครบชั้น 2. กลุ่มสีฟ้า คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรยกย่องและชมเชย โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานทั้ง 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน แต่มีครูไม่ครบชั้น 3. กลุ่มสีเขียว คือกลุ่มโรงเรียนที่ต้องพัฒนาสมรรถนะของพัฒนาบุคลากร โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 2 ใน 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน และมีครูครบชั้น 4. กลุ่มสีเหลือง คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรได้รับการสนับสนุนและความช่วยเหลือ โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 2 ใน 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน แต่มีครูไม่ครบชั้น 5) กลุ่มสีแดง คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรให้ขวัญกำลังใจ การสนับสนุนและความช่วยเหลือ โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานอย่างน้อย 2 ประเภท 2) โรงเรียนไม่มีผู้บริหารโรงเรียนและมีครูไม่ครบชั้น
 <p>ระดับการศึกษา</p>	<p>การจัดการเรียนการสอนทางไกลตามระดับการศึกษา 3 ระดับ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ระดับอนุบาล 2) ระดับประถมศึกษา 3) ระดับมัธยมศึกษา

ศัพท์	ความหมาย
รายวิชา	<p>วิชาที่จัดการเรียนการสอนทางไกลตามระดับการศึกษา 3 ระดับ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ระดับอนุบาล จำนวน 1 วิชาคือ การจัดการเรียนการสอนปฐมวัย 2) ระดับประถมศึกษา จำนวน 10 วิชา ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 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 และมีครูครบทุกชั้น ในระดับการศึกษาที่เปิดสอน

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 และหรือรหัสที่เจ้าหน้าที่เปลี่ยนแปลง ได้
Admin	ผู้ดูแลระบบ BIGDATA.DL แบ่งเป็น 2 ระดับ 1) ระดับเขตพื้นที่การศึกษา และ 2) ส่วนกลาง

ศัพท์	ความหมาย
สื่อและอุปกรณ์การจัดการเรียนการสอนทางไกล	สื่อและอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนทางไกล จำนวน 8 รายการ ได้แก่ 1) โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว 2) โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 33 - 49 นิ้ว 3) โทรทัศน์ 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) "ไม่ใช้" คือโรงเรียนไม่ได้ใช้งาน DLTV ในการเรียนการสอนเลย แม้แต่รายวิชาเดียวและ/หรือห้องเรียนเดียว

BIG
DATA

ศัพท์	ความหมาย
จำนวนชั่วโมงที่ใช้งาน DLTV	จำนวนชั่วโมงที่โรงเรียนจัดการเรียนการสอน โดยใช้งาน DLTV ตามชั่วโมงของแต่ละรายวิชา ที่มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมกำหนดไว้
จำนวนวันที่ใช้งาน DLTV	จำนวนวัน 1- 5 วัน ต่อสัปดาห์ที่โรงเรียนจัดการเรียนการสอน โดยใช้งาน DLTV ของมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม
สังกัด	<p>สังกัดโรงเรียนที่สามารถแบ่งตามหน่วยงานที่ดูแลและจัดการการศึกษา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เช่น <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนประถมศึกษา - โรงเรียนมัธยมศึกษา โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เช่น <ul style="list-style-type: none"> - วิทยาลัยเทคนิค - วิทยาลัยอาชีวศึกษา โรงเรียนสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สพท.) เช่น <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) - โรงเรียนในสังกัดเทศบาล โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) เช่น <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนเอกชนทั่วไป - โรงเรียนเอกชนนานาชาติ โรงเรียนสังกัดกรมศาสนา เช่น <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนพระปริยัติธรรม - โรงเรียนธรรมศึกษา โรงเรียนสังกัดหน่วยงานอื่น ๆ เช่น <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนทหาร - โรงเรียนนายร้อยตำรวจ - โรงเรียนสังกัดมหาวิทยาลัย

ศัพท์	ความหมาย
<p>สถานะโรงเรียน</p>	<p>สถานะโรงเรียนที่สามารถจำแนกประเภทตามรูปแบบการจัดการและการสนับสนุนงบประมาณ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. โรงเรียนวิถึพุทธ (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
<p>หน่วยงานต้นสังกัด</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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



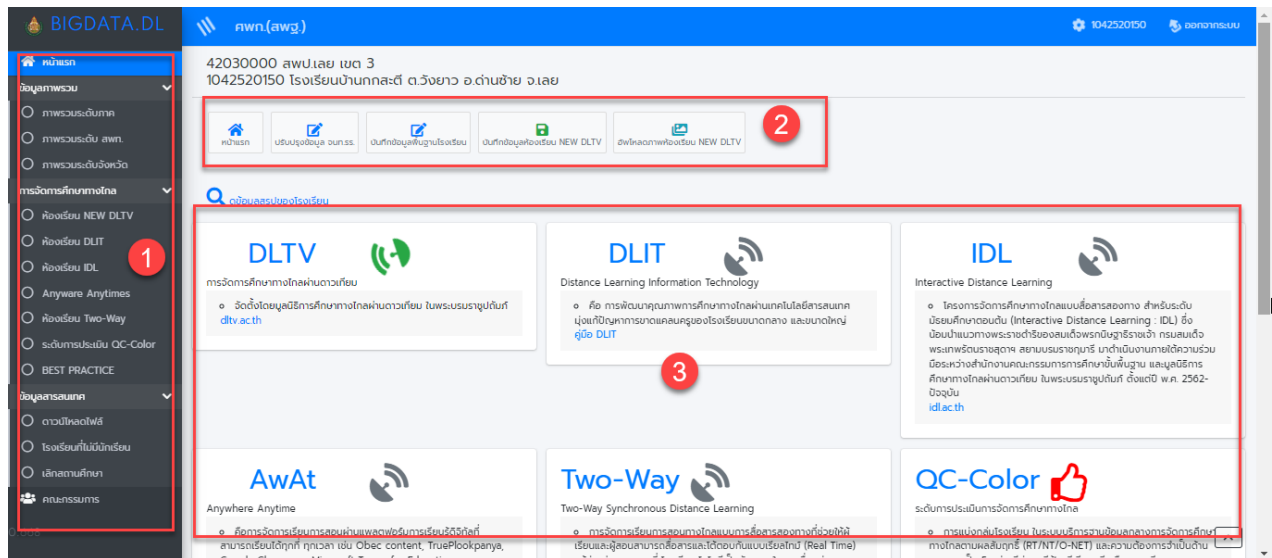
ตอนที่ 2
การใช้งานระบบ BIGDATA.DL
สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ
ของโรงเรียน

BIG
DATA

1. การเข้าสู่เว็บไซต์ระบบและแนะนำหน้าหลักของระบบ

1.1 การเข้าสู่เว็บไซต์ระบบ

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



ภาพที่ 1 ส่วนประกอบหน้าหลักของระบบ

เป็นหน้าหลักที่แสดงรายละเอียดของส่วนต่างๆ ที่อยู่ในเว็บไซต์ของระบบ โดยผู้ใช้งานสามารถคลิกเลือกเมนู เพื่อแสดงข้อมูลที่ต้องการ

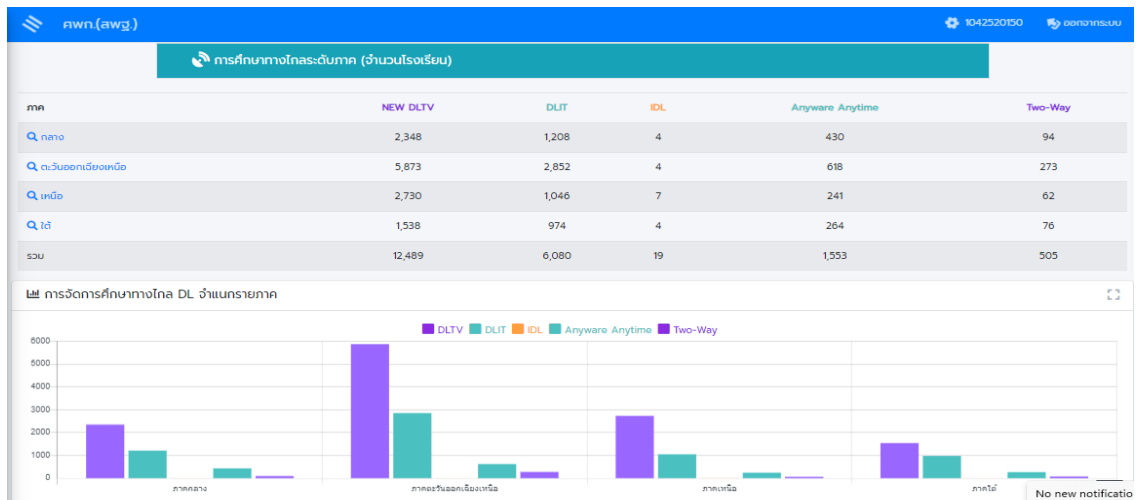


1.2 แนะนำหน้าหลักของระบบ หน้าหลักของระบบประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

1.2.1 ส่วนที่ 1 แถบเมนูด้านซ้าย หมายเลข 1 ประกอบด้วย 3 เมนูหลัก ได้แก่

1) ข้อมูลภาพรวมของระบบ แบ่งออกได้เป็น 3 ส่วน คือ

1.1 ข้อมูลภาพรวมระดับภาค แสดงข้อมูลในภาพรวมระดับภาค ว่ามีโรงเรียนจัดการเรียนการสอน ในรูปแบบ NEW DLTV, DLIT, IDL, Anyware Anytime และ two -Way มีจำนวนกี่โรงเรียน



1.2 ข้อมูลภาพรวมระดับ สพท. แสดงข้อมูลในภาพรวมระดับเขตพื้นที่ ว่ามีโรงเรียนจัดการเรียน

การสอน ในรูปแบบ NEW DLTV, DLIT, IDL, Anyware Anytime และ two -Way มีจำนวนกี่โรงเรียน

The screenshot shows a dashboard for 'การศึกษาทางไกลระดับ สพท. (จำนวนโรงเรียน)'. Below the header is a table with columns for 'รหัส', 'สพท.', 'ภาค', 'NEW DLTV', 'DLIT', 'IDL', 'Anyware Anytime', and 'Two-Way'. The table lists data for various school types across the 'กลาง' province, with a total row at the bottom.

รหัส	สพท.	ภาค	NEW DLTV	DLIT	IDL	Anyware Anytime	Two-Way
100001	สพท.กรุงเทพมหานคร เขต 1	กลาง		2		26	9
100002	สพท.กรุงเทพมหานคร เขต 2	กลาง	6	30		27	11
110001	สพท.สมุทรปราการ	กลาง	8			2	1
120001	สพท.นนทบุรี	กลาง					
130001	สพท.ปทุมธานี	กลาง		1		6	
140001	สพท.พระนครศรีอยุธยา	กลาง	1			7	
160001	สพท.ลพบุรี	กลาง	3	5			
170001	สพท.สิงห์บุรี อ่างทอง	กลาง	4	5		2	
190001	สพท.สระบุรี	กลาง		5		8	1
200001	สพท.ชลบุรี ระยอง	กลาง				13	1
220001	สพท.ฉะเชิงเทรา	กลาง	1	1			
240001	สพท.ฉะเชิงเทรา	กลาง	3	4		2	1
250001	สพท.ปราจีนบุรี นครนายก	กลาง	1	1			
270001	สพท.สระแก้ว	กลาง		1			
300001	สพท.นครราชสีมา	ตะวันออกเฉียงเหนือ		6		2	

1.3 ข้อมูลภาพรวมระดับจังหวัด เป็นเมนูแสดงข้อมูลในภาพรวมระดับจังหวัด ว่ามีโรงเรียนจัดการเรียนการสอน ในรูปแบบ NEW DLTV, DLIT, IDL, Anyware Anytime และ two -Way มีจำนวนกี่โรงเรียน

การศึกษาทางไกลระดับจังหวัด (จำนวนโรงเรียน)					
จังหวัด	NEW DLTV	DLIT	IDL	Anyware Anytime	Two-Way
กระบี่	80	42		7	6
กรุงเทพมหานคร	6	34		58	21
กาญจนบุรี	155	105		5	4
กาฬสินธุ์	239	69		3	1
กำแพงเพชร	199	101	1	11	7
ขอนแก่น	433	164		54	42
จันทบุรี	75	53		34	
ฉะเชิงเทรา	113	45		4	2
ชลบุรี	107	61		28	8
ชัยนาท	86	39		16	2
ชัยภูมิ	427	188		8	3
สุพรรณ	92	77	1	40	20
ศรีสะเกษ	130	56		11	7

2) การจัดการศึกษาทางไกล

1.2.2 ส่วนที่ 2 แถบเมนูด้านบน หมายเลข 2 ประกอบด้วย 7 เมนูหลัก ได้แก่

1) ห้องเรียน NEW DISTANCE LEARNING FOUNDATION UNDER THE ROYAL PATRONAGE

(NEW DLTV) แสดงข้อมูลจำนวนโรงเรียนการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ซึ่งจัดตั้งโดยมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์

2) ห้องเรียน Distance Learning Information Technolog (DLIT) แสดงข้อมูลจำนวนนักเรียนและโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอน การพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ มุ่งแก้ปัญหาการขาดแคลนครูโรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่ (DLIT)

3) ห้องเรียน Interactive Distance Learning (IDL) โครงการจัดการศึกษาทางไกลแบบสื่อสารสองทาง สำหรับระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Interactive Distance Learning : IDL) ซึ่งน้อมนำแนวทางพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มาดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562-ปัจจุบัน



4) Anyware Anytime (AwAt) คือการจัดการเรียนการสอนผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัลที่สามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา เช่น Obec Content ,TruePlookpanya ,Google Classroom , Microsoft Teams for education ฯลฯ

5) ห้องเรียน Two – Way แสดงข้อมูลจำนวนนักเรียนและโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอน Two – Way โดยแยกเป็นขนาดโรงเรียน (ไม่มีนักเรียน,ขนาดเล็ก,ขนาดกลาง,ขนาดใหญ่และขนาดใหญ่พิเศษ)

6) ระดับการประเมิน QC – Color การแบ่งกลุ่มโรงเรียนในระบบบริการฐานข้อมูลกลาง การจัดการศึกษาทางไกลตามผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O – NET) และความต้องการจำเป็นด้านบุคลากร โดยแบ่งเป็นระดับสี ดังนี้

- **กลุ่มสีม่วง** คือกลุ่มโรงเรียนที่มีผลการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการ ดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ทั้ง 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน และมีครูครบชั้น

- **กลุ่มสีฟ้า** คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรยกย่องและชมเชย โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ทั้ง 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน แต่มีครูไม่ครบชั้น

- **กลุ่มสีเขียว** คือกลุ่มโรงเรียนที่ต้องพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 2 ใน 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน และมีครูครบชั้น

- **กลุ่มสีเหลือง** คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรได้รับการสนับสนุนและความช่วยเหลือ โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 2 ใน 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน แต่มีครูไม่ครบชั้น

- **กลุ่มสีแดง** คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรให้ขวัญกำลังใจ การสนับสนุนและความช่วยเหลือ โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน อย่างน้อย 2 ประเภท 2)โรงเรียนไม่มีผู้บริหารโรงเรียน และมีครูไม่ครบชั้น


7) BEST PRATICE แสดงข้อมูลรายชื่อโรงเรียน,เขตพื้นที่การศึกษา ที่มีผลงาน/วิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ

BIG
DATA

1.2.2 ส่วนที่ 2 แถบเมนูด้านซ้าย หมายเลข 2 ประกอบด้วย 5 เมนูหลัก ได้แก่


42030000 สพป.เลย เขต 3
1042520150 โรงเรียนบ้านกกสะท๋ี่ ต.วังยาว อ.ด่านซ้าย จ.เลย

1




หน้าแรก

2




ปรับปรุงข้อมูล จกท.ร.ร.

3




บันทึกข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน

4



บันทึกข้อมูลห้องเรียน NEW DLTV

5



อัปโหลดภาพห้องเรียน NEW DLTV

- 1) หมายเลข 1 หน้าแรก
- 2) หมายเลข 2 ปรับปรุงข้อมูลเจ้าหน้าที่โรงเรียน
- 3) หมายเลข 3 บันทึกข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน
- 4) หมายเลข 4 บันทึกข้อมูลห้องเรียน NEW DLTV
- 5) หมายเลข 5 อัปโหลดภาพห้องเรียน NEW DLTV

1.2.3 ส่วนที่ 3 แสดงข้อมูลการจัดการเรียนการสอนในระบบต่างๆ

ระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล

NEW DLTV 12,489 ss.

การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

- จัดการโดยมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ dtv.ac.th

DLIT 6,080 ss.

Distance Learning Information Technology

- คือ การพัฒนาศูนย์การศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนครูของโรงเรียนขนาดเล็ก และขนาดใหญ่ [ดูข้อ DLIT](#)

IDL 19 ss.

Interactive Distance Learning

- โครงการจัดการศึกษาทางไกลแบบสื่อสารสองทาง สำหรับระดับประถมศึกษาตอนต้น (Interactive Distance Learning : IDL) ซึ่งเป็นแบบภาพและเสียงที่เรียนจากระบบการเรียนรู้ออนไลน์ที่พร้อมทั้งพร้อมเครื่องรับส่งสัญญาณเสียงและภาพที่พร้อมใช้งานร่วมกัน โดยดำเนินการภายใต้ความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับพื้นฐาน และมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตั้งแต่วันที่ พ.ศ. 2562-ปัจจุบัน idl.ac.th

AwAt 1,553 ss.

Anywhere Anytime

- คือ การจัดการเรียนการสอนผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัลที่สามารถเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา เช่น Obec content, TruePlookpanya, Google Classroom, Microsoft Teams for Education ฯลฯ

Two-Way 505 ss.

Two-Way Synchronous Distance Learning

- การจัดการเรียนการสอนทางไกลแบบการสื่อสารสองทางที่ช่วยให้เรียนและผู้สอนสามารถสื่อสารและโต้ตอบกันแบบเรียลไทม์ (Real Time) แม้ว่าผู้เรียนและสตาฟฟ์ โดยปกติในไลฟ์เป็นช่วงกลางในการเรียนต่อ

QC-Color 13,284

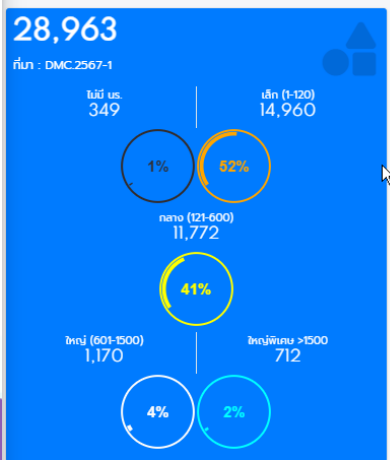
ระบบการประเมินการจัดการศึกษาทางไกล

- การแบ่งกลุ่มโรงเรียน ในระบบบริการฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกลตามผลสัมฤทธิ์ (RT/NT/O-NET) และความถี่ของการเข้าเป็นต้นๆ ผลการเป็น 5 กลุ่ม สีม่วง, สีฟ้า, สีเขียว, สีส้ม และสีแดง

โปรแกรมโรงเรียน NEW DLTV

สภาพพื้นที่ภูมิศาสตร์ NEW DLTV

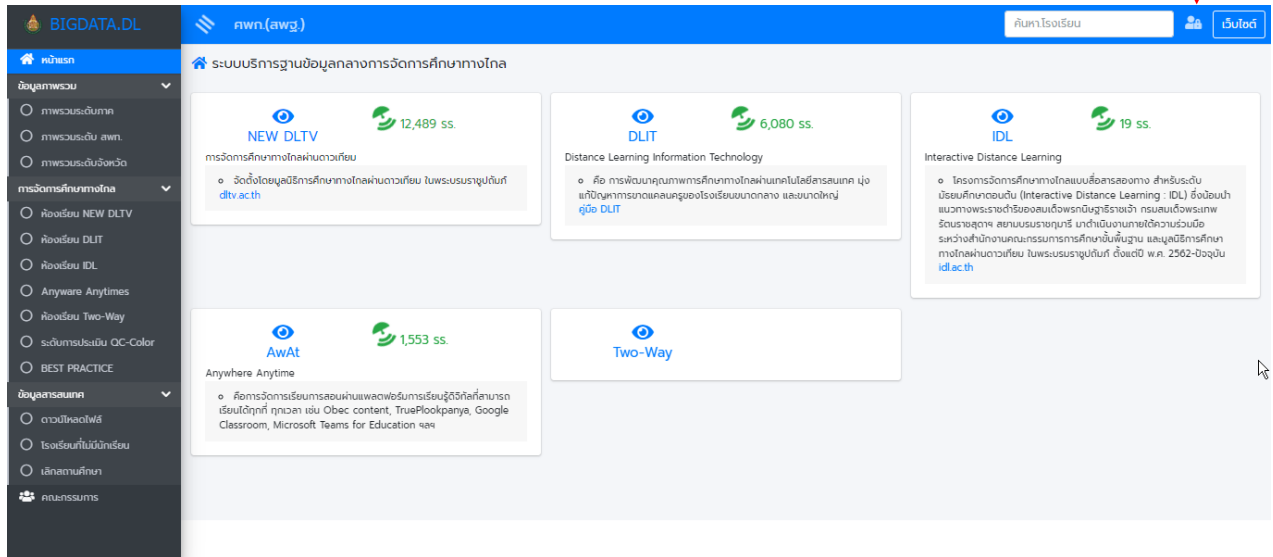
แหล่งงบประมาณ NEW DLTV



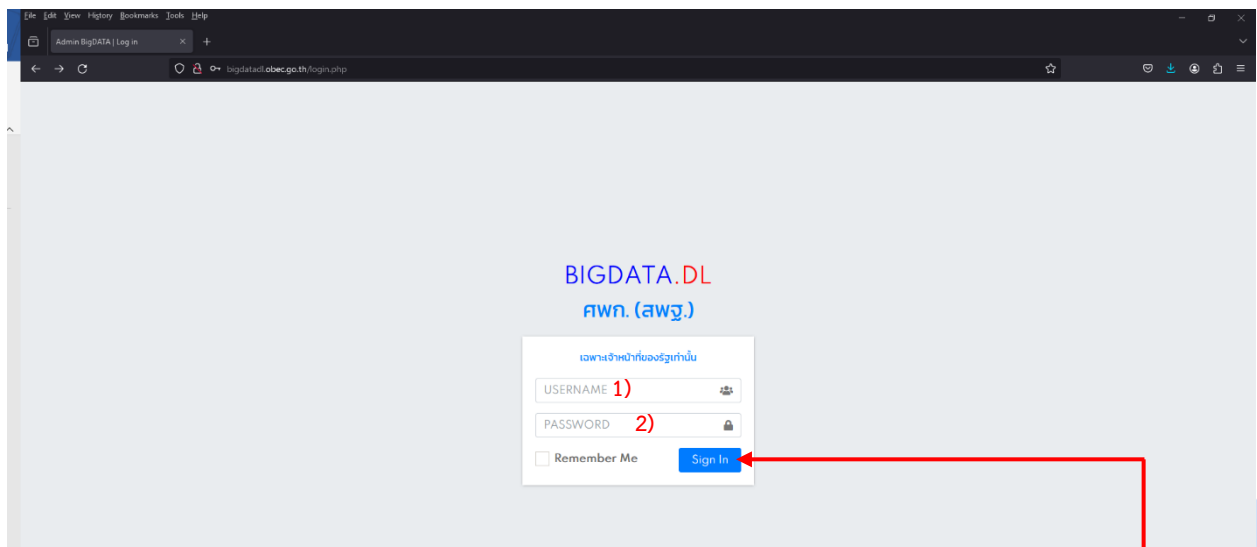
2. การเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน (Sign In)

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

2.2 เข้าสู่ระบบ โดยคลิกที่ 



2.3 เมื่อหน้าต่าง Sing In ปรากฏ ให้ป้อนข้อมูลเพื่อเข้าสู่ระบบรายงานข้อมูลดังนี้



- 1) USERNAME คือ รหัสโรงเรียนจำนวน 10 หลัก ขึ้นต้นด้วย 10
2) PASSWORD คือ รหัสโรงเรียนจำนวน 10 หลัก ขึ้นต้นด้วย 10

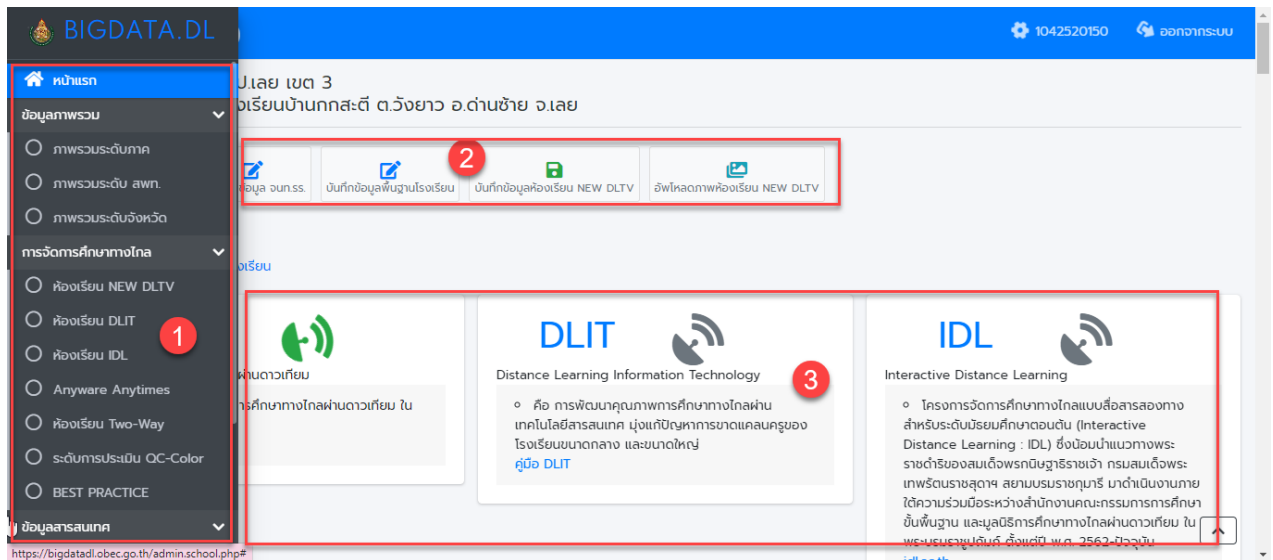
2.3 เมื่อป้อนข้อมูล USERNAME และ PASSWORD เรียบร้อยแล้วคลิก

Sign In

หน้าหลักของระบบสำหรับเจ้าหน้าที่โรงเรียนจะปรากฏขึ้นมา

หมายเหตุ

สามารถตรวจสอบรหัสโรงเรียน 10 หลักโรงเรียนได้ที่ http://202.29.172.254/sls/public_list.php



BIG
DATA

แนะนำหน้าหลักของระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน

42030000 สพป.เลย เขต 3

1042520150 โรงเรียนบ้านกกสะต๋อ ต.วังยาว อ.ด่านซ้าย จ.เลย

1



หน้าแรก

2



ปรับปรุงข้อมูล จน.สส.

3



บันทึกข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน

4



บันทึกข้อมูลห้องเรียน NEW DLTV

5



อัปเดตภาพห้องเรียน NEW DLTV

1. หน้าแรก



กลับสู่หน้าหลักของระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน

BIGDATA.DL | กพท.(สวช.) | 1042520150 | โรงเรียนบ้านกกสะต๋อ

หน้าแรก | ปรับปรุงข้อมูล จน.สส. | บันทึกข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน | บันทึกข้อมูลห้องเรียน NEW DLTV | อัปเดตภาพห้องเรียน NEW DLTV

ค้นหา | ดูข้อมูลของโรงเรียน

DLTV
Distance Learning Information Technology
• จัดตั้งโดยมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์
[dltv.ac.th](#)

DLIT
Distance Learning Information Technology
• คือ การเรียนทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่ไม่ใช่ระบบบท ปู่อะไหล่
ทางจอคอมพิวเตอร์โรงเรียนปกติ และบทใหม่
[ดูดู DLT](#)

IDL
Interactive Distance Learning
• โครงการการศึกษาทางไกลผ่านระบบคอมพิวเตอร์แบบเรียนทางจอ
(Interactive Distance Learning : IDL) ที่เชื่อมโยงระหว่างโรงเรียน
พร้อมผู้เรียนเข้า ระบบด้วยระบบเครือข่าย ระบบระบบจากครู ภาคนั้น
จนมาใช้งานได้จริงและมีประสิทธิภาพกับระบบการศึกษาขั้นพื้นฐาน และมูลนิธิ
การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562-ปัจจุบัน
[idl.ac.th](#)

AwAt
Anywhere Anytime
• คือการเรียนการสอนแบบผสมผสานการเรียนรู้ด้วยวิธีการเรียนได้ทุก
ที่ทุกเวลา เช่น Obec content, TruePlookpanya, Google Classroom, Microsoft
Teams for Education ฯลฯ

Two-Way
Two-Way Synchronous Distance Learning
• การเรียนการสอนทางไกลแบบสองทางที่ผู้เรียนและผู้สอน
สามารถสื่อสารกันได้แบบเรียลไทม์ (Real Time) ว่าจะคุยและสนทนา
ได้แบบโต้ตอบกันในเวลาเรียน

QC-Color
ระบบการเรียนการสอนการศึกษาทางไกล
• การแบ่งกลุ่มเรียน ในระบบการศึกษาแบบสองทางการเรียนทางไกล
หลังสุทธิ (RT/NT/O-NET) และควบคุมการเรียนผ่านบุคลากรเป็น 5 กลุ่ม สีแดง,
สีฟ้า, สีเขียว, สีเหลือง และสีส้ม

BIG
DATA

แสดงข้อมูลการปรับปรุงสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน จำนวน 11 รายการ ดังนี้

42030000 สพ.เลย เขต 3
1042520150 โรงเรียนบ้านกกสดี ต.วังยาว อ.ด่านซ้าย จ.เลย

หน้าแรก ปรับปรุงข้อมูล จนท.รร. ดูประวัติข้อมูลโรงเรียน ดูข้อมูลโรงเรียน NEW DLTV ดูเว็บบอร์ดโรงเรียน NEW DLTV

+ ปรับปรุงข้อมูล จนท.โรงเรียน

เลขประจำตัวประชาชน ***

คำนำหน้า ***

ชื่อ ***

สกุล ***

ตำแหน่ง ***

หมายเลขโทรศัพท์ ***

อีเมล ***

USERNAME PASSWORD

ยกเลิก 10

- 1) บันทึกเลขประจำตัวประชาชนเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน (**จำเป็นต้องกรอกข้อมูล**)
- 2) เลือกคำนำหน้าชื่อ (**จำเป็นต้องกรอกข้อมูล**)
- 3) บันทึกข้อมูลชื่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน (**จำเป็นต้องกรอกข้อมูล**)
- 4) บันทึกข้อมูลนามสกุลเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน (**จำเป็นต้องกรอกข้อมูล**)
- 5) บันทึกข้อมูลตำแหน่งเจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน (**จำเป็นต้องกรอกข้อมูล**)
- 6) บันทึกข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน (**จำเป็นต้องกรอกข้อมูล**)
- 7) บันทึกข้อมูลจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เจ้าหน้าที่ดูแลระบบโรงเรียน (**จำเป็นต้องกรอกข้อมูล**)
- 8) แสดงข้อมูลชื่อ ผู้ใช้งานในระบบ NEW BIGDATA.DL
- 9) แสดงข้อมูลรหัสผ่าน ผู้ใช้งานในระบบ NEW BIGDATA.DL
- 10) ยกเลิกการบันทึกข้อมูล
- 11) บันทึกข้อมูล

BIG
DATA

เป็นส่วนของการบันทึกข้อมูลการใช้งานระบบจัดการเรียนการสอนทางไกลที่โรงเรียนใช้งานหรือไม่ใช้งาน มีจำนวน 5 ส่วนที่ต้องบันทึก 1 ส่วนที่มาจากวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

- 1) **จัดการศึกษาทางไกลด้วย NEW DLTV** โรงเรียนบันทึกข้อมูลการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ซึ่งจัดตั้งโดยมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2) **จัดการศึกษาทางไกลด้วย DLIT** โรงเรียนบันทึกข้อมูล การพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ มุ่งแก้ปัญหาการขาดแคลนครูโรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่
- 3) **จัดการศึกษาทางไกลด้วย IDL** โรงเรียนบันทึกข้อมูลการจัดการศึกษาด้วยระบบโครงการจัดการศึกษาทางไกลแบบสื่อสารสองทาง สำหรับระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (Interactive Distance Learning : IDL) ซึ่งน้อมนำแนวทางพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มาดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562-ปัจจุบัน
- 4) **Anywhere Anytime** โรงเรียนบันทึกข้อมูลการจัดการเรียนการสอนผ่านแพลตฟอร์มการเรียนรู้ดิจิทัลที่สามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา เช่น Obec Content ,TruePlookpanya ,Google Classroom , Microsoft Teams for education ฯลฯ
- 5) **Two – Way** โรงเรียนบันทึกข้อมูลการจัดการเรียนการสอนทางไกลแบบการสื่อสารสองทางที่ช่วยให้ผู้เรียนและผู้สอนสามารถสื่อสารและโต้ตอบกันแบบเรียลไทม์แม้ว่าอยู่คนละสถานที่ โดยมีเทคโนโลยีเป็นตัวกลางในการเชื่อมต่อ เช่น Line, Facebook, Zoom ฯลฯ
- 6) **QC-Color** เป็นการวิเคราะห์แบ่งกลุ่มโรงเรียนในระบบบริการฐานข้อมูลกลาง การจัดการศึกษาทางไกลตามผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O – NET) และความต้องการจำเป็นด้านบุคลากร โดยแบ่งเป็นระดับสี ดังนี้
 - **กลุ่มสีม่วง** คือกลุ่มโรงเรียนที่มีผลการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices) โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ทั้ง 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน และมีครูครบชั้น
 - **กลุ่มสีฟ้า** คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรยกย่องและชมเชย โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้ 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ทั้ง 3 ประเภท 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน แต่มีครูไม่ครบชั้น

DATA

- **กลุ่มสีเขียว** คือกลุ่มโรงเรียนที่ต้องสมรรถนะของพัฒนาบุคลากร โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้
 - 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 2 ใน 3 ประเภท
 - 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน และมีครูครบชั้น
- **กลุ่มสีเหลือง** คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรได้รับการสนับสนุนและความช่วยเหลือ โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้
 - 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 2 ใน 3 ประเภท
 - 2) โรงเรียนมีผู้บริหารโรงเรียน แต่มีครูไม่ครบชั้น
- **กลุ่มสีแดง** คือกลุ่มโรงเรียนที่ควรให้ขวัญกำลังใจ การสนับสนุนและความช่วยเหลือ โดยมีคุณลักษณะ 2 ประการดังนี้
 - 1) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ (RT / NT / O-NET) ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน อย่างน้อย 2 ประเภท
 - 2) โรงเรียนไม่มีผู้บริหารโรงเรียน และมีครูไม่ครบชั้น

42030000 สพ.ย.เลข เขต 3
1042520150 โรงเรียนบ้านกกละดี ต.วังยาว อ.ด่านซ้าย จ.เลย

+ ปรับปรุงข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน

จัดการศึกษาทางไกลด้วย DLTV <input checked="" type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่	จัดการศึกษาทางไกลด้วย DLIT <input type="radio"/> ใช่ <input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่	จัดการศึกษาทางไกลด้วย IDL <input type="radio"/> ใช่ <input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่
Anywhere Anytime <input type="radio"/> ใช่ <input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่	Two-Way <input type="radio"/> ใช่ <input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่	QC-Color <input checked="" type="radio"/> ใช่

รหัส DMC: รหัส PER-CODE: รหัสโรงเรียน:

ชื่อโรงเรียน (ไทย): ชื่อโรงเรียน (Eng):

เขตปกครอง: **พื้นที่ภูมิศาสตร์** อยู่ในจังหวัดตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2548 เป็นต้นที่ภูเขา หรือพื้นที่ที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเล 500 เมตร ขึ้นไป

เลขที่: หมู่ที่: หมู่บ้าน: ตำบล:

อำเภอ: จังหวัด: รหัสไปรษณีย์:

ภาค: Latitude: Longitude:

สถานะ: หมายเหตุ:

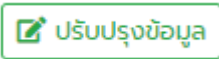
ข้อมูลพื้นฐานเป็นระบบ โรงเรียนที่ต้องการแก้ไข - ไปติดต่อ Admin awn.

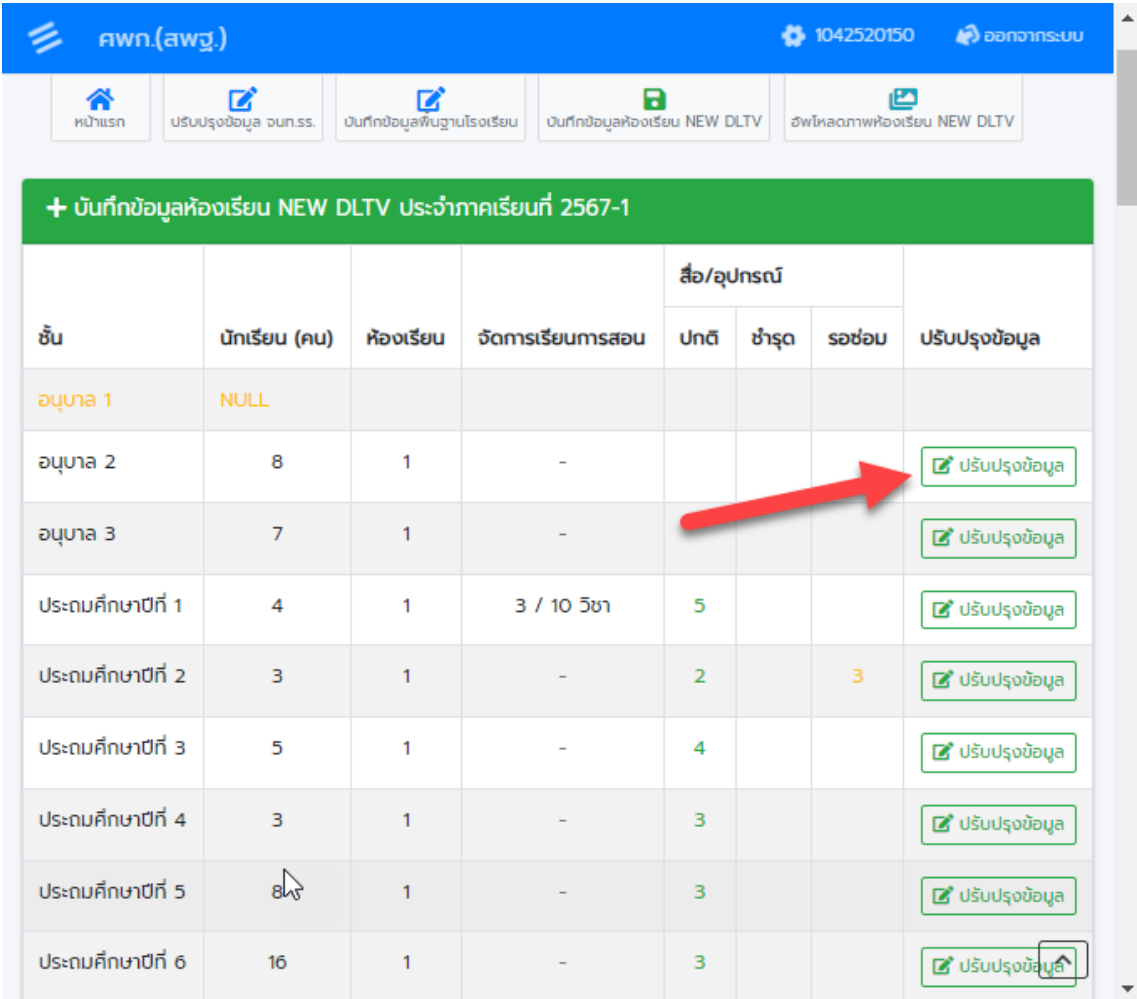


4. บันทึกข้อมูลห้องเรียน NEW DLTV


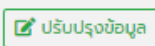
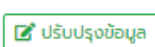
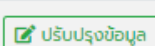
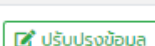
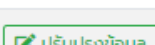
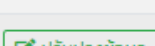
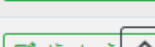
บันทึกข้อมูลห้องเรียน NEW DLTV

โรงเรียนบันทึกข้อมูลการจัดการเรียนการสอน NEW DLTV ในแต่ละภาคเรียน ในทุกระดับชั้นโดยต้องบันทึกข้อมูลในภาคเรียนที่ 1 ภายในวันที่ 10 กรกฎาคม และภาคเรียนที่ 2 ภายใน 10 ธันวาคมของทุกปี โดยมีขั้นตอนดังนี้

- เลือก  บันทึกข้อมูลวิชาที่ใช้การจัดการเรียนการสอน NEW DLTV ทุกระดับชั้น (ระดับปฐมวัย จำนวน 1 รายวิชา, ระดับประถมศึกษาจำนวน 10 รายวิชาและระดับมัธยมศึกษาจำนวน 13 รายวิชา)



หน้าจอแสดงข้อมูลห้องเรียน NEW DLTV ประจำภาคเรียนที่ 2567-1

ชั้น	นักเรียน (คน)	ห้องเรียน	จัดการเรียนการสอน	สื่อ/อุปกรณ์			ปรับปรุงข้อมูล
				ปกติ	ชำรุด	รอซ่อม	
อนุบาล 1	NULL						
อนุบาล 2	8	1	-				
อนุบาล 3	7	1	-				
ประถมศึกษาปีที่ 1	4	1	3 / 10 วิชา	5			
ประถมศึกษาปีที่ 2	3	1	-	2		3	
ประถมศึกษาปีที่ 3	5	1	-	4			
ประถมศึกษาปีที่ 4	3	1	-	3			
ประถมศึกษาปีที่ 5	8	1	-	3			
ประถมศึกษาปีที่ 6	16	1	-	3			

BIG
DATA

คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลกลางการจัดการศึกษาทางไกล

NEW BIGDATA.DL สำหรับผู้ดูแลระบบของสถานศึกษา

2. จะปรากฏหน้าต่างบันทึกข้อมูลห้องเรียน NEW DLTV

2.1 เลิก ใช้ / ไม่ใช้ NEW DLTV

2.2 จำนวนชั่วโมงที่ใช้ NEW DLTV จัดการเรียนการสอน/ภาคเรียน

2.3 จำนวนวันที่ใช้ NEW DLTV จัดการเรียนการสอน/สัปดาห์

The screenshot shows a web interface for managing NEW DLTV courses. At the top, there is a green header with a plus sign and the text '+ บันทึกข้อมูลห้องเรียน NEW DLTV'. Below this is a blue header for 'ชั้นอนุบาล 2 ภาคเรียนที่ 2567-1'. The main content area shows course details: 'อ.2' (Class 2), 'น.ชาย 3 คน' (3 male students), 'น.หญิง 5 คน' (5 female students), 'รวม 8 คน' (Total 8 students), and 'ห้องเรียน 1 ห้อง' (1 classroom) with ID 'DMC.2567-1'. There are two radio buttons: 'ใช้' (Use) and 'ไม่ใช้' (Do not use), with the 'ไม่ใช้' option selected and a red arrow pointing to it labeled '1'. Below this is a teal header for 'สถานะ - การจัดการเรียนการสอน NEW DLTV' with a 'ย่อ' (Collapse) button. The main content area contains a red warning message: '*** กรณีวิชาใดที่ไม่ได้ใช้ NEW DLTV ให้ปล่อยว่างไว้ ***'. Below the warning, there is a link to a list of courses: '1. ปฐมวัย จำนวน 475 ชั่วโมง/ภาคเรียน <https://dltv.ac.th/teachplan/lists/11/11003>'. There are two rows of buttons: the first row has 'จำนวนชั่วโมงที่ใช้ NEW DLTV จัดการเรียนการสอน/ภาคเรียน' with 'จำนวน' and 'ชั่วโมง' buttons, and the second row has 'จำนวนวันที่ใช้ DLTV จัดการเรียนการสอน/สัปดาห์' with 'จำนวน' and 'วัน/สัปดาห์' buttons. Red arrows point to the 'จำนวน' buttons in both rows, labeled '2' and '3' respectively.

หมายเหตุ

1. จำนวนชั่วโมงที่รายงานต้องไม่เกินจำนวนชั่วโมง NEW DLTV ของมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่เป็นคู่เทียบ
2. กรณีระดับชั้นและวิชาใดที่ไม่ใช้ NEW DLTV ให้ปล่อยว่างไว้
3. จำนวนวันที่รายงานต้องไม่เกิน 5 วันต่อสัปดาห์

BIG
DATA



สถานะ - สื่อ/อุปกรณ์ NEW DLTV

1 คลิก **+** เพื่อเปิดรายการสำหรับป้อนข้อมูล (ในกรณีซ่อนเมนูไว้)

ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษากองไกล (ศวก.)

1042520043

ยินดีต้อนรับ นาย- -
1042520043 โรงเรียนเมืองเลย

หน้าแรก | บันทึกข้อมูล งาน. | บันทึกข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน | บันทึกข้อมูล DLTV | บันทึกข้อมูล BEST PRACTICE

+ รายการข้อมูล : ประสิทธิภาพการศึกษาก่อนผ่านตัวเชื่อม DLTV

อันดับเวลา 1

0.1

บุษยาม 0 คน
บุษยามถึง 0 คน
รวม 0 คน
ห้องเรียน 0 ห้อง
ข้อมูล DMC.2566-3

สถานะ - ประสิทธิภาพการเรียนการสอน DLTV

สถานะ - สื่อ/อุปกรณ์ DLTV

ยกเลิก | 0.1 | รายการอื่น 0.2 | รายการอื่น 0.3 | บันทึก

2 เมื่อรายการสำหรับป้อนข้อมูลสถานะ - สื่อ/อุปกรณ์ ปรากฏ จะมี 8 รายการ ให้ป้อนข้อมูลดังนี้

- 1) โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว
- 2) โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 33 - 49 นิ้ว
- 3) โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้วขึ้นไป

สถานะ - สื่อ/อุปกรณ์ NEW DLTV

*** สื่อ/อุปกรณ์ NEW DLTV ซักใดไม่มี ให้ปล่อยว่างไว้ ***

1. โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว

0	+ แหล่งงบประมาณ	+ สถานะ	หมายเหตุ ...
	+ ปีที่ได้มา		

2. โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 33 - 49 นิ้ว

0	+ แหล่งงบประมาณ	+ สถานะ	หมายเหตุ ...
	+ ปีที่ได้มา		

3. โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป

1	สพฐ.	ใช้งานได้ปกติ	หมายเหตุ ...
	+ ปีที่ได้มา		



- 4) กล่องรับสัญญาณ (IRD)
- 5) จานดาวเทียม
- 6) คอมพิวเตอร์
- 7) สื่อใบงาน NEW DLTV
- 8) สัญญาณอินเทอร์เน็ต

4. กล่องรับสัญญาณ (IRD)			
1	สพฐ. + ปีที่ได้มา	ใช้งานได้ปกติ	หมายเหตุ ...
5. จานดาวเทียม			
1	สพฐ. + ปีที่ได้มา	ใช้งานได้ปกติ	หมายเหตุ ...
6. คอมพิวเตอร์			
0	+ แหล่งงบประมาณ + ปีที่ได้มา	+ สถานะ	หมายเหตุ ...
7. สื่อใบงาน DLTV			
5	สพฐ. + ปีที่ได้มา	ใช้งานได้ปกติ	หมายเหตุ ...
8. สัญญาณอินเทอร์เน็ต			
	สพฐ. + ปีที่ได้มา	ใช้งานได้ปกติ	หมายเหตุ ...

BIG
DATA

3 ป้อนข้อมูลในแต่ละรายการดังนี้

สถานะ - สื่อ/อุปกรณ์ NEW DLTV ย่อ

*** สื่อ/อุปกรณ์ NEW DLTV ข้อใดไม่มี ให้ปล่อยว่างไว้ ***

1. โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว

<input type="text" value="0"/>	+ แหล่งงบประมาณ	+ สถานะ	หมายเหตุ ...
1	2	4	5
	+ ปีที่ได้มา	3	

3.1) จำนวน ระบุจำนวนอุปกรณ์/สื่อ

3.2) แหล่งงบประมาณ เลือกแหล่งเงินที่ได้รับการจัดสรรซื้ออุปกรณ์ (สพฐ. / มูลนิธิ / อื่น ๆ)

3.3) ปีที่ได้มา เลือกปี พ.ศ. ที่ได้รับมา

3.4) สถานะ เลือกสถานะของอุปกรณ์หรือสื่อ (ใช้งานได้ปกติ / ชำรุด - จำหน่าย / รอซ่อม)

3.4) หมายเหตุ ระบุข้อมูลในรายการอุปกรณ์หรือสื่ออื่น ๆ
ที่ต้องการให้ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยการศึกษาทางไกล
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานทราบเพื่อดำเนินการต่อไป

เมื่อป้อนข้อมูลสถานะสื่อ/อุปกรณ์ NEW DLTV ครบทั้ง 8 รายการของแต่ละระดับชั้นเสร็จเรียบร้อยแล้วให้

บันทึกข้อมูล โดยคลิก 

BIG
DATA

5.1 เลือกห้องเรียน

5.2 คลิกเพิ่มไฟล์

หมายเหตุ

- * อัปโหลดเฉพาะไฟล์ภาพนามสกุล PNG, JPG, JPEG เท่านั้น
- * อัปโหลดชั้นเรียนละ 2 ภาพ โดยทำการอัปโหลดได้ครั้งละ 1 ภาพ ดังนี้
 - ครั้งที่ 1 ภาพบรรยากาศการเรียนจากหลังห้องถึงหน้าห้องเรียนเห็น NEW DLTV
 - ครั้งที่ 2 ภาพนักเรียนถ่ายร่วมกับครูประจำชั้นและ NEW DLTV

+ อัปโหลดภาพห้องเรียน DLTV

เลือกห้องเรียน ++ เลือกห้องเรียน 1

อัปโหลดไฟล์ เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด 2

คำแนะนำ

อัปโหลดเฉพาะไฟล์ภาพนามสกุล png, PNG, jpg, JPG, jpeg, JPEG เท่านั้น

อัปโหลดชั้นเรียนละ 2 ภาพ

- ภาพที่ 1 ภาพบรรยากาศการเรียนจากหลังห้องถึงหน้าห้องเรียนเห็น DLTV
- ภาพที่ 2 ภาพนักเรียนถ่ายร่วมกับครูประจำชั้นและ DLTV

ยกเลิก 3 บันทึก

5.3 กด  เพื่อบันทึกข้อมูล

BIG
DATA

ตอนที่ 3 ข้อมูลโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้ DLTV ปีการศึกษา 2567 (ทำคู่มือการใช้งาน ให้ละเอียดยิ่งขึ้น)

คู่มือ การใช้งาน

1. เข้าสู่ระบบนี้จาก www.is.gd/dltvth
2. กด รีเซ็ต ก่อนค้นหาใหม่ทุกครั้ง
3. ตัวเลือกแสดงจำนวนนักเรียน จะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไข เช่น หากต้องการแสดงโรงเรียนที่มีนักเรียนไม่เกิน 60 คน ให้เลือก <= พิมพ์ 60 แล้วกด Enter
4. แสดงจำนวนนักเรียน
5. ค้นหาโรงเรียน เมื่อพบแล้วให้กดคำว่า **เท่านั้น** จะแสดงข้อมูลรายโรงเรียน
6. แสดงจำนวนโรงเรียน
7. ค้นหา สพท. โดยการพิมพ์ชื่อจังหวัด จะมีตัวเลือก ทั้ง สพท. และ สพม. เมื่อเลือกเขตได้แล้ว กด **เท่านั้น**
8. เลือกแสดงข้อมูลตามสถานะโรงเรียน
9. เลือกแสดงข้อมูลขนาดโรงเรียน
10. เลือกแสดงข้อมูลโรงเรียนกองทุนฯ
11. เลือกแสดงข้อมูลครบชั้น/ไม่ครบชั้น
12. เลือกแสดงข้อมูลเรียนทุกวิชา/บางวิชา
13. เลือกแสดงข้อมูลเรียนทุกชั้น/บางชั้น
14. แสดงจำนวนนักเรียนรายชั้น
15. เลือกจัดเรียงข้อมูล และ ส่งออกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel, CSV, Google Sheet
16. แสดงคู่มือการใช้งาน
17. แสดงข้อมูล **สื่อ/อุปกรณ์** ดังภาพ 20.
18. แสดงข้อมูลตามเงื่อนไข ข้อ 1 - 15
19. แถบเมนูเลื่อนไปยังหน้าอื่น ๆ
20. แสดงข้อมูล **สื่อ/อุปกรณ์** ดังภาพ

โรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้ DLTV ปีการศึกษา 2567

ข้อมูลโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนโดยใช้ DLTV ปีการศึกษา 2567

จำนวนนักเรียนทั้งหมด: 1,004,420

จำนวนโรงเรียนทั้งหมด: 12,489

จำนวนนักเรียนรายชั้น:

อนุ.1	19,611
อนุ.2	88,874
อนุ.3	99,649
รวมอนุวัย	208,134
ป.1	112,010
ป.2	109,588
ป.3	112,841
ป.4	115,179
ป.5	117,614
ป.6	126,440
รวมประถม	693,672
ม.1	28,869
ม.2	26,142
ม.3	25,702
รวม ม.ต้น	80,713
รวม ม.ปลาย	21,901

รายการสื่อ / อุปกรณ์

	ปกติ	ชำรุด	รอซ่อม	รวม
1. โทรทัศน์ ขนาดไม่เกิน 32 นิ้ว	16,299	3,009	1,284	20,592
2. โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 33 - 49 นิ้ว	64,256	988	583	65,827
3. โทรทัศน์ ขนาดตั้งแต่ 50 นิ้ว ขึ้นไป	37,663	1,025	503	39,191
4. กล้องรับสัญญาณ (IRD)	39,577	4,067	1,688	45,332
5. จานดาวเทียม	34,877	1,799	909	37,585
6. คอมพิวเตอร์	11,150	1,200	553	12,903
7. สัญญาณอินเทอร์เน็ต	200,561	980	547	202,088
8. ใช้งาน / ไม่ความรู้	70,649	258	317	71,224
รวม	475,032	13,326	6,384	494,742

***** หากใช้เวลานานและข้อมูลไม่แสดง ให้กด รีเซ็ต แล้วดำเนินการอีกครั้ง**



ตอนที่ 4 วิดีทัศน์ (Clip) การใช้งาน การใช้งานระบบ Bigdata.dl
(แบ่ง เป็น List ตามหัวข้อ โดยอัปลงใน Youtube ลงส่วนกลาง (ขอ ใอดีส่วนกลางเพื่ออัปคลิปลง)

BIG
DATA

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

1. ว่าที่ร้อยตรี ธนุ วงษ์จินดา เลขธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. นางเกศทิพย์ ศุภวานิช รองเลขธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
3. นายพัฒนาะ พัฒนทวิดล รองเลขธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
4. นายธีร์ ภวังคนันท์ รองเลขธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
5. นายภูธร จันทะหงส์ ปุณยจรัสธำรง ผู้ช่วยเลขธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
6. นายสุรินทร์ มั่นประสงค์ ผู้ช่วยเลขธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
7. นางสาวรัตนา แสงบัวเผื่อน ผู้อำนวยการสำนักติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน

คณะทำงาน

1. นางวรางคณา ไชยเรือน ประธานคณะทำงาน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
2. นายปรีชาชาญ อินทรชิต รองประธานคณะทำงาน
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดเมธังกราวาส(เทศร์ฐราชราษฎร์นุกุล)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1
3. นางสาวนวลพรรณ พลุศรีสวัสดิ์ รองประธานคณะทำงาน
รองผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
4. นายธีระศักดิ์ พลนาคู คณะทำงาน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
5. นางรัชฎาภรณ์ บรรณเลขรัมย์ คณะทำงาน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1
6. นายวรชัย ภิรมย์ คณะทำงาน
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1
7. นายสมใจ ผิวสา คณะทำงาน
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3
8. นายเอกณรินทร์ โงนมณี คณะทำงาน

BIG
DATA

คณะทำงาน (ต่อ)

- | | |
|--|----------|
| 9. นางญาณิศา อยู่งาน
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3 | คณะทำงาน |
| 10. นายพงษ์ศักดิ์ บุญเกื้อ
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1 | คณะทำงาน |
| 11. นายสุพิช ศิริบุตร
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายโสธร เขต 1 | คณะทำงาน |
| 12. นายอภิธร ทิพเสนา
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโนนสวรรค์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2 | คณะทำงาน |
| 13. นายวรินทร์พงษ์ สุวรรณไตร
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคำเจริญ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2 | คณะทำงาน |
| 14. นายธวัช พรมี
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่ปาน (แม่ปานประชาสงเคราะห์)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษางประถมศึกษาแพร่ เขต 2 | คณะทำงาน |
| 15. นางสาวพัฒนิตา พิมพ์มาศ
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยไร่ (รัฐราษฎร์อนุกุล)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2 | คณะทำงาน |
| 16. นายศุภศิษฏ์ พิทยศักดิ์
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3 | คณะทำงาน |
| 17. นายมณฑล พร้อมสันเทียะ
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1 | คณะทำงาน |
| 18. นางสาวกรพินธุ์ โชตราสี
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1 | คณะทำงาน |
| 19. นายสุรชัย โพธิ์คำ
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ | คณะทำงาน |

BIG
DATA

คณะทำงาน (ต่อ)

- | | |
|---|----------|
| 20. จำเอกสุรียนต์ ชมภู
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3 | คณะทำงาน |
| 21. นายศาสตรา แสงชาติ
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาโยธธา เขต 1 | คณะทำงาน |
| 22. นายสุทธิรักษ์ ศรีสวัสดิ์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมทางไกลฯ | คณะทำงาน |
| 23. นายสายชล แร่ดี
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2 | คณะทำงาน |
| 24. นายสัมพันธ์ พันธุ์พิมพ์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและแผน
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2 | คณะทำงาน |
| 25. นายคำรณ จวนอาจ
ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 1 | คณะทำงาน |
| 26. นายประวิณ แก้วอุดรศรี
ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 1 | คณะทำงาน |
| 27. นายปิยนัฐ ธนะบุตร
ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1 | คณะทำงาน |
| 28. นายวรารุฒิ ถนอมจิต
นักวิชาการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1 | คณะทำงาน |
| 29. นายสมบูรณ์ วันยะนาพร
บุคลากรสนับสนุนกลุ่ม DLICT
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 1 | คณะทำงาน |
| 30. นายศิวดล นนฤชา | คณะทำงาน |

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

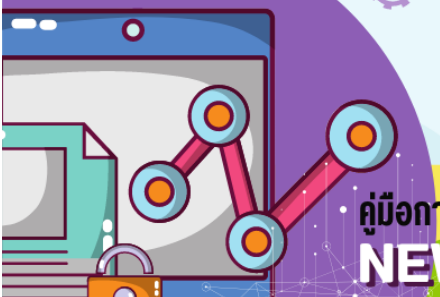
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 3

BIG
DATA

คณะทำงาน

- 31 นายสุเจน ปานจันทร์ คณะทำงาน
ครูโรงเรียนสตรีพัทลุง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพัทลุง
32. นายจิตกร กองลาแซ คณะทำงาน
ครูโรงเรียนบ้านกกสะตี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3
33. นายอดิสร มานต์ถ์ คณะทำงาน
ธุรการโรงเรียน
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรดิษฐ์ เขต 1
34. นายวิริยะ วรายุ คณะทำงานและเลขานุการ
รองผู้อำนวยการ ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
35. นางยุภาพร กองลาแซ คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ครูผู้ช่วย โรงเรียนบ้านหนองสนุ่น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3
36. นางสาวชานา มาหามะสีอรี คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่วิชาการ ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
37. นางสาวพรพิชชา นิมเดช คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่วิชาการ ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
38. นางสาวศิลัมภาน์ พาสกุล คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี
ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
39. นางสาวพัชชา ม่วงทอง คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี
ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
40. นางสาวภัทร์พิชชา อาระยะ คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
เจ้าหน้าที่ธุรการ ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล

BIG
DATA



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 สาทั้น คณะทำงาน
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
5. นางจินตพร จำเริญสุข คณะทำงาน
ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
6. นางสาวประภาพร มยุคำ คณะทำงาน
ครู โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
7. นายจิตกร กองลาแซ คณะทำงาน
ครู โรงเรียนบ้านหนองอีเก้ง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2
8. นายปิยนัฐ ณะบุตร คณะทำงานและเลขานุการ
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1
9. นางยุภาพร กองลาแซ คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
ครูผู้ช่วย โรงเรียนบ้านหนองสนุ่น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3



DL OBE

