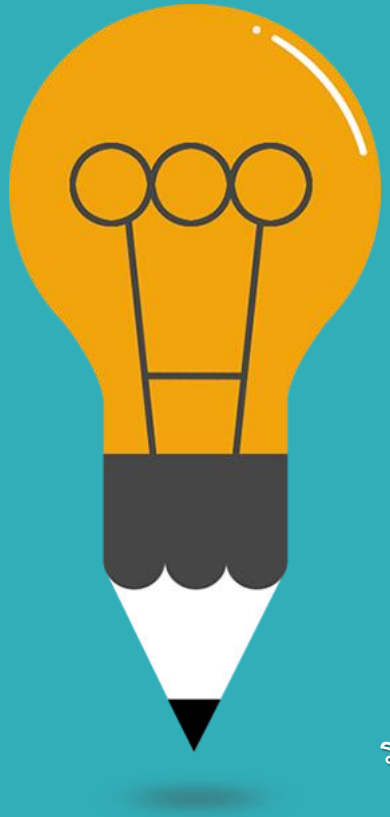


การจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ดร. กวินทร์เกียรติ นนธ์พละ

รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

การเรียนการสอน
ในสถานการณ์การแพร่ระบาดไวรัสโคโรนา 2019



01 **ON-SITE**

เรียนที่โรงเรียนในพื้นที่ปลอดภัยภายใต้เงื่อนไข ศบค. จังหวัด

02 **ON-AIR** เรียนที่บ้าน

1) ระดับชั้น อนุบาล – มัธยมศึกษาปีที่ 3 ใช้สื่อของ DLTV
2) ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 ใช้สื่อของ สพฐ.

03 **ONLINE** เรียนผ่านอินเทอร์เน็ตและแอปพลิเคชัน

1) DLTV – www.dltv.ac.th
   - อนุบาล – มัธยมศึกษาปีที่ 3
2) DEEP (Digital Education Excellence Platform) – www.deep.go.th
   - มัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6
   - อยู่ระหว่างการอบรมให้กับครูระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6

ทางเลือกที่ 2 ON-AIR: เรียนที่บ้าน

การรับชมของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง ผ่านช่องทาง ดังนี้

ระบบดาวเทียม (Satellite)

KU Band

C Band





ระบบดิจิทัลทีวี (Digital TV)

Smart TV

TV + กล่องรับสัญญาณดิจิทัลทีวี

ระบบเคเบิ้ลทีวี (Cable TV)

TV + กล่องรับสัญญาณดิจิทัลทีวี





ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จาก IPTV และ Application

Smartphone + Tablet

Computer Notebook + PC

บทบาทหน้าที่ของโรงเรียน

การเตรียมความพร้อมของผู้อำนวยการโรงเรียน

01 สำรวจความพร้อมการเข้าถึงการรับชมของนักเรียนและผู้ปกครอง ด้านอุปกรณ์และคลื่นสัญญาณ



แบบสำรวจความต้องการ กล่องทีวีดิจิตอล เพื่อใช้ในการจัดการศึกษาทางไกล
ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
ระดับโรงเรียน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

---

1. โรงเรียน.....รหัส SMIS 8 หลัก.....
2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
   - ☐ ประถมศึกษา.....เขต.....
   - ☐ มัธยมศึกษา เขต.....
3. รายชื่อผู้ปกครองที่ต้องการ **กล่องทีวีดิจิตอล** สำหรับการเรียนทางไกล

(ให้ครอบครัวละ 1 กล่อง ที่ไม่สามารถรับสัญญาณการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ได้)

ที่	ชื่อ-นามสกุล (ผู้ปกครอง)	เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก	จำนวนบุตรหลาน (คน)	ชื่อ-นามสกุล (บุตรหลาน)	ชั้น	ที่อยู่ (บ้านเลขที่...หมู่....ซอย(ถ้ามี) ..... ชื่อถนน...แขวงหรือตำบล เขตหรืออำเภอ.....จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....)
1.				1..... 2..... 3.....	....	
2.				1..... 2..... 3.....	....	
....						

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผู้รับรองข้อมูลข้อมูล



แบบสำรวจความต้องการ **กล่องทีวีดิจิตอล** เพื่อใช้ในการจัดการศึกษาทางไกล

ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา **สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

---

1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
   - ☐ ประถมศึกษา.....เขต.....
   - ☐ มัธยมศึกษา เขต.....
2. รายชื่อโรงเรียนที่ต้องการ **กล่องทีวีดิจิตอล** สำหรับการเรียนทางไกล

ที่	โรงเรียน	จำนวน (เครื่อง)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
....		
รวม		

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่งผู้อำนวยการเขตพื้นที่การศึกษา.....

เบอร์โทรศัพท์.....

ผู้รับรองข้อมูลข้อมูล



บทบาทหน้าที่ของโรงเรียน

การเตรียมความพร้อมของผู้อำนวยการโรงเรียน

02 จัดกลุ่มความพร้อมของการเข้าถึงเป็น 3 กลุ่ม

- กลุ่มที่มีความพร้อม 100%
- กลุ่มที่มีความพร้อมปานกลาง หรือ 50%
- กลุ่มที่มีความพร้อมน้อยหรือไม่มีความพร้อม

03 จัดระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนกลุ่มที่มีความพร้อมปานกลาง พร้อมน้อย หรือไม่มีความพร้อม



บทบาทหน้าที่ของโรงเรียน (ต่อ)

04 สำรวจความพร้อมของผู้ปกครองด้านเวลา

05 จัดกลุ่มความพร้อมของอุปกรณ์เป็น 3 กลุ่ม

- กลุ่มที่มีความพร้อม 100%
- กลุ่มที่มีความพร้อมปานกลาง หรือ 50%
- กลุ่มที่มีความพร้อมน้อยหรือไม่มีความพร้อม

06 จัดระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนและผู้ปกครองที่มีความพร้อมปานกลาง พร้อมน้อยหรือไม่มีความพร้อม



บทบาทหน้าที่ของโรงเรียน (ต่อ)

07 จัดระบบการสื่อสาร วิธีการ วันและเวลา ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครอง

08 จัดประชุมชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้ปกครอง ด้วยวิธีการที่เหมาะสมภายใต้เงื่อนของ ศบค. จังหวัด

09 มอบหมายครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ดูแลรับผิดชอบ
และพบปะนักเรียน อนุบาล - มัธยมศึกษาตอนต้น



คณะกรรมการ
สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

การศึกษานอกระบบและ
การศึกษาตามอัธยาศัย
(กศน.)

อาสาสมัครสาธารณสุข
ประจำหมู่บ้าน (อสม.)

องค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น (อปท.)



การประสานความร่วมมือกับเครือข่าย

ภารกิจประจำวันของผู้อำนวยการโรงเรียน



07.30–09.00 น.

ตรวจสอบเวลาการปฏิบัติงานของ **ครู**

09.30–16.00 น.

- อำนวยความสะดวก สนับสนุน การปฏิบัติงานของครู และการเรียนของนักเรียน
- ลงพื้นที่แก้ไขปัญหา (ถ้ามี)
- ปฏิบัติงานอื่นตามความเหมาะสม

16.00 – 16.45 น.

รับรายงานการปฏิบัติงานของครู และร่วมกันสรุปผล



ภารกิจรายสัปดาห์ของผู้อำนวยการโรงเรียน

โรงเรียนประมวลผลและสรุปผลการปฏิบัติงานต่อ สพป./สพม.

สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

หรือโดยทันที กรณีมีปัญหาหรือมีเหตุฉุกเฉิน



การเตรียมความพร้อมของครู

ศึกษาแนวทางการเรียน
การสอนล่วงหน้าผ่าน
เว็บไซต์ www.dltv.ac.th

จัดทำใบงาน แบบฝึกหัด
ตามจุดเน้น
ในสาระการเรียนรู้

สร้างความเข้าใจ ข้อตกลง กับ
ผู้ปกครองในการดูแลช่วยเหลือ
การเรียนของนักเรียน

นัดหมายวันเวลาการ
พบปะนักเรียน

ภาระกิจประจำวันของครู

07.00–08.30 น.	08.00–11.00 น.	08.-30–13.30 น. (14.30)	14.30–16.00 น.	16.00–16.45 น.
ตรวจสอบการเข้าเรียนของนักเรียน (ผู้ปกครอง)	จัดการเรียนการสอนอนุบาล	จัดการเรียนการสอนประถมศึกษาและมัธยมศึกษา	ทบทวนการเรียนร่วมกับนักเรียนและผู้ปกครอง	**รายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้อำนวยการโรงเรียน**

การพบปะนักเรียน ชั้นอนุบาล 1 – ประถมศึกษาปีที่ 6



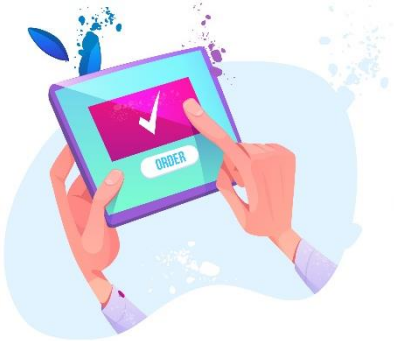
01 มอบหน้าที่ความรับผิดชอบของครูในการพบปะนักเรียนอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

02 จัดระบบพบปะในมิติด้านวันเวลา สถานที่ และวิธีการ

03 พบปะ นำใบงาน แบบฝึกหัดและสื่อการเรียน (ถ้ามี) ไปส่งให้นักเรียน และนำแบบฝึกหัด ใบงานมาตรวจ



เพื่อนร่วมทาง (Partnership) ผู้บริหารและครูโรงเรียนขนาดเล็กที่ใช้ DLTV จำนวนโดยประมาณ 14,650 โรงเรียน







กิจกรรมรายสัปดาห์

- ❑ เตรียมสื่อการเรียนเพื่อส่งมอบให้นักเรียน
- ❑ ออกพบปะนักเรียน (อนุบาล1 - ประถมศึกษาปีที่ 6)
- ❑ ตรวจแบบฝึกหัด ใบงานของนักเรียน พร้อมการให้คำแนะนำ



เวลาการออกอากาศ DLTV

	เวลา	ระดับชั้น
LIVE	08.30 – 11.30 น.	อนุบาล
	08.30 – 13.30 น. (14.30)	ประถมศึกษา – มัธยมศึกษา

	รอบที่	เวลา
Rerun	รอบที่ 1	เริ่ม 14.30 เป็นต้นไป
	รอบที่ 2	เริ่ม 20.30 เป็นต้นไป

วิกฤตสู่โอกาส



- ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลได้เข้ามามีบทบาทสำคัญและเปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตของผู้คน
- ส่งผลกระทบทำให้หลายอาชีพถูกดิสรัปชัน (Disruption)
- การจัดการศึกษามีความจำเป็นที่ต้องนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาเป็นเครื่องมือเพื่อ
  - ลดข้อจำกัด
  - เพิ่มประสิทธิภาพ
- นักเรียนที่อยู่ห่างไกล จะสามารถมีโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษา



ขอบคุณครับ