



การจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์  
การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ  
ไวรัสโคโรนา 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](http://www.dltv.ac.th)
  - อนุบาล – มัธยมศึกษาปีที่ 3
- 2) DEEP (Digital Education Excellence Platform) – [www.deep.go.th](http://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



1



2

ระบบดิจิทัลทีวี (Digital TV)

Smart TV

TV + กล่องรับสัญญาณดิจิทัลทีวี

ระบบเคเบิลทีวี (Cable TV)

TV + กล่องรับสัญญาณดิจิทัลทีวี



3



4

ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จาก

IPTV และ Application

Smartphone + Tablet

Computer Notebook + PC

# บทบาทหน้าที่ของโรงเรียน

## การเตรียมความพร้อมของผู้อำนวยการโรงเรียน



01

สำรวจความพร้อมการเข้าถึงการรับชมของนักเรียนและผู้ปกครอง ด้านอุปกรณ์และคลื่นสัญญาณ





แบบสำรวจความต้องการ กล้องทีวีดิจิตอล เพื่อใช้ในการจัดการศึกษาทางไกล  
ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)  
ระดับโรงเรียน **สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

1. โรงเรียน..... รหัส SMIS 8 หลัก.....
2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
 ประถมศึกษา.....เขต.....  
 มัธยมศึกษา เขต.....
3. รายชื่อผู้ปกครองที่ต้องการ กล้องทีวีดิจิตอล สำหรับการเรียนรู้ทางไกล  
(ให้กรอกรหัส 1 กล้อง ที่ไม่สามารถรับสัญญาณการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ได้)

ที่	ชื่อ-นามสกุล (ผู้ปกครอง)	เลขประจำตัว ประชาชน 13 หลัก	จำนวนบุตร หลาน (คน)	ชื่อ-นามสกุล (บุตรหลาน)	ชั้น	ที่อยู่ (บ้านเลขที่...หมู่...ซอย(ถ้ามี) ..... ซี่ดถนน...แขวงหรือตำบล เขตหรืออำเภอ.....จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....)
1.				1..... 2..... 3.....	..... ..... .....	
2.				1..... 2..... 3.....	..... ..... .....	
----						

ลงชื่อ.....  
(.....)

ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน.....  
เบอร์โทรศัพท์.....

ผู้รับรองข้อมูลข้อมูล



แบบสำรวจความต้องการ กล้องทีวีดิจิตอล เพื่อใช้ในการจัดการศึกษาทางไกล  
ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)  
ระดับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
 ประถมศึกษา.....เขต.....  
 มัธยมศึกษา เขต.....
2. รายชื่อโรงเรียนที่ต้องการ กล้องทีวีดิจิตอล 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

จัดระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนและผู้ปกครองที่มีความพร้อมปานกลางพร้อมน้อยหรือไม่มีความพร้อม







# บทบาทหน้าที่ของโรงเรียน (ต่อ)

07

จัดระบบการสื่อสาร วิธีการ วันและเวลา ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครอง

08

จัดประชุมชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้ปกครอง ด้วยวิธีการที่เหมาะสมภายใต้เงื่อนไขของ ศบค. จังหวัด

09

มอบหมายครูและบุคลากรทางการศึกษาให้ดูแลรับผิดชอบ และพบปะนักเรียน อนุบาล - มัธยมศึกษาตอนต้น





คณะกรรมการ  
สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน



อาสาสมัครสาธารณสุข  
ประจำหมู่บ้าน (อสม.)



การศึกษานอกระบบและ  
การศึกษาตามอัธยาศัย  
(กศน.)



องค์กรปกครองส่วน  
ท้องถิ่น (อปท.)



การประสานความ  
ร่วมมือกับเครือข่าย



# ภารกิจประจำวันของผู้อำนวยการโรงเรียน



07.30–09.00 น.

ตรวจสอบเวลา  
การปฏิบัติงาน  
ของ ครู



09.30–16.00 น.

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



16.00 – 16.45 น.

รับรายงานการ  
ปฏิบัติงานของครู  
และร่วมกัน  
สรุปผล



# ภารกิจรายสัปดาห์ของผู้อำนวยความสะดวกโรงเรียน



โรงเรียนประมวลผลและสรุปผลการปฏิบัติงานต่อ สพป./สพม.  
สัปดาห์ละ 1 ครั้ง  
หรือโดยทันที กรณีมีปัญหาหรือมีเหตุฉุกเฉิน



# การเตรียมความพร้อมของคุณ



ศึกษาแนวทางการเรียน  
การสอนล่วงหน้าผ่าน  
เว็บไซต์ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)



จัดทำใบงาน แบบฝึกหัด  
ตามจุดเน้น  
ในสาระการเรียนรู้



สร้างความเข้าใจ ข้อตกลง กับ  
ผู้ปกครองในการดูแลช่วยเหลือ  
การเรียนรู้ของนักเรียน



นัดหมายวันเวลาการ  
พบปะนักเรียน



# ภาระกิจประจำวันของครู



07.00–08.30 น.

ตรวจสอบการเข้า  
เรียนของนักเรียน  
(ผู้ปกครอง)



08.00–11.00 น.

จัดการเรียน  
การสอน  
อนุบาล



08.-30–13.30 น.  
(14.30)

จัดการเรียน  
การสอน  
ประถมศึกษา  
และมัธยมศึกษา



14.30–16.00 น.

ทบทวนการเรียน  
ร่วมกับนักเรียน  
และผู้ปกครอง



16.00–16.45 น.

รายงานผลการ  
ปฏิบัติงานต่อ  
ผู้อำนวยการ  
โรงเรียน



# การพบปะนักเรียน ชั้นอนุบาล 1 – ประถมศึกษาปีที่ 6



01

มอบหน้าที่ความรับผิดชอบของครูในการพบปะนักเรียนอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

02

จัดระบบพบปะในมิติด้านวันเวลา สถานที่ และวิธีการ

03

พบปะ นำใบงาน แบบฝึกหัดและสื่อการเรียนรู้ (ถ้ามี) ไปส่งให้นักเรียน และนำแบบฝึกหัด ใบงานมาตรวจ



เพื่อนร่วมทาง (Partnership) ผู้บริหารและครูโรงเรียนขนาดเล็กที่ใช้ DLTV  
จำนวนโดยประมาณ 14,650 โรงเรียน





## กิจกรรมรายสัปดาห์

- เตรียมสื่อการเรียนเพื่อส่งมอบให้นักเรียน
- ออกพบปะนักเรียน (อนุบาล1 - ประถมศึกษาปีที่ 6)
- ตรวจสอบแบบฝึกหัด ใบงานของนักเรียน พร้อมการให้คำแนะนำ



## เวลาการออกอากาศ DLTV



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

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



# วิกฤตสู่โอกาส

- ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลได้เข้ามามีบทบาทสำคัญและเปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตของผู้คน
- ส่งผลกระทบต่อทำให้หลายอาชีพถูก**ดิสรัปชัน (Disruption)**
- การจัดการศึกษามีความจำเป็นที่ต้องนำเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาเป็นเครื่องมือเพื่อ
  - ลดข้อจำกัด
  - เพิ่มประสิทธิภาพ
- นักเรียนที่อยู่ห่างไกล จะสามารถมีโอกาและความเสมอภาคทางการศึกษา



ขอบคุณครับ