



คู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยี  
การศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาด  
ของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (**COVID-19**)  
ของโรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม  
อ.เมืองปาน จ.ลำปาง



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

## คำนำ

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้มีนโยบายทดลองการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ระหว่างวันที่ 18 พฤษภาคม - 30 มิถุนายน 2563 โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 ได้จัดทำคู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้สอดคล้องกับเป้าหมายในการจัดการศึกษา บริบท และความพร้อมของโรงเรียน รวมทั้งนโยบายการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อใช้เป็นแนวทางการจัดการเรียนการสอนเมื่อสถานการณ์โควิด-19 ยังไม่คลี่คลาย โดยกำหนดบทบาทและแนวปฏิบัติของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ผู้อำนวยการโรงเรียน ครู นักเรียน และผู้ปกครอง ทั้งนี้มีการทดลองใช้คู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 ในระหว่างวันที่ 18 พฤษภาคม -30 มิถุนายน 2563

ทางโรงเรียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนเมื่อสถานการณ์โควิด-19 ยังไม่คลี่คลาย หรือสามารถใช้ในการสอนเพิ่มเติม สอนชดเชย เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจสำหรับนักเรียน ขอขอบพระคุณ ดร.ประจักษ์ สืหรราช ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 ดร.นภาพร แสงนิล รองสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 และนายเกรียงศักดิ์ ยอดสาร รองสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 ที่เห็นนโยบายและคำแนะนำในการจัดการเรียนการสอนด้วยระบบทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ขอขอบคุณผู้ปกครองที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้คู่มือ ตลอดจน คณะครูและบุคลากรรวม รวมทั้งนักเรียนที่ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ไว้เป็นอย่างดียิ่ง ไว้ ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูง

ดร.ศานติกรดี วงค์เขียว

ผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับผู้อำนวยการโรงเรียน</b>	<b>1</b>
การเตรียมความพร้อม	1
การกำกับ ติดตาม ช่วยเหลือ แก้ปัญหา	2
การประเมินผลการเรียนการสอน	2
ตารางปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ของผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม	3
<b>บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับครู</b>	<b>3</b>
การเตรียมความพร้อม	3
การจัดการเรียนการสอนทางไกล	4
การพบปะนักเรียนและผู้ปกครองรายสัปดาห์	5
การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนทางไกล	5
ตารางปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ของครูผู้สอน/ครูที่ปรึกษา	6
<b>บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับนักเรียน</b>	<b>7</b>
ช่องทางการรับชมการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม	7
วิธีการลงแอปพลิเคชั่น DLTV ลงในโทรศัพท์มือถือ (Smart Phone)	9
ตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม	
ในพระบรมราชูปถัมภ์ (DLTV)	11
เวลาในการรับชมออกอากาศซ้ำ (RERUN)	15
ห้องเรียนออนไลน์ Class start ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน	16
ขั้นตอนการเข้าเรียนออนไลน์ Class start	17
ขั้นตอนการสมัคร G-MAIL	19
การพบปะครูที่ปรึกษารายสัปดาห์	20
การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนทางไกล	20
ตารางปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ของนักเรียน	21
<b>บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับผู้ปกครองนักเรียน</b>	<b>22</b>
สมัครเป็นสมาชิกกลุ่มไลน์ (Line) เครือข่ายกัลยาณมิตรโรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม	22
การเตรียมความพร้อมของผู้ปกครองนักเรียน	22
ผู้ช่วยครูในการจัดการเรียนการสอน	22
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>23</b>

คู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล  
ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019(COVID-19)

โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม อ.เมืองปาน จ.ลำปาง  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้มีนโยบายทดลองการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ระหว่างวันที่ 18 พฤษภาคม 2563- มิถุนายน 2563 โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 ได้จัดทำคู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019(COVID-19) ให้สอดคล้องกับเป้าหมายในการจัดการศึกษา บริบท และความพร้อมของโรงเรียน รวมทั้งนโยบายการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อใช้เป็นแนวทางการจัดการเรียนการสอนเมื่อสถานการณ์โควิด-19 ยังไม่คลี่คลาย โดยกำหนดบทบาทและแนวปฏิบัติของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ดังนี้

### บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับผู้อำนวยการโรงเรียน

#### 1. การเตรียมความพร้อม

1.1 ประชุมรับฟังนโยบายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผ่านช่องทาง Facebook Live ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2563 และวันที่ 7 พฤษภาคม 2563

1.2 ประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019(COVID-19) นโยบายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้คณะครูและบุคลากรของโรงเรียน ผู้ปกครองและนักเรียน โดยการสื่อสารผ่าน Application Line อย่างต่อเนื่อง

1.3 ประชุมฝ่ายบริหารโรงเรียนและคณะครูบุคลากรเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อประชุมสร้างความเข้าใจ และจัดทำคู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019(COVID-19) โดยการสื่อสารผ่าน Application Zoom

1.4 สสำรวจความพร้อมของผู้ปกครองนักเรียน ตามหนังสือ ศธ 04005/ว495 ลว.3 พ.ค.63 เรื่องสำรวจความต้องการกล่องทีวีดิจิตอลและเครื่องรับโทรทัศน์ เพื่อใช้ในการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

1.5 ส่งเสริมครูได้เรียนรู้ช่องทางการสื่อสารและการจัดการศึกษาทางไกลอย่างหลากหลาย เช่น ระบบการเรียนทางไกล DLTV วิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) แอปพลิเคชันซูม (Application Zoom) โปรแกรมสร้างห้องเรียนออนไลน์ (Class start) เป็นต้น

## 2. การกำกับ ติดตาม ช่วยเหลือ แก้ปัญหา

การทดลองทางการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานระหว่างวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ถึง มิถุนายน 2563 ข้าพเจ้ามีแนวทางการดำเนินงานประจำสัปดาห์ ดังนี้

2.1 เวลา 08.00 น. ตรวจสอบการเตรียมความพร้อมของครูและบุคลากร โดยคณะครูแจ้งความพร้อมทางแอปพลิเคชันไลน์ (Application Line) ของโรงเรียน

2.2 เวลา 09.00 น. ติดตามการรายงานความพร้อมและการเข้าเรียนด้วยระบบทางไกลของนักเรียน โดยครูที่ปรึกษาเป็นผู้รายงานทาง Application Q-Info ในกรณีนักเรียนไม่เข้าเรียนครูที่ปรึกษาโทรติดตามนักเรียนรายบุคคล เพื่อรับทราบปัญหาและแก้ปัญหาร่วมกับผู้ปกครอง

2.3 เวลา 09.30 -15.30 น. ติดตามผู้ปกครองในการดูแลนักเรียนเรียนออนไลน์ เพื่อช่วยเหลือ ติดตามแก้ปัญหา โดยการออกเยี่ยมบ้านและโทรศัพท์สอบถามผู้ปกครอง อย่างน้อยห้องเรียนละ 1 คน

2.4 เวลา 16.00 น. รับรายงานการจัดการเรียนการสอนประจำวันจากครูที่ปรึกษา โดยให้รายงานผ่านแอปพลิเคชันไลน์ (Application Line) และรายงานประจำสัปดาห์ทาง google form เพื่อสรุปรายงานต่อสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 ทุกสัปดาห์

## 3. การประเมินผลการเรียนการสอน

3.1 การเข้าเรียนประจำวันของนักเรียนทาง Application Q-Info

3.2 ตรวจสอบการทดสอบประเมินผลการเรียนการสอนทางห้องเรียนออนไลน์ (Class start) เว็บไซต์ของโรงเรียน โดยจะทดลองใช้ห้องเรียนออนไลน์ Class start เดือน มิถุนายน 2563

3.3 การรายงานผลการจัดการเรียนการสอนประจำสัปดาห์ของครูที่ปรึกษาทาง google form เพื่อสรุปรายงานต่อสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 ทุกสัปดาห์

**ตารางปฏิบัติงานประจำสัปดาห์  
ของผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม**

เวลา	แนวทางการปฏิบัติงาน	วิธีการ/เครื่องมือ
08.00 น.	ตรวจสอบความพร้อม/การปฏิบัติหน้าที่ของครูและบุคลากร	แอปพลิเคชันไลน์ (Application Line)
09.00 น.	ติดตามการรายงานความพร้อมและการเข้าเรียนด้วยระบบทางไกลของนักเรียน	ครูที่ปรึกษาเป็นผู้รายงานทาง Application Q-Info
09.30 -15.30 น.	ติดตามการจัดการเรียนการสอนและประสานผู้ปกครองการดูแลนักเรียนเรียนออนไลน์ เพื่อช่วยเหลือ ติดตาม แก้ปัญหา	-เยี่ยมบ้านนักเรียน -โทรศัพท์สอบถามผู้ปกครอง อย่างน้อยห้องเรียนละ 1 คน
16.00 น.	รับรายงานการจัดการเรียนการสอนประจำวันจากครูที่ปรึกษา/ครูผู้สอน	รายงานทาง google form
ตามปฏิทิน สพม.35	รายงานผลการจัดการเรียนการสอนประจำสัปดาห์ให้ สพม.35	สรุปเป็นเอกสารรายงานผลการจัดการเรียนการสอนทาง e-office

### บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับครู

#### 1. การเตรียมความพร้อม

1.1 ประชุมรับฟังนโยบายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผ่านช่องทาง Facebook Live ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2563

1.2 ประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) นโยบายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้ผู้ปกครองและนักเรียน โดยการสื่อสารผ่าน Application LINE อย่างต่อเนื่อง

1.3 สำนวความพร้อมของผู้ปกครองนักเรียน ตามหนังสือ ศธ 04005/ว495 ลว.3 พ.ค.63 เรื่องสำรวความต้องการการล่องที่วีดิจิตอลและเครื่องรับโทรศัพท์ เพื่อให้ใช้ในการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

1.4 เรียนรู้ช่องทางการสื่อสารและการจัดการศึกษาทางไกล เช่น ระบบการเรียนทางไกล DLTV วิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) แอปพลิเคชันซูม (Application Zoom) โปรแกรมสร้างห้องเรียนออนไลน์ (Class start) เป็นต้น

1.5 ประชุมเพื่อวางแผนในการทดลองทางการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานระหว่างวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ถึง มิถุนายน 2563 โดยการประชุมผ่าน Application Zoom ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2563

1.6 สร้างความเข้าใจผู้ปกครองและนักเรียนเกี่ยวกับการทดลองทางการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019(COVID-19)ตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานระหว่างวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ถึง มิถุนายน 2563

โดยประชุมทางวิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) กลุ่มห้องเรียน ในวันที่ 14-17 พฤษภาคม 2563

1.7 ครูผู้สอนจัดเตรียมใบงาน/ใบความรู้/สื่อออนไลน์/แบบฝึกหัด/แบบสรุปความรู้/แบบทดสอบ โปรแกรมสร้างห้องเรียนออนไลน์ Class start ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน โดยทดลองใช้ห้องเรียนออนไลน์ Class start เดือนมิถุนายน 2563

## 2. การจัดการเรียนการสอนทางไกล

2.1 เวลา 08.00 น. ครูรับการตรวจสอบการเตรียมความพร้อมจากผู้อำนวยการโรงเรียนทาง แอปพลิเคชันไลน์ (Application Line) ของโรงเรียน

2.2 เวลา 08.10 - 08.20 น. ครูที่ปรึกษาทดลองเช็คชื่อการนักเรียนทางวิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) และรายงานการเข้าเรียนทาง Application Q-Info

2.3 เวลา 08.30 – 13.30 น.

2.3.1 สร้างความเข้าใจให้นักเรียนเข้าเรียนตามตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ (DLTV) โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

1) นักเรียนที่มีความพร้อมด้านอุปกรณ์รับชมและสัญญาณอินเทอร์เน็ตบ้าน/โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) ให้เรียน On-Air และ Online ด้วยตนเองที่บ้าน

2) นักเรียนที่ไม่มีความพร้อมด้านอุปกรณ์รับชมและสัญญาณอินเทอร์เน็ตบ้าน/โทรศัพท์มือถือ ให้นักเรียนไปเรียนที่บ้านเพื่อนที่อยู่ใกล้บ้านในระดับชั้นเดียวกัน โดยยึดหลักการ “เรียนด้วยกัน แบ่งปันความรู้” โดยให้เว้นระยะห่างทางสังคม ใส่หน้ากากอนามัย เป็นต้น หรือมาเรียนที่โรงเรียน (ON-SITE)

2.3.2 ครูที่ปรึกษาดูติดตามการเข้าเรียนของนักเรียน เพื่อรับฟังปัญหาและหาแนวทางแก้ไขพร้อมกับผู้ปกครอง ซึ่งมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

1) ในกรณีนักเรียนไม่เข้าเรียน ครูที่ปรึกษาโทรติดตามนักเรียนรายบุคคล เพื่อรับทราบปัญหา และแก้ปัญหาพร้อมกับผู้ปกครอง

2) โทรศัพท์สอบถามผู้ปกครองเพื่อติดตามผู้ปกครองในการดูแลนักเรียนเรียนออนไลน์ อย่างน้อยห้องเรียนละ 2 คน

3) ออกเยี่ยมบ้านนักเรียนตามโครงการเยี่ยมบ้านนักเรียน ปีการศึกษา 2563

2.4 เวลา 09.00 น. ครูที่ปรึกษารายงานความพร้อมและการเข้าเรียนด้วยระบบทางไกลของนักเรียน ทาง Application Q-Info ทางโรงเรียน

2.5 เวลา 13.30 – 15.30 น. ครูผู้สอนมอบหมายให้นักเรียนเข้าเรียนห้องเรียนออนไลน์ Class start ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน โดยจะทดลองใช้ห้องเรียนออนไลน์ Class start เดือนมิถุนายน 2563

2.6 เวลา 15.30 น. ครูที่ปรึกษาพบนักเรียนเพื่อสรุปการจัดการเรียนการสอนแต่ละวิชา/ประจำวันทาง วิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) หรือทาง google form

### 3. การพบปะนักเรียนและผู้ปกครองรายสัปดาห์

3.1 เวลา 13.30-15.00 น. (ทุกวันศุกร์) ครูที่ปรึกษาพบปะนักเรียนและผู้ปกครองประจำสัปดาห์ เพื่อสอบถามปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างทดลองการจัดการเรียนการสอนตลอดสัปดาห์ทางวิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) หรือทาง google form

3.2 เวลา 15.30 น. ครูที่ปรึกษาร่วมประชุมกับผู้อำนวยการโรงเรียนเพื่อสรุปรายงานประจำสัปดาห์ทาง Application Zoom หรือจะรายงานทาง google form

### 4. การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนทางไกล

4.1 นักเรียนที่มีความพร้อมสามารถทดสอบวัดและประเมินผลในห้องเรียนออนไลน์ Class start ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน โดยจะทดลองใช้ห้องเรียนออนไลน์ Class start เดือนมิถุนายน 2563

4.2 นักเรียนไม่มีความพร้อมด้านสัญญาณอินเทอร์เน็ตบ้าน/โทรศัพท์มือถือ(Smart Phone)

4.2.1 นักเรียนสามารถใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตบ้าน/โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) /คอมพิวเตอร์ (Computer)ของเพื่อน/รุ่นพี่/ญาติ เข้าไปทดสอบวัดและประเมินผลในห้องเรียนออนไลน์ Class start ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน

4.2.2 นักเรียนสามารถทำแบบทดสอบด้วยตนเองหรือมาเรียนในโรงเรียน (ON-SITE)

หมายเหตุ ช่วงการทดลองจัดการเรียนการสอนไม่สามารถนำผลการประเมินมาใช้เป็นคะแนนเก็บในภาคเรียนที่1 ปีการศึกษา 2563



**ตารางปฏิบัติงานประจำสัปดาห์  
ของครูผู้สอน/ครูที่ปรึกษา**

เวลา	แนวทางการปฏิบัติงาน	วิธีการ/เครื่องมือ
08.00 น.	ครูรับการตรวจสอบการเตรียมความพร้อมจากผู้อำนวยการโรงเรียน	แอปพลิเคชัน (Application Line)
08.10 - 08.20 น.	-ครูที่ปรึกษาประชุมเตรียมความพร้อมนักเรียนก่อนเข้าเรียนประจำวัน  - ครูที่ปรึกษาเช็คชื่อนักเรียน	-การประชุมวิดีโอคอลแอปพลิเคชัน (Video Call Application Line) - รายงานการเข้าเรียนทาง Application Q-Info
08.30 – 13.30 น.	- ครูสร้างความเข้าใจให้นักเรียนเข้าเรียนตามตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในพระบรมราชูปถัมภ์ (DLTV) - ครูที่ปรึกษาติดตามการเข้าเรียนของนักเรียน	- ทีวี / โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) / คอมพิวเตอร์ (Computer)  - โทรศัพท์สอบถามผู้ปกครองอย่างน้อยห้องเรียนละ 2 คน และออกเยี่ยมบ้านนักเรียน
09.00 น.	ครูที่ปรึกษารายงานความพร้อมและการเข้าเรียนด้วยระบบทางไกลของนักเรียน	รายงานทาง Application Q-Info ของโรงเรียน
13.30 – 15.30 น. หรือนอกเวลาเรียน	ครูผู้สอนมอบหมายให้นักเรียนเข้าเรียนห้องเรียนออนไลน์ Class start ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน	โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) คอมพิวเตอร์ (Computer)
15.30 น.	ครูที่ปรึกษาพบนักเรียนเพื่อสรุปการจัดการเรียนการสอนแต่ละวิชา/ประจำวัน	วิดีโอคอลแอปพลิเคชัน (Video Call Application Line) หรือทาง google form
<b>การประชุมประจำสัปดาห์</b>		
13.30-15.00 น. (ทุกวันศุกร์)	ครูที่ปรึกษาพบปะนักเรียนและผู้ปกครองประจำสัปดาห์	วิดีโอคอลแอปพลิเคชัน (Video Call Application Line) หรือทาง google form
15.30 น. (ทุกวันศุกร์)	ครูที่ปรึกษาร่วมประชุมกับผู้อำนวยการโรงเรียน เพื่อสรุปรายงานประจำสัปดาห์	ประชุมทาง Application Zoom หรือจะรายงานผ่าน google form

## บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับนักเรียน•

1. เวลา 08.10 - 08.20 น. ร่วมประชุมกับครูที่ปรึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียนประจำวัน โดยการประชุมวิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) เพื่อเช็คชื่อเข้าเรียนทางระบบ Application Q-Info

2. 08.30 – 13.30 น. เข้าเรียนตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ (DLTV) สามารถเข้าเรียนด้วยระบบทางไกลทั้ง On-Air ทางระบบดาวเทียม (Satellite) ระบบดิจิทัลทีวี (Digital TV) ระบบเคเบิลทีวี (Cable TV) และ Online ทางโทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) /คอมพิวเตอร์ (Computer) ในกรณีนักเรียนไม่พร้อมด้านอุปกรณ์รับชมให้มาเรียนที่โรงเรียน (ON-SITE)

**เรียนผ่านทีวี**  
ON-AIR

1) ระดับชั้น อนุบาล - ม.3  
ใช้สื่อของ DLTV

2) ระดับชั้น ม.4-6 ใช้สื่อของ สพฐ.

รอบที่ 2 (18 พ.ค. - 30 มิ.ย. 2563)  
ตรวจสอบความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนทางไกล

รอบที่ 3 (1 ก.ค. - 9 พ.ย. 2563)  
จัดการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

**การรับชมของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง ผ่านช่องทาง ดังนี้**

<b>ระบบดาวเทียม (Satellite)</b> TV + จานรับ KJ Band TV + จานไปรับ C Band	<b>ระบบดิจิทัลทีวี (Digital TV)</b> Smart TV TV + กล่องรับสัญญาณดิจิทัลทีวี	<b>ระบบเคเบิลทีวี (Cable TV)</b> TV + กล่องรับสัญญาณดิจิทัลทีวี	<b>ระบบ IPTV</b> Smartphone Tablet Computer + กล่อง STB (Set Top Box) และ Router
--	---	--	---

**เรียนผ่านอินเทอร์เน็ตและแอปพลิเคชัน**  
ONLINE

DEEP Digital Education Excellence Platform (DEEP) [www.deep.go.th](http://www.deep.go.th) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6

DLTV เว็บไซต์ DLTV - [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)  
ระดับชั้น อนุบาล - มัธยมศึกษาปีที่ 6

YouTube เว็บไซต์ Youtube - [www.youtube.com](http://www.youtube.com)  
DLTV1 Channel ถึง DLTV15 Channel

แอปพลิเคชัน DLTV บน Smartphone

1. วิทยาเขตการศึกษา 105 (อันดับ 11.8) การศึกษา DLTV App Store ค้นหา DLTV  
2. วิทยาเขตการศึกษา Anandakul (อันดับ 10) การศึกษา DLTV Google Play / Play Store ค้นหา DLTV

สำนักงานเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

การจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม **6 ช่องทางการรับชม** DLTV DISTANCE LEARNING TELEVISION

1 ทีวีดิจิทัล ช่อง 37-51

2 ทีวีดาวเทียม Ku-Band ช่อง 186-200

3 ทีวีดาวเทียม C-Band ช่อง 337-351

4 [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th)

5 Mobile Application : DLTV

6 Youtube : DLTV 1 - DLTV 12

ติดตามข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่

• มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม • KRUTU.DLTV • [dltv.ac.th](http://dltv.ac.th) • ครูดี DLTV

## ช่องทีวีดาวเทียม ระบบ KU-Band เพื่อการศึกษา



**DLV**  
DISTANCE LEARNING  
TELEVISION

**ช่องทีวีดาวเทียมระบบ KU-Band เพื่อการศึกษา**



ระดับชั้นอนุบาล

ช่อง	ระดับชั้น
DLV 195	อนุบาล 1
DLV 196	อนุบาล 2
DLV 197	อนุบาล 3

ช่อง	ระดับชั้น
DLV 186	ประถมศึกษาปีที่ 1
DLV 187	ประถมศึกษาปีที่ 2
DLV 188	ประถมศึกษาปีที่ 3
DLV 189	ประถมศึกษาปีที่ 4
DLV 190	ประถมศึกษาปีที่ 5
DLV 191	ประถมศึกษาปีที่ 6

ระดับชั้นประถมศึกษา

เริ่มออกอากาศ  
18 พฤษภาคม 2563  
เป็นต้นไป



ระดับชั้นมัธยมศึกษา

ช่อง	ระดับชั้น
DLV 192	มัธยมศึกษาปีที่ 1
DLV 193	มัธยมศึกษาปีที่ 2
DLV 194	มัธยมศึกษาปีที่ 3
DLV 198	มัธยมศึกษาปีที่ 4
DLV 199	มัธยมศึกษาปีที่ 5
DLV 200	มัธยมศึกษาปีที่ 6

ช่องสัญญาณทีวีดิจิตอลสำหรับการจัดการเรียนการสอนทางไกล  
ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19)

1. ททบ.5	9. ป.2	17. ม.1	25. GMM	33. ช่อง 3
2. สทท.11	10. ไทยพีบีเอส	18. NEW18	26. ม.5	34. ไทยพีบีเอส
3. ไทยพีบีเอส	11. สทท.11	19. ม.2	27. ช่อง 8	35. ช่อง 7
4. ไทยพีบีเอส	12. ป.3	20. ม.3	28. ม.6	36. PPTV
5. อ.1	13. ป.4	21. ม.4	29. MONO	37. อาซิยะ
6. อ.2	14. ป.5	22. Nation	30. อสมท	38. อาซิยะ
7. อ.3	15. ป.6	23. ทีวีพอร์ทัล	31. ONE	
8. ป.1	16. TNN	24. True4U	32. ไทยรัฐทีวี	

## ช่องทีวีดาวเทียม ระบบ C-Band เพื่อการศึกษา



**ช่องทีวีดาวเทียมระบบ C-Band เพื่อการศึกษา**





ระดับชั้นอนุบาล

ช่อง	ระดับชั้น
337	อนุบาล 1
338	อนุบาล 2
339	อนุบาล 3

ช่อง	ระดับชั้น
340	ประถมศึกษาปีที่ 1
341	ประถมศึกษาปีที่ 2
342	ประถมศึกษาปีที่ 3
343	ประถมศึกษาปีที่ 4
344	ประถมศึกษาปีที่ 5
345	ประถมศึกษาปีที่ 6

ระดับชั้นประถมศึกษา

เริ่มออกอากาศ  
18 พฤษภาคม 2563  
เป็นต้นไป



ระดับชั้นมัธยมศึกษา

ช่อง	ระดับชั้น
346	มัธยมศึกษาปีที่ 1
347	มัธยมศึกษาปีที่ 2
348	มัธยมศึกษาปีที่ 3
349	มัธยมศึกษาปีที่ 4
350	มัธยมศึกษาปีที่ 5
351	มัธยมศึกษาปีที่ 6



หมายเลข	ชื่อช่องรายการ	ระดับชั้น
37	DLTV 10	อนุบาล 1
38	DLTV 11	อนุบาล 2
39	DLTV 12	อนุบาล 3
40	DLTV 1	ประถมศึกษาปีที่ 1
41	DLTV 2	ประถมศึกษาปีที่ 2
42	DLTV 3	ประถมศึกษาปีที่ 3
43	DLTV 4	ประถมศึกษาปีที่ 4
44	DLTV 5	ประถมศึกษาปีที่ 5
45	DLTV 6	ประถมศึกษาปีที่ 6
46	DLTV 7	มัธยมศึกษาปีที่ 1
47	DLTV 8	มัธยมศึกษาปีที่ 2
48	DLTV 9	มัธยมศึกษาปีที่ 3
49	DLTV 13	มัธยมศึกษาปีที่ 4
50	DLTV 14	มัธยมศึกษาปีที่ 5
51	DLTV 15	มัธยมศึกษาปีที่ 6
52	ETV	กศน.
53	จาชีวศึกษา	จาชีวศึกษา

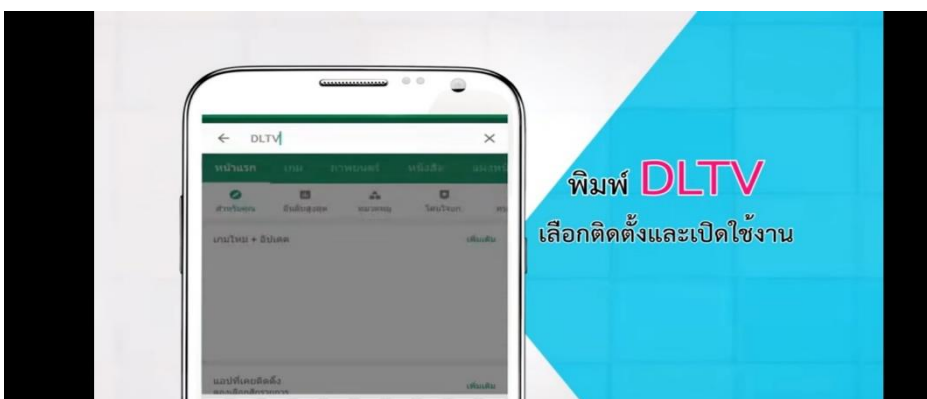
วิธีการลงแอปพลิเคชัน DLTV ลงในโทรศัพท์มือถือ (Smart Phone)

ด้วยขั้นตอนง่ายๆ  
เพียงคุณ **Download Application**



จากสมาร์ตโฟนของคุณ ได้ทั้งระบบปฏิบัติการ  
**ios** และ **android**





ตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ (DLTV)

• ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1- 3

ตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม  
ตามแนวทางการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ของกระทรวงศึกษาธิการ  
รายวิชาสอนออกอากาศในช่อง DLTV ๗ ช่อง ๑๙๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

เวลา วัน	๘.๓๐-๙.๓๐ น.	๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐-๑๒.๓๐ น.	๑๒.๓๐-๑๓.๓๐ น.	๑๓.๓๐-๑๔.๓๐ น.
จันทร์	ท๒๑๑๑๑ ภาษาไทย	ค๒๑๑๑๑ คณิตศาสตร์	อ๒๑๑๑๑ ภาษาอังกฤษ	พักกลางวัน	ฝ๒๑๑๑๒ ประวัติศาสตร์	
อังคาร	ฝ๒๑๑๑๑ สังคมศึกษา ฯ	ท๒๑๑๑๑ ภาษาไทย	ค๒๑๑๑๑ คณิตศาสตร์		ว๒๑๑๑๓ เทคโนโลยี	
พุธ	ค๒๑๑๑๑ คณิตศาสตร์	ว๒๑๑๑๑ วิทยาศาสตร์			ค๒๑๑๑๓ ทัศนศิลป์	
พฤหัสบดี	ว๒๑๑๑๑ วิทยาศาสตร์	อ๒๑๑๑๑ ภาษาอังกฤษ	ท๒๑๑๑๑ ภาษาไทย		ฝ๒๑๑๑๑ สังคมศึกษา ฯ	
ศุกร์	อ๒๑๑๑๑ ภาษาอังกฤษ	ฝ๒๑๑๑๑ สังคมศึกษา ฯ	ท๒๑๑๑๑ สุขศึกษา		ค๒๑๑๑๑๔ ดนตรี	

ตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม  
ตามแนวทางการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ของกระทรวงศึกษาธิการ  
รายวิชาสอนออกอากาศในช่อง DLTV ๘ ช่อง ๑๙๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

เวลา วัน	๘.๓๐-๙.๓๐ น.	๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐-๑๒.๓๐ น.	๑๒.๓๐-๑๓.๓๐ น.	๑๓.๓๐-๑๔.๓๐ น.
จันทร์	ค๒๒๑๑๑ คณิตศาสตร์	อ๒๒๑๑๑ ภาษาอังกฤษ	ว๒๒๑๑๑ วิทยาศาสตร์	พักกลางวัน	ค๒๒๑๑๓ ทัศนศิลป์	
อังคาร	อ๒๒๑๑๑ ภาษาอังกฤษ	ค๒๒๑๑๑ คณิตศาสตร์	ฝ๒๒๑๑๑ สังคมศึกษา ฯ		ค๒๒๑๑๑๔ ดนตรี	
พุธ	ฝ๒๒๑๑๑ สังคมศึกษา ฯ	ท๒๒๑๑๑ ภาษาไทย	ค๒๒๑๑๑ คณิตศาสตร์		ว๒๒๑๑๓ เทคโนโลยี	
พฤหัสบดี	ท๒๒๑๑๑ ภาษาไทย	ว๒๒๑๑๑ วิทยาศาสตร์			ฝ๒๒๑๑๑๒ ประวัติศาสตร์	
ศุกร์	ฝ๒๒๑๑๑ สังคมศึกษา ฯ	ท๒๒๑๑๑ ภาษาไทย	อ๒๒๑๑๑ ภาษาอังกฤษ		ท๒๒๑๑๑๑ สุขศึกษา	

ตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม  
ตามแนวทางการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ของกระทรวงศึกษาธิการ  
รายวิชาสอนออกอากาศในช่อง DLTV ๙ ช่อง ๑๙๕ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

เวลา วัน	๘.๓๐-๙.๓๐ น.	๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๐-๑๑.๓๐ น.	๑๑.๓๐-๑๒.๓๐ น.	๑๒.๓๐-๑๓.๓๐ น.	๑๓.๓๐-๑๔.๓๐ น.
จันทร์	ฝ๒๓๑๑๑ สังคมศึกษา ๑	ท๒๓๑๑๑ ภาษาไทย	ค๒๓๑๑๑ คณิตศาสตร์	พักกลางวัน	ง๒๓๑๑๑ การงานอาชีพและเทคโนโลยี	
อังคาร	ค๒๓๑๑๑ คณิตศาสตร์	ว๒๓๑๑๑ วิทยาศาสตร์			ท๒๓๑๑๑ สุขศึกษา	
พุธ	อ๒๓๑๑๑ ภาษาอังกฤษ	ฝ๒๓๑๑๑ สังคมศึกษา ๑	ท๒๓๑๑๑ ภาษาไทย		ฝ๒๓๑๑๒ ประวัติศาสตร์	
พฤหัสบดี	ค๒๓๑๑๑ คณิตศาสตร์	ท๒๓๑๑๑ ภาษาไทย	อ๒๓๑๑๑ ภาษาอังกฤษ		ค๒๓๑๑๑ ดนตรี	
ศุกร์	ว๒๓๑๑๑ วิทยาศาสตร์	อ๒๓๑๑๑ ภาษาอังกฤษ	ฝ๒๓๑๑๑ สังคมศึกษา ๑		ค๒๓๑๑๑ ทัศนศิลป์	

• ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4- 6

ตารางสอนออกอากาศ  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
ช่อง DLTV13 ช่อง 198 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4  
วันที่ 18 พฤษภาคม - 30 มิถุนายน 2563

วัน	เวลา			ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 1			ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 2			ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 3			
	08.30-11.30 น.		11.30-12.30 น.	12.30-15.30 น.			16.00-19.00 น.			20.30-23.30 น.			
จันทร์	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	เทคโนโลยี	พักกลางวัน	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R
อังคาร	ภาษาอังกฤษ	วิทยาศาสตร์ (ชีวภาพ)	สังคมศึกษา		ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (ชีวภาพ)	สังคมศึกษา R	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (ชีวภาพ)	สังคมศึกษา R	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (ชีวภาพ)	สังคมศึกษา R
พุธ	ประวัติศาสตร์	คณิตศาสตร์	ศิลปะ		ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R
พฤหัสบดี	ภาษาไทย	การงานอาชีพ (ชีวภาพ)	วิทยาศาสตร์ (ชีวภาพ)		ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (ชีวภาพ)	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (ชีวภาพ)	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (ชีวภาพ)
ศุกร์	ภาษาอังกฤษ	สุขศึกษา	สังคมศึกษา		ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R
เสาร์	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์(ชีวภาพ)	สังคมศึกษา R	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R				
อาทิตย์	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (ชีวภาพ)	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R							





ตารางออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม  
ตามแนวทางการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาด  
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกระทรวงศึกษาธิการ

**รายวิชาสอนออกอากาศทางโทรทัศน์ดิจิทัล ช่อง 50**

	8.30-9.30 น.	9.30-10.30 น.	10.30-11.30 น.	11.30-12.30 น.	12.30-13.30 น.	หมายเหตุ
<b>จันทร์</b>	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	การออกแบบเทคโนโลยี		ภาษาอังกฤษ	
<b>อังคาร</b>	ภาษาอังกฤษ	เคมี	สังคมศึกษาฯ		คณิตศาสตร์	
<b>พุธ</b>	ประวัติศาสตร์	คณิตศาสตร์	ศิลปะ		ประวัติศาสตร์	
<b>พฤหัสบดี</b>	ภาษาไทย	งานอาชีพ	พลศึกษา		ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	
<b>ศุกร์</b>	ภาษาอังกฤษ	สุขศึกษา	สังคมศึกษา		ชีววิทยา	

**มัธยมศึกษาปีที่ 5**  
**วันที่ 18 พฤษภาคม - 30 พฤษภาคม 2563**



ตารางออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม  
ตามแนวทางการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาด  
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกระทรวงศึกษาธิการ

**รายวิชาสอนออกอากาศทางโทรทัศน์ดิจิทัล ช่อง 49**

	8.30-9.30 น.	9.30-10.30 น.	10.30-11.30 น.	11.30-12.30 น.	12.30-13.30 น.	หมายเหตุ
<b>จันทร์</b>	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	เทคโนโลยี		พลศึกษา	
<b>อังคาร</b>	ภาษาอังกฤษ	ดาราศาสตร์	สังคมศึกษาฯ		ชีววิทยา	
<b>พุธ</b>	ภาษาอังกฤษ	คณิตศาสตร์	ศิลปะ		เคมี	
<b>พฤหัสบดี</b>	ภาษาไทย	งานอาชีพ	ดาราศาสตร์		คณิตศาสตร์	
<b>ศุกร์</b>	ภาษาอังกฤษ	สุขศึกษา	สังคมศึกษา		ภาษาไทย	

ตารางออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม  
ตามแนวทางการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาด  
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกระทรวงศึกษาธิการ

**รายวิชาสอนออกอากาศทางโทรทัศน์ดิจิทัล ช่อง 51**

	8.30-9.30 น.	9.30-10.30 น.	10.30-11.30 น.	11.30-12.30 น.	12.30-13.30 น.	หมายเหตุ
<b>จันทร์</b>	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	ประวัติศาสตร์ไทย		ภาษาอังกฤษ	
<b>อังคาร</b>	ภาษาอังกฤษ	ฟิสิกส์	สังคมศึกษาฯ		วรรณคดีมรดก	
<b>พุธ</b>	คณิตศาสตร์	ศิลปะ	ชีววิทยา		เรียนรู้อาเซียน	
<b>พฤหัสบดี</b>	ภาษาไทย	งานอาชีพ	เคมี		ภาษาอังกฤษ	
<b>ศุกร์</b>	ภาษาอังกฤษ	สุขศึกษา	สังคมศึกษา		คณิตศาสตร์	

**มัธยมศึกษาปีที่ 6**  
**วันที่ 18 พฤษภาคม - 30 พฤษภาคม 2563**



เวลาในการรับชมออกอากาศซ้ำ (RERUN)  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ( ม.1 - ม.3 )

9 การจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาด  
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกระทรวงศึกษาธิการ

**คำแนะนำสำหรับผู้ปกครอง**  
" ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1 - ม.3 "

**เวลาในการรับชม**  
ออกอากาศ : 08.30-13.30 น.  
ออกอากาศซ้ำ  
ครั้งที่ 1 : 14.30 - 19.30 น.  
ครั้งที่ 2 : 20.30 - 01.30 น.

- 1 กระตุ้นให้ปิดรายการการเรียนการสอน โดยเฉพาะรายการที่มีเครื่องหมาย ★ ตามตารางออกอากาศ
- 2 จัดเวลาเรียนให้เหมาะสม กระตุ้นให้ทำแบบฝึกหัด
- 3 ให้อ่านสิ่งพิมพ์และสังเกตพฤติกรรม ใฝ่รู้หลากหลายสนุก มีความสุข ในการเรียน
- 4 หากมีข้อสงสัย สอบถามได้ที่ครูประจำชั้น



ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ( ม.4 - ม.6 )



3. เวลา 13.30 – 15.30 น. นักเรียนเข้าเรียนห้องเรียนออนไลน์ Class start ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน โดยจะทดลองใช้ห้องเรียนออนไลน์ Class start เดือนมิถุนายน 2563 (เฉพาะนักเรียนที่มีความพร้อม)

โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม

194 หมู่ 4 ต.ทุ่งกว่า อ.เมืองปาน จ.ลำปาง 52240

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 (ลำปาง ลำพูน)

**ข้อมูลพื้นฐาน**

- ▶ หน้าหลัก
- ▶ ประวัติโรงเรียน
- ▶ ปรัชญา/คติพจน์
- ▶ ตราสัญลักษณ์ของโรงเรียน
- ▶ อักษรย่อ/ สี/ สัญลักษณ์
- ▶ ที่ตั้ง/แผนผัง
- ▶ วิสัยทัศน์/พันธกิจ/เป้าประสงค์
- ▶ อัตลักษณ์/เอกลักษณ์
- ▶ ข้อมูลนักเรียน
- ▶ ข้อมูลบุคลากร

**ข้อมูลทั่วไป**

- ▶ ข้อมูลนักเรียน
- ▶ ปฏิทินกิจกรรม
- ▶ ดาวโหลดเอกสาร
- ▶ หนังสือราชการ

**ห้องเรียนออนไลน์ (ClassStart)**

- ▶ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
- ▶ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
- ▶ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
- ▶ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
- ▶ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
- ▶ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ขั้นตอนการเข้าเรียนออนไลน์ Class start



เข้าไปที่หน้า website  
โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม

ให้นักเรียนเลื่อนลงมาในช่อง  
ห้องเรียนออนไลน์ Class Start

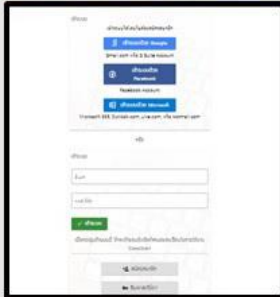


ให้นักเรียนเลือกชั้นที่นักเรียน  
เรียน และเลือกวิชาแต่ละวิชา

จะพบข้อมูลครูผู้สอน  
ชื่อวิชา หมายเลขของวิชา  
(เลขนี้ต้องใช้) และกดรูปคนตรงมุมขวา



**ClassStart**  
Learning Management System

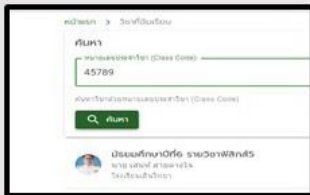


5

ให้นักเรียนเลือกวิธีการเข้าระบบ  
**Class start**  
หรือกดสมัครสมาชิก

ให้เลือก "วิชาที่ฉันเรียน"

6



7

การใส่หมายเลขประจำวิชา  
แล้วกดค้นหา

กดเข้าร่วมวิชา

8



9


รอครูผู้สอนอนุมัติ  
เข้าชั้นเรียน





## ขั้นตอนการสมัคร G-mail

- 1 ไปที่ [www.google.com](http://www.google.com) แล้วคลิกที่ Gmail
- 2 กรอกข้อมูลของนักเรียนลงไป แล้วกดถัดไป
- 3 กรอกข้อมูลให้ครบ แล้วกดถัดไป
- 4 อ่านข้อตกลง แล้วกด “ฉันยอมรับ”
- 5 การลง e-mail ก็สมบูรณ์



**ขั้นตอนการสมัคร E-mail ( g-mail )**

4. เวลา 15.30 น. นักเรียนพบครูที่ปรึกษาเพื่อสรุปการจัดการเรียนการสอนแต่ละวิชา/ประจำวันทางวิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) แอปพลิเคชันซูม (Application Zoom) หรือทาง google form

#### **การพบปะครูที่ปรึกษารายสัปดาห์**

เวลา 13.30-15.00 น. (ทุกวันศุกร์) นักเรียนพบปะครูที่ปรึกษาประจำสัปดาห์ เพื่อสอบถามปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างทดลองการจัดการเรียนการสอนตลอดสัปดาห์ทางวิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) แอปพลิเคชันซูม (Application Zoom) หรือทาง google form

#### **การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนทางไกล**

1. นักเรียนที่มีความพร้อมสามารถทดสอบวัดและประเมินผลในห้องเรียนออนไลน์ Class start ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน โดยจะทดลองใช้ห้องเรียนออนไลน์ Class start เดือนมิถุนายน 2563
2. นักเรียนไม่มีความพร้อมด้านสัญญาณอินเทอร์เน็ตบ้าน/โทรศัพท์มือถือ(Smart Phone) /คอมพิวเตอร์ (Computer)
  - 2.1 นักเรียนสามารถใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตบ้าน/โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) /คอมพิวเตอร์ (Computer)ของเพื่อน/รุ่นพี่/ญาติ เข้าไปทดสอบวัดและประเมินผลในห้องเรียนออนไลน์ Class start ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน
  - 2.2 นักเรียนสามารถทำแบบทดสอบด้วยตนเองหรือมาเรียนในโรงเรียน (ON-SITE)

หมายเหตุ ช่วงการทดลองจัดการเรียนการสอนไม่สามารถนำผลการประเมินมาใช้เป็นคะแนนเก็บในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

**ตารางปฏิบัติงานประจำสัปดาห์  
ของนักเรียน**

เวลา	แนวทางการปฏิบัติงาน	วิธีการ/เครื่องมือ
08.10 - 08.20 น.	ร่วมประชุมกับครูที่ปรึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียนประจำวัน	-การประชุมวิดีโอคอลแอปพริเคชั่นไลน์ (Video Call Application Line) - ครูที่ปรึกษารายงานการเข้าเรียนทาง Application Q-Info
08.30 – 13.30 น.	เข้าเรียนตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในพระบรมราชูปถัมภ์ (DLTV) ในกรณีนักเรียนไม่พร้อมด้านอุปกรณ์ รับชมให้มาเรียนที่โรงเรียน (ON-SITE)	เข้าเรียนด้วยระบบทางไกลทั้ง On-Air ทางระบบดาวเทียม (Satellite) ระบบดิจิทัลทีวี (Digital TV) ระบบเคเบิลทีวี (Cable TV) และ Online ทางโทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) / คอมพิวเตอร์ (Computer)
13.30 – 15.30 น. หรือนอกเวลาเรียน	นักเรียนเข้าเรียนห้องเรียนออนไลน์ Class start ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน โดยจะทดลองใช้ห้องเรียนออนไลน์ Class start เดือนมิถุนายน 2563 ( เฉพาะนักเรียนที่มีความพร้อม )	โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) คอมพิวเตอร์ (Computer)
15.30 น.	นักเรียนพบครูที่ปรึกษาเพื่อสรุปการจัดการเรียนการสอนแต่ละวิชา/ประจำวัน	วิดีโอคอลแอปพริเคชั่นไลน์ (Video Call Application Line) แอปพริเคชั่นซูม (Application Zoom) หรือทาง google form
<b>การประชุมประจำสัปดาห์</b>		
13.30-15.00 น. (ทุกวันศุกร์)	นักเรียนพบปะครูที่ปรึกษาประจำสัปดาห์	วิดีโอคอลแอปพริเคชั่นไลน์ (Video Call Application Line) แอปพริเคชั่นซูม (Application Zoom) หรือทาง google form
ตามตารางออกอากาศ	รับชมออกอากาศซ้ำ (RERUN)	ทีวี (Television), โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) คอมพิวเตอร์ (Computer)



## บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับผู้ปกครองนักเรียน

1. สมัครเป็นสมาชิกกลุ่มไลน์ (Line) เครือข่ายกัลยาณมิตรโรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม

### ไลน์กลุ่มเครือข่ายกัลยาณมิตร โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม



2. การเตรียมความพร้อมของผู้ปกครองนักเรียน

2.1 ให้ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ เครื่องมือติดต่อสื่อสารและอื่นๆ กับครูที่ปรึกษา ในกรณีผู้ปกครองไม่มีอุปกรณ์ฯ ให้ติดต่อกับครู เพื่อวางแผนร่วมกัน

2.2 เข้าร่วมช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างครู Line Facebook โทรศัพท์ หรือช่องทางอื่นๆ ตามบริบททำและความเข้าใจร่วมกับโรงเรียน ครู และนักเรียน ในการจัดการเรียนการสอนทางไกล

2.3 จัดเตรียม จัดหา หรือยืมอุปกรณ์การรับชมระบบทางไกลจากญาติ

3. ผู้ช่วยครูในการจัดการเรียนการสอน

3.1 เวลา 08.10 - 08.20 น. ผู้ปกครองเตรียมความพร้อมนักเรียนร่วมประชุมกับครูที่ปรึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียนประจำวันและเช็คชื่อการเข้าเรียน

3.2 เวลา 08.30 - 13.30 น. ติดตามการเข้าเรียนของนักเรียน หรือ ผู้ปกครองร่วมรับชม แนะนำ ดูแลช่วยเหลือด้านการเรียนอย่างใกล้ชิด

3.3 ระหว่างการรับชมการจัดการเรียน สามารถติดต่อสื่อสารกับครู เพื่อสอบถามข้อสงสัย ขอคำแนะนำ หรือร่วมกันแก้ปัญหา

3.4 เวลา 13.30-15.00 น. หรือนอกเวลาเรียน ผู้ปกครองกระตุ้นและติดตามนักเรียนเข้าเรียนห้องเรียนออนไลน์ Class start ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน

3.5 พบปะครูและเข้าร่วมประชุมประจำสัปดาห์ (ทุกวันศุกร์) กับครูที่ปรึกษาเพื่อสรุปผล/แก้ปัญหาร่วมกัน

3.5 กระตุ้นและติดตามรับชมออกอากาศซ้ำ (RERUN) ตามตารางออกอากาศ

3.6 ติดตามการทำกิจกรรม การส่งงาน และการทดสอบวัดและประเมินผลของนักเรียน

### บรรณานุกรม

มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์. (ม.ป.ป.). แนวทางการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019. สืบค้นเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2563, จาก <https://www.dltv.ac.th/>

\_\_\_\_\_. (ม.ป.ป.). แนวทางการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019. สืบค้นเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2563, จาก <https://www.dltv.ac.th/>