



คู่มือ

การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ โรงเรียนสงวนหญิง

ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 9
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



นโยบายการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ตามสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการของโรงเรียนสงวนหญิง

“ ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ในประเทศไทย
ส่งผลให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)
กำหนดนโยบายการเรียนการสอนช่วง COVID-19 ในรูปแบบออนไลน์ ”

★ ระยะเวลาทดลอง ★

18 พฤษภาคม ถึง 30 มิถุนายน 2563

ระบบการเรียนการสอนออนไลน์
ให้นักเรียนเรียนออนไลน์ที่บ้าน LEARN AT HOME

★ การเปิดภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ★ เปิดภาคเรียนวันที่ 1 กรกฎาคม 2563



กรณีสถานการณ์ COVID-19 คลี่คลาย
จะมีการเรียนการสอนปกติในโรงเรียน
โดยมีการเว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distancing)

กรณีสถานการณ์ COVID-19 ไม่คลี่คลาย
จะเป็นการเรียนการสอนในระบบออนไลน์
โดยจะมีประกาศอย่างเป็นทางการต่อไป



สามารถรับชมได้ผ่านทาง ช่องทางใดได้บ้าง?

“รับชมได้ผ่าน 4 ช่องทาง”



โทรทัศน์ที่มี
กล่องสัญญาณทางไกล
ผ่านระบบดาวเทียมทั้ง
KU-Band (จานทิป)
และ **C-Band**
(จานตะแคง)



โทรทัศน์ที่มีกล่อง
รับสัญญาณ
ทีวีดิจิทัล
ได้ทุกระดับชั้น
ช่อง 37-53
ตามประกาศ กสทช.



เว็บไซต์
www.dltv.ac.th
สำหรับคอมพิวเตอร์
โน้ตบุ๊กหรือแท็บเล็ต

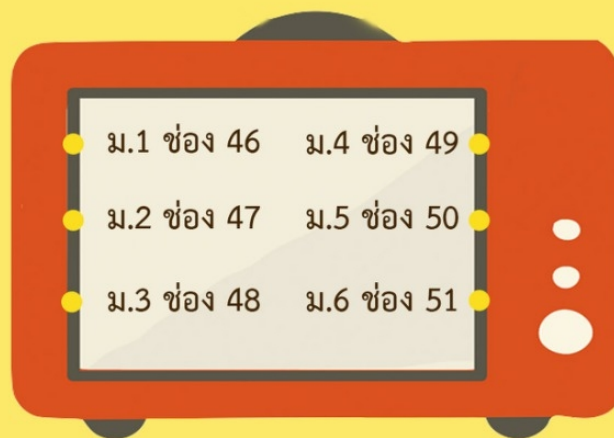


DLTV
DISTANCE LEARNING
TELEVISION
**แอปพลิเคชัน
DLTV**
ผ่านทางโทรศัพท์
หรืออินเทอร์เน็ต

ช่องทางการเรียน ออนไลน์

“นักเรียนเข้าเรียนออนไลน์ตามช่องทางที่ครูผู้สอนกำหนด
โดยรายละเอียดการรับชมและกิจกรรมการเรียนรู้ศึกษาได้จาก
Google Classroom ของรายวิชานั้น ๆ”

1 รับชมสด ผ่านช่องสัญญาณโทรทัศน์ดิจิทัล



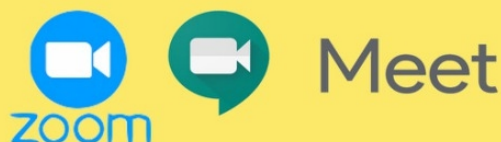
2 รับชมย้อนหลังออนไลน์ผ่าน



3 ชมวีดีโอการสอนของครูผู้สอนผ่านทาง



4 เรียนสดออนไลน์ผ่าน





วิธีการรับชมย้อนหลัง “ทางออนไลน์”

1 รับชมย้อนหลังออนไลน์ผ่าน



เข้าสู่เว็บไซต์ www.dltv.ac.th/home



เลือกเมนูชมย้อนหลัง



เลือกระดับชั้นของตนเอง



เลือกรายวิชาและเรื่องที่ครูผู้สอนกำหนด

2 รับชมย้อนหลังออนไลน์ผ่าน



เข้าสู่เว็บไซต์ www.dlit.ac.th/home.php



เลือกระดับชั้นของตนเอง



เลือกรายวิชาและเรื่องที่ครูผู้สอนกำหนด

ข้อตกลงเบื้องต้นในการเรียน “ออนไลน์”

1

การประกาศแนวทางการเรียน

ออนไลน์ของแต่ละสัปดาห์

ครูที่ปรึกษาจะประกาศแนวทางการเรียนออนไลน์ของแต่ละสัปดาห์
ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน ผ่านทาง Line Google Classroom
ห้องประจำชั้น เพื่อให้นักเรียนเตรียมความพร้อมสำหรับการเรียนล่วงหน้า



การจัดการเรียนออนไลน์ในระยะทดลอง

2

อาจจะมีการเก็บคะแนนจากการเข้าร่วมกิจกรรม
และส่งงานตามที่ครูผู้สอนกำหนด



3

การเช็คเวลาเรียนของนักเรียน

จะทำได้โดยการตรวจสอบจากการเข้าร่วมกิจกรรมออนไลน์
หรือภาระงานต่าง ๆ ที่ครูผู้สอนมอบหมาย



ตารางเรียนการจัดการเรียนรู้ออนไลน์

ระยะทดลอง (18 พ.ค. 2563 - 30 มิ.ย. 2563)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ปีการศึกษา 2563

ช่องทางการรับชม

โทรทัศน์ดิจิทัล (DLTV7) ช่อง 46
KU-Band ช่อง 195 C-Band ช่อง 346
เคเบิลทีวี ช่อง 70 IPTV ช่อง 561

วัน/เวลา	ชั่วโมงที่ 1 08.30 – 09.30	ชั่วโมงที่ 2 09.30 – 10.30	ชั่วโมงที่ 3 10.30 – 11.30	ชั่วโมงที่ 4 11.30 – 12.30	ชั่วโมงที่ 5 12.30 – 13.30	ชั่วโมงที่ 6 13.30 – 14.30
จันทร์	ท21101 ภาษาไทย	ค21101 คณิตศาสตร์	อ21101 ภาษาอังกฤษ	พักกลางวัน	ส21103 ประวัติศาสตร์	
อังคาร	ส21101 สังคมศึกษา	ท21101 ภาษาไทย	ค21101 คณิตศาสตร์		ว21181 เทคโนโลยี	
พุธ	ค21101 คณิตศาสตร์	ว21101 วิทยาศาสตร์			ศิลปะ ศ21101	
พฤหัสบดี	ว21101 วิทยาศาสตร์	อ21101 ภาษาอังกฤษ	ท21101 ภาษาไทย		ส21101 สังคมศึกษา	
ศุกร์	อ21101 ภาษาอังกฤษ	ส21102 พระพุทธศาสนา	สุขศึกษา พ21101		ศิลปะ ศ21101	



ตารางเรียนการจัดการเรียนรู้ออนไลน์

ระยะทดลอง (18 พ.ค. 2563 - 30 มิ.ย. 2563)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ปีการศึกษา 2563

ช่องทางการรับชม

โทรทัศน์ดิจิทัล (DLTV7) ช่อง 47
KU-Band ช่อง 196 C-Band ช่อง 347
เคเบิลทีวี ช่อง 71 IPTV ช่อง 562

วัน/เวลา	ชั่วโมงที่ 1 08.30 – 09.30	ชั่วโมงที่ 2 09.30 – 10.30	ชั่วโมงที่ 3 10.30 – 11.30	ชั่วโมงที่ 4 11.30 – 12.30	ชั่วโมงที่ 5 12.30 – 13.30	ชั่วโมงที่ 6 13.30 – 14.30
จันทร์	ค22101 คณิตศาสตร์	อ22101 ภาษาอังกฤษ	ว22101 วิทยาศาสตร์	พักกลางวัน	ศิลปะ ศ22101	
อังคาร	อ22101 ภาษาอังกฤษ	ค22101 คณิตศาสตร์	ส22101 สังคมศึกษา		ศิลปะ ศ22101	
พุธ	ส22101 สังคมศึกษา	ท22101 ภาษาไทย	ค22101 คณิตศาสตร์		ว22181 เทคโนโลยี	
พฤหัสบดี	ท22101 ภาษาไทย	ว22101 วิทยาศาสตร์			ส22103 ประวัติศาสตร์	
ศุกร์	ส22102 พระพุทธศาสนา	ท22101 ภาษาไทย	อ22101 ภาษาอังกฤษ		สุขศึกษา พ22101	



ตารางเรียนการจัดการเรียนรู้ออนไลน์

ระยะทดลอง (18 พ.ค. 2563 - 30 มิ.ย. 2563)

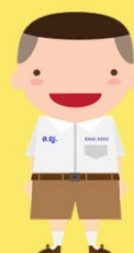
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ปีการศึกษา 2563

ช่องทางการรับชม

โทรทัศน์ดิจิทัล (DLTV7) ช่อง 48
KU-Band ช่อง 197 C-Band ช่อง 348
เคเบิลทีวี ช่อง 72 IPTV ช่อง 563

วัน/เวลา	ชั่วโมงที่ 1 08.30 – 09.30	ชั่วโมงที่ 2 09.30 – 10.30	ชั่วโมงที่ 3 10.30 – 11.30	ชั่วโมงที่ 4 11.30 – 12.30	ชั่วโมงที่ 5 12.30 – 13.30	ชั่วโมงที่ 6 13.30 – 14.30
จันทร์	ส23101 สังคมศึกษา	ท23101 ภาษาไทย	ค23101 คณิตศาสตร์	พักกลางวัน	ว23181 เทคโนโลยี	
อังคาร	ค23101 คณิตศาสตร์	ว23101 วิทยาศาสตร์			สุขศึกษา พ23101	
พุธ	อ23101 ภาษาอังกฤษ	ส23101 สังคมศึกษา	ท23101 ภาษาไทย		ส23103 ประวัติศาสตร์	
พฤหัสบดี	ค23101 คณิตศาสตร์	ท23101 ภาษาไทย	อ23101 ภาษาอังกฤษ		ศ23101 ศิลปะ	
ศุกร์	ว23101 วิทยาศาสตร์	อ23101 ภาษาอังกฤษ	ส23102 พระพุทธศาสนา		ศ23101 ศิลปะ	



ตารางเรียนการจัดการเรียนรู้ออนไลน์

ระยะทดลอง (18 พ.ค. 2563 - 30 มิ.ย. 2563)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ปีการศึกษา 2563

ช่องทางการรับชม

โทรทัศน์ดิจิทัล (DLTV7) ช่อง 13
 KU-Band ช่อง 198 C-Band ช่อง 349
 เคเบิลทีวี ช่อง 73 IPTV ช่อง 564

วัน	เวลา				ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 1			ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 2			
	08.30-11.30 น.				11.30-12.30 น.			12.30-15.30 น.			16.00-19.00 น.
จันทร์	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	เทคโนโลยี	พักกลางวัน	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R	
อังคาร	ภาษาอังกฤษ	วิทยาศาสตร์ (ซีวีภาพ)	สังคมศึกษา		ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (ซีวีภาพ)	สังคมศึกษา R	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (ซีวีภาพ)	สังคมศึกษา R	
พุธ	ประวัติศาสตร์	คณิตศาสตร์	ศิลปะ		ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R	
พฤหัสบดี	ภาษาไทย	การงานอาชีพ (ซีวีภาพ)	วิทยาศาสตร์		ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (ซีวีภาพ)	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (ซีวีภาพ)	
ศุกร์	ภาษาอังกฤษ	สุขศึกษา	สังคมศึกษา		ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R	
	08.30-11.30 น.			11.30-12.30 น.	12.30-16.30 น.						
เสาร์	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์(ซีวีภาพ)		สังคมศึกษา R	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R	
อาทิตย์	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ R (ซีวีภาพ)	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R		สังคมศึกษา R				



วัน	ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 3		
	20.30-23.30 น.		
จันทร์	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R
อังคาร	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (ซีวีภาพ)	สังคมศึกษา R
พุธ	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R
พฤหัสบดี	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (ซีวีภาพ)
ศุกร์	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R



ตารางเรียนการจัดการเรียนรู้ออนไลน์

ระยะทดลอง (18 พ.ค. 2563 - 30 มิ.ย. 2563)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ปีการศึกษา 2563

ช่องทางการรับชม

โทรทัศน์ดิจิทัล (DLTV7) ช่อง 14
 KU-Band ช่อง 199 C-Band ช่อง 350
 เคเบิลทีวี ช่อง 74 IPTV ช่อง 565

วัน	เวลา				ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 1			ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 2		
	08.30-11.30 น.				11.30-12.30 น.	12.30-15.30 น.			16.00-19.00 น.	
จันทร์	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	เทคโนโลยี	พักกลางวัน	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R
อังคาร	ภาษาอังกฤษ	วิทยาศาสตร์ (กายภาพ)	สังคมศึกษา		ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (กายภาพ)	สังคมศึกษา R	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (กายภาพ)	สังคมศึกษา R
พุธ	ประวัติศาสตร์	คณิตศาสตร์	ศิลปะ		ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R
พฤหัสบดี	ภาษาไทย	การงานอาชีพ (กายภาพ)	วิทยาศาสตร์		ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (กายภาพ)	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (กายภาพ)
ศุกร์	ภาษาอังกฤษ	สุขศึกษา	สังคมศึกษา		ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R
	08.30-11.30 น.			11.30-12.30 น.	12.30-16.30 น.					
เสาร์	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์(กายภาพ)	สังคมศึกษา R	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R	
อาทิตย์	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ (กายภาพ)	วิทยาศาสตร์ R	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R				



วัน	ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 3		
	20.30-23.30 น.		
จันทร์	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R
อังคาร	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (กายภาพ) R	สังคมศึกษา R
พุธ	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R
พฤหัสบดี	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (กายภาพ) R
ศุกร์	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R



ตารางเรียนการจัดการเรียนรู้ออนไลน์

ระยะทดลอง (18 พ.ค. 2563 - 30 มิ.ย. 2563)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา 2563

ช่องทางการรับชม

โทรทัศน์ดิจิทัล (DLTV7) ช่อง 15
 KU-Band ช่อง 200 C-Band ช่อง 351
 เคเบิลทีวี ช่อง 75 IPTV ช่อง 566

วัน	เวลา				ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 1			ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 2		
	08.30-11.30 น.		11.30-12.30 น.		12.30-15.30 น.			16.00-19.00 น.		
จันทร์	ภาษาไทย	คณิตศาสตร์	เทคโนโลยี	พักกลางวัน	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R
อังคาร	ภาษาอังกฤษ	วิทยาศาสตร์ (โลกและอวกาศ)	สังคมศึกษา		ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (โลกและอวกาศ)	สังคมศึกษา R	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (กายภาพ)	สังคมศึกษา R
พุธ	ประวัติศาสตร์	คณิตศาสตร์	ศิลปะ		ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R
พฤหัสบดี	ภาษาไทย	การงานอาชีพ	วิทยาศาสตร์ (โลกและอวกาศ)		ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (โลกและอวกาศ)	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (โลกและอวกาศ)
ศุกร์	ภาษาอังกฤษ	สุขศึกษา	สังคมศึกษา		ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R
	08.30-11.30 น.		11.30-12.30 น.		12.30-16.30 น.					
เสาร์	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์(โลกและอวกาศ)	สังคมศึกษา R	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R	
อาทิตย์	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (โลกและอวกาศ)	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R				

วัน	ออกอากาศซ้ำ ครั้งที่ 3		
	20.30-23.30 น.		
จันทร์	ภาษาไทย R	คณิตศาสตร์ R	เทคโนโลยี R
อังคาร	ภาษาอังกฤษ R	วิทยาศาสตร์ (โลกและอวกาศ)	สังคมศึกษา R
พุธ	ประวัติศาสตร์ R	คณิตศาสตร์ R	ศิลปะ R
พฤหัสบดี	ภาษาไทย R	การงานอาชีพ R	วิทยาศาสตร์ (โลกและอวกาศ)
ศุกร์	ภาษาอังกฤษ R	สุขศึกษา R	สังคมศึกษา R



คำแนะนำสำหรับ “ผู้ปกครอง”

ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์

1 การส่งเสริมและดูแลช่วยเหลือบุตรหลาน

- ★ จัดตารางเรียนให้กับบุตรหลาน ตามตารางของแต่ละระดับชั้น
- ★ ติดตาม สอบถามให้บุตรหลานทำแบบฝึกหัดหรือใบงานที่ครูแต่ละวิชาได้มอบหมาย
- ★ ควรให้บุตรหลานพักสายตาอย่างน้อยชั่วโมงละ 1 ครั้ง โดยมองออกระยะไกลประมาณ 10-20 วินาที แล้วกลับมามองระยะใกล้ ทำสลับกันหลายๆครั้ง
- ★ หากบุตรหลานมีอาการเหนื่อยล้าหรือขาดสมาธิ ให้พักผ่อน
- ★ เมื่อมีเวลาว่างให้ทำกิจกรรมที่บุตรหลานสนใจ เสริมทักษะการใช้ชีวิตหรือออกกำลังกาย
- ★ ให้กำลังใจบุตรหลาน

2 กรณีมีข้อสงสัย

- ★ สอบถามได้ที่ครูที่ปรึกษา



บทบาทครูที่ปรึกษา

ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์



1 ครูที่ปรึกษา

- ★ สร้างกลุ่มในการติดต่อสื่อสารกับนักเรียนที่ปรึกษาผ่านทาง Line/Facebook/Google Classroom โดยมีนักเรียนครบ 100%
- ★ เป็นสื่อกลางในการติดต่อสื่อสารระหว่างโรงเรียนกับนักเรียน ครูประจำวิชากับนักเรียน ผู้ปกครองกับโรงเรียน
- ★ พุดคุยให้คำปรึกษา ให้กำลังใจ แก้ปัญหาต่าง ๆ ให้กับนักเรียน และรายงานผลให้ฝ่ายบริหารวิชาการทราบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หากมีปัญหาเร่งด่วนสามารถรายงานได้ทันที



บทบาทครูผู้สอน

ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์



1 รายวิชาพื้นฐาน

- ★ ให้นักเรียนเรียนตามตารางเรียนของ DLTV เริ่ม 18 พ.ค.2563
- ครูสร้างกลุ่มนักเรียน โดยใช้ Google Classroom/Line/
- ★ Facebook เพื่อมอบหมายงาน/กิจกรรม ติดตามงานและเก็บคะแนนวิชาละไม่เกินร้อยละ 10
- ★ ครูสามารถเพิ่มเติมสื่อการเรียนรู้ต่างๆหรือสอนสด ด้วย Google Meet/Zoom (ควรนัดหมายนักเรียนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน) โดยไม่ชนกับตารางหลักของ DLTV
- ★ ครูผู้สอนบันทึก ร่องรอยการจัดการเรียนรู้ ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ แล้วรายงานฝ่ายบริหารวิชาการตามแบบฟอร์ม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

2 รายวิชาเพิ่มเติม หรือวิชาอื่นๆ

- ★ ปฏิบัติตามข้อ 2-4 ของรายวิชาพื้นฐาน



บทบาทนักเรียน

ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์



1 บทบาทของนักเรียน

- ★ นักเรียนติดตามข่าวสารช่องทางการเรียนรู้จากครูที่ปรึกษา ผ่านทาง Line , Facebook หรือ Google Classroom
- ★ ตรวจสอบการใช้อีเมลของโรงเรียน(@sysp.ac.th)ว่าใช้ได้หรือไม่ หากลืมหุ้สผ่านหรือมีปัญหาให้แจ้งครูที่ปรึกษา
- ★ เตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมสำหรับการเรียนรู้ เช่น โทรศัพท์ โทรศัพท์มือถือ คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต
- ★ ติดตามการเข้ากลุ่มประจำวิชา อาจเป็น Line , Facebook หรือ Google Classroom ผ่านครูที่ปรึกษา

2 รายวิชาพื้นฐาน

- ★ เข้ากลุ่มประจำวิชา > เรียนตามตาราง DLTV > ทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย

3 รายวิชาเพิ่มเติม หรือวิชาอื่นๆ

- ★ เข้ากลุ่มประจำวิชา > เรียนตามที่ตกลงกัน > ทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย