



คู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม

พระพงษ์ รุ่งเรืองศิลป์

รองผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม

สำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

กระทรวงศึกษาธิการเป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบการจัดการด้านศึกษา เพื่อพัฒนาเยาวชนและประชาชนคนไทยให้มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองเมืองไทยและพลเมืองโลก ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ได้มีนโยบายทดลองการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ระหว่างวันที่ 18 พฤษภาคม 2563- มิถุนายน 2563 สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดมหาสารคาม ได้จัดทำคู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้สอดคล้องกับเป้าหมายในการจัดการศึกษา บริบท และความพร้อมของสถานศึกษา ในสังกัด รวมทั้งนโยบายการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อใช้เป็นแนวทางการจัดการเรียนการสอนเมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการที่รับผิดชอบในการจัดการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มีสถานศึกษาในสังกัดจำนวน 13 แห่ง ตระหนักเห็นความสำคัญและความห่วงใยในสถานการณ์โควิด-19 จึงได้จัดทำคู่มือ คู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม ขึ้นมา

พีระพงษ์ รุ่งเรืองศิลป์

รองผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม

2563

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับผู้อำนวยการสถานศึกษา.....	4
บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับครู กศน.	6
การขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงด้านการศึกษา.....	4
การจัดการศึกษาตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง.....	4
เศรษฐกิจพอเพียงกับทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ.....	6
การปฏิบัติงาน ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง.....	7
หลักการโดยรวมของเศรษฐกิจพอเพียง.....	7
บทที่ 2 โครงการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม..	9
บทที่ 3 การประเมินผลและการรายงานผลการดำเนินงาน.....	13
การประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน โครงการการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียงในสถานศึกษา.....	24
คณะผู้จัดทำ	

**คู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
สำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม**

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ได้มีนโยบายทดลองการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ระหว่างวันที่ 18 พฤษภาคม 2563- มิถุนายน 2563 สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดมหาสารคาม ได้จัดทำคู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้สอดคล้องกับเป้าหมายในการจัดการศึกษา บริบท และความพร้อมของสถานศึกษา ในสังกัด รวมทั้งนโยบายการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อใช้เป็นแนวทางการจัดการเรียนการสอนเมื่อสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ยังไม่คลี่คลาย โดยกำหนดบทบาทและแนวปฏิบัติของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ดังนี้

บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับผู้อำนวยการสถานศึกษา

1. การเตรียมความพร้อม

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

1.2 ประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) นโยบายจากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ให้คณะครู กศน. และบุคลากรของสถานศึกษา นักศึกษา กศน. โดยการสื่อสารผ่าน Application Line อย่างต่อเนื่อง

1.3 ประชุมคณะกรรมการสถานศึกษา คณะครู กศน. บุคลากรเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อประชุมสร้างความเข้าใจ และจัดทำคู่มือการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยการสื่อสารผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

1.4 สสำรวจความพร้อมของนักศึกษา กศน. เพื่อใช้ในการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

1.5 ส่งเสริมครู กศน. ได้เรียนรู้ช่องทางการสื่อสารและการจัดการศึกษาทางไกลอย่างหลากหลาย เช่น ระบบการเรียนทางไกล DLTV วิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) แอปพลิเคชันซูม (Application Zoom) โปรแกรมสร้างห้องเรียนออนไลน์ (Google Classroom) เป็นต้น

2. การกำกับ ติดตามช่วยเหลือแก้ปัญหา

การทดลองทางการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามนโยบายของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ระหว่าง วันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ถึง มิถุนายน 2563 มีแนวทางการดำเนินงานประจำสัปดาห์ ดังนี้

2.1 เวลา 08.00 – 08.30 น. ตรวจสอบการเตรียมความพร้อมของครู กศน. และบุคลากร โดยแจ้งความพร้อมทางแอปพลิเคชันไลน์ (Application Line) ของสถานศึกษา

2.2 เวลา 09.00 น. ติดตามการรายงานความพร้อมและการเข้าเรียนด้วยระบบทางไกลของนักศึกษา กศน. โดยครู กศน. เป็นผู้รายงานทาง Application Line ในกรณีนักศึกษา กศน.ไม่เข้าเรียนด้วยระบบทางไกล ครู กศน. โทรติดตามนักศึกษา กศน.รายบุคคล เพื่อรับทราบปัญหาและแก้ปัญหา

2.3 เวลา 09.30 -15.30 น. ติดตามให้การดูแลนักศึกษา กศน.เรียนออนไลน์ เพื่อช่วยเหลือติดตามแก้ปัญหาโดยการออกเยี่ยมบ้าน และหากนักศึกษา กศน. ไม่อยู่ในพื้นที่ให้โทรศัพท์ติดตาม

2.4 เวลา 16.00 น. รับรายงานการจัดการเรียนการสอนฯ ประจำวันจากครู กศน. โดยให้รายงานผ่านแอปพลิเคชันไลน์ (Application Line) และรายงานประจำสัปดาห์ทาง google form เพื่อสรุปรายงานต่อสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดมหาสารคาม ทุกสัปดาห์

3. การประเมินผลการเรียนการสอน

3.1 การเข้าเรียนประจำวันของนักศึกษา กศน. ทาง Google Classroom

3.2 ตรวจสอบการทดสอบประเมินผลการเรียนการสอนทางห้องเรียนออนไลน์ (Google Classroom) เว็บไซต์ของสถานศึกษา โดยจะทดลองใช้ห้องเรียนออนไลน์ Google Classroom เดือน มิถุนายน 2563

3.3 การรายงานผลการจัดการเรียนการสอนประจำสัปดาห์ของครู กศน. ทาง google form เพื่อสรุปรายงานต่อสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดมหาสารคาม ทุกสัปดาห์

ตารางปฏิบัติงานประจำสัปดาห์
ของ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาจากระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอ

เวลา	แนวทางปฏิบัติงาน	วิธีการ/เครื่องมือ
08.00-08.30 น.	ตรวจสอบความพร้อม/การปฏิบัติหน้าที่ของครูและบุคลากร	Application Line
09.00 น.	ติดตามการรายงานความพร้อมและการเข้าเรียนด้วยระบบทางไกลของนักศึกษา กศน.	ครู กศน. เป็นผู้รายงานทาง Application Line
09.30 -15.30 น.	ติดตามให้การดูแลนักศึกษา กศน.เรียนออนไลน์ เพื่อช่วยเหลือติดตามแก้ปัญหา	- เยี่ยมบ้านนักศึกษา กศน. - โทรศัพท์ติดตาม
เวลา 16.00 น.	รับรายงานการจัดการเรียนการสอนฯ ประจำวันจากครู กศน.	- Application Line - Google form

บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับครู กศน.

1. การเตรียมความพร้อม

1.1 ประชุมรับฟังนโยบายจากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดมหาสารคาม ผ่านช่องทาง Facebook Live

1.2 ประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) นโยบายจากสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดมหาสารคาม ให้นักศึกษา กศน. โดยการสื่อสารผ่าน Application Line อย่างต่อเนื่อง

1.3 เรียนรู้ช่องทางการสื่อสารและการจัดการศึกษาทางไกล เช่น ระบบการเรียนทางไกล DLTV วิดีโอ คอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) แอปพลิเคชันซูม (Application Zoom) โปรแกรมสร้างห้องเรียนออนไลน์ (Google Classroom) เป็นต้น

1.4 ประชุมเพื่อวางแผนในการทดลองทางการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามนโยบายของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ระหว่างวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 ถึง มิถุนายน 2563 โดยการประชุมผ่าน Application Zoom

1.5 สร้างความเข้าใจนักศึกษา กศน. เกี่ยวกับการทดลองทางการจัดการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามนโยบายของสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย โดยประชุมทางวิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line)

1.6 ครู กศน. จัดเตรียมใบงาน/ใบความรู้/สื่อออนไลน์/แบบฝึกหัด/แบบสรุปความรู้/แบบทดสอบโปรแกรมสร้างห้องเรียนออนไลน์ (Google Classroom) ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน โดยทดลองใช้ห้องเรียนออนไลน์ (Google Classroom) เดือนมิถุนายน 2563

2. การจัดการเรียนการสอนทางไกล

2.1 เวลา 08.30 น. ครู กศน. รับการตรวจสอบการเตรียมความพร้อมจากผู้อำนวยการสถานศึกษา ทางแอปพลิเคชันไลน์ (Application Line) ของสถานศึกษา

2.2 เวลา 08.30 – 09.00 น. ครู กศน. ทดลองเช็คชื่อการนักศึกษา กศน.ทางวิดีโอคอล แอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) และรายงานการเข้าเรียนทาง Application Line

2.3 เวลา 09.00 - 13.30 น.

2.3.1 สร้างความเข้าใจให้นักศึกษา กศน.เข้าเรียนตามตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ (DLTV) โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1) นักศึกษา กศน.ที่มีความพร้อมด้านอุปกรณ์รับชมและสัญญาณอินเทอร์เน็ตบ้าน/โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) ให้เรียน On-Air และ Online ด้วยตนเองทั้งบ้าน

2) นักศึกษา กศน.ที่ไม่มีความพร้อมด้านอุปกรณ์รับชมและสัญญาณอินเทอร์เน็ตบ้าน/โทรศัพท์มือถือให้นักศึกษา กศน. ไปเรียนที่บ้านเพื่อนที่อยู่ใกล้บ้านในระดับชั้นเดียวกัน โดยยึดหลักการ “เรียนด้วยกัน แบ่งปันความรู้” โดยให้เว้นระยะห่างทางสังคม ใส่หน้ากากอนามัย เป็นต้น หรือมาเรียนที่ กศน.ตำบล (ON-SITE)

2.3.2 ครู กศน. ติดตามการเข้าเรียนของนักศึกษา กศน. เพื่อรับฟังปัญหาและหาแนวทางแก้ไข ซึ่งมีแนวปฏิบัติดังนี้

1) ในกรณีนักศึกษา กศน.ไม่เข้าเรียน ครู กศน. โทรติดตามนักศึกษา กศน. รายบุคคล เพื่อรับทราบปัญหา

2) ออกเยี่ยมบ้านนักศึกษา กศน. ตามโครงการเยี่ยมบ้านนักเรียนปีการศึกษา 2563

2.4 เวลา 09.00 น. ครู กศน. รายงานความพร้อมและการเข้าเรียนด้วยระบบทางไกลของนักศึกษา กศน. ทาง Application Line ของสถานศึกษา

2.5 เวลา 13.30 - 15.30 น. ครู กศน. มอบหมายให้นักศึกษา กศน.เข้าเรียนห้องเรียนออนไลน์ Google Classroom ทางเว็บไซต์ของ กศน.อำเภอ

2.6 เวลา 15.30 น. ครู กศน. พบนักศึกษา กศน.เพื่อสรุปการจัดการเรียนการสอนแต่ละวิชา/ประจำวันทางวิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) หรือทาง google form

3. การพบปะนักศึกษา กศน.และผู้ปกครองรายสัปดาห์

3.1 เวลา 13.30 - 15.00 น.(ทุกวันศุกร์) ครู กศน. พบปะนักศึกษา กศน.ประจำสัปดาห์ เพื่อสอบถามปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างทดลองการจัดการเรียนการสอนตลอดสัปดาห์ทางวิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) หรือทาง google form

3.2 เวลา 15.30 น. ครู กศน. ร่วมประชุมกับผู้อำนวยการสถานศึกษาเพื่อสรุปรายงานประจำสัปดาห์ทาง Facebook Live หรือจะรายงานทาง google form

4. การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนทางไกล

4.1 นักศึกษา กศน.ที่มีความพร้อมสามารถทดสอบวัดและประเมินผลในห้องเรียนออนไลน์ Google Classroom ทางเว็บไซต์ของสถานศึกษา

4.2 นักศึกษา กศน.ไม่มีความพร้อมด้านสัญญาณอินเทอร์เน็ตบ้าน/โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone)

4.2.1 นักศึกษา กศน.สามารถใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตบ้าน/โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) /คอมพิวเตอร์ (Computer) ของเพื่อน/ รุ่นพี่/ญาติเข้าไปทดสอบวัดและประเมินผลในห้องเรียนออนไลน์ Google Classroom ทางเว็บไซต์ของสถานศึกษา

4.2.2 นักศึกษา กศน. สามารถทำแบบทดสอบด้วยตนเองหรือมาเรียนในสถานศึกษา (ON-SITE)

ตารางปฏิบัติงานประจำสัปดาห์
ของครู กศน.

เวลา	แนวทางปฏิบัติงาน	วิธีการ/เครื่องมือ
08.30 น.	ครู กศน. รับการตรวจสอบการเตรียมความพร้อมจากผู้อำนวยการสถานศึกษา	Application Line
08.30 – 09.00 น.	ครู กศน. ทดลองเช็คชื่อการน้กศึกษา กศน. ทางวิดีโอคอล	Video Call Application Line
09.00 - 13.30 น.	สร้างความเข้าใจให้นักศึกษา กศน.เข้าเรียนตามตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในพระบรมราชูปถัมภ์ (DLTV)	- DLTV - Smart Phone
09.00 น.	ครู กศน. รายงานความพร้อมและการเข้าเรียนด้วยระบบทางไกลของนักศึกษา กศน.	Application Line ของสถานศึกษา
13.30 - 15.00 น. (ทุกวันศุกร์)	ครู กศน. พบปะนักศึกษา กศน.ประจำสัปดาห์ เพื่อสอบถามปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างทดลองการจัดการเรียนการสอนตลอดสัปดาห์	- Video Call Application Line - google form
15.30 น.	ครู กศน. ร่วมประชุมกับผู้อำนวยการสถานศึกษาเพื่อสรุปรายงานประจำสัปดาห์	- Facebook Live - google form

บทบาทและแนวปฏิบัติสำหรับนักศึกษา กศน.

1. เวลา 08.10 - 08.20 น. ร่วมประชุมกับครู กศน. เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียนประจำวัน โดยการประชุมวิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) เพื่อเช็คชื่อเข้าเรียนทางระบบ Google Classroom

2. เวลา 08.30 - 13.30 น. เข้าเรียนตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมในพระบรมราชูปถัมภ์ (DLTV) สามารถเข้าเรียนด้วยระบบทางไกลทั้ง On-Air ทางระบบดาวเทียม (Satellite) ระบบดิจิทัลทีวี (Digital TV) ระบบเคเบิลทีวี (Cable TV) และ Online ทางโทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) /คอมพิวเตอร์ (Computer) ในกรณีนักศึกษา กศน.ไม่พร้อมด้านอุปกรณ์รับชมให้มาเรียนที่ กศน.ตำบล (ON-SITE)

เรียนผ่านทีวี
 1) ระบุชั้น อนุบาล - ม.3 ใช้สีของ DLTV
 2) ระบุชั้น ม.4-6 ใช้สีของ กศน.
 ช่องที่ 2 (DLTV) - 26 (DLTV) - 26 (DLTV)
 ตรวจสอบความถี่ในการใช้ การโอนการส่งทางไกล ช่องที่ 2 (DLTV) - 26 (DLTV) - 26 (DLTV)
 ชื่อการเรียนการสอน ทีวีชั้นที่ 1 ชื่อทีวี 2563

เรียนผ่านออนไลน์
ONLINE
 DEEP Digital Education Excellence Platform (DEEP) www.deep.go.th ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6
 เว็บไซต์ DLTV - www.dltv.ac.th ระดับชั้น อนุบาล - มัธยมศึกษาปีที่ 6
 เว็บไซต์ Youtube - www.youtube.com DLTV1 Channel ชื่อ DLTV15 Channel
 แอปพลิเคชัน DLTV บน Smartphone
 1. ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน DLTV จาก Google Play Store
 2. ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน DLTV จาก App Store
 3. ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน DLTV จาก Huawei AppGallery

ช่องทีวีดาวเทียม ระบบ KU-Band เพื่อการศึกษา

ช่อง	ระดับชั้น
DLTV 195	อนุบาล 1
DLTV 196	อนุบาล 2
DLTV 197	อนุบาล 3
DLTV 198	ประถมศึกษาปีที่ 1
DLTV 197	ประถมศึกษาปีที่ 2
DLTV 198	ประถมศึกษาปีที่ 3
DLTV 195	ประถมศึกษาปีที่ 4
DLTV 196	ประถมศึกษาปีที่ 5
DLTV 191	ประถมศึกษาปีที่ 6

เริ่มออกอากาศ 18 พฤษภาคม 2563 เป็นต้นไป

ช่องสัญญาณทีวีดิจิทัลสำหรับการจัดการเรียนการสอนทางไกล
 ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID - 19)

1 DLTV 195	9 DLTV 196	17 DLTV 197	25 DLTV 198	33 DLTV 199
2 DLTV 196	10 DLTV 197	18 DLTV 198	26 DLTV 199	34 DLTV 200
3 DLTV 197	11 DLTV 198	19 DLTV 199	27 DLTV 200	35 DLTV 201
4 DLTV 198	12 DLTV 199	20 DLTV 200	28 DLTV 201	36 DLTV 202
5 DLTV 199	13 DLTV 200	21 DLTV 201	29 DLTV 202	37 DLTV 203
6 DLTV 200	14 DLTV 201	22 DLTV 202	30 DLTV 203	38 DLTV 204
7 DLTV 201	15 DLTV 202	23 DLTV 203	31 DLTV 204	39 DLTV 205
8 DLTV 202	16 DLTV 203	24 DLTV 204	32 DLTV 205	40 DLTV 206

ช่องทีวีดาวเทียม ระบบ C-Band เพื่อการศึกษา

การจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม 6 ช่องทางการรับชม

- ทีวีดิจิทัล โทร 31-51
- ทีวีดาวเทียม Ku-Band โทร 188-200
- ทีวีดาวเทียม C-Band โทร 331-331
- www.dltv.ac.th
- Mobile Application - DLTV
- Youtube : DLTV 1 - DLTV 12

ช่องทีวีดาวเทียม ระบบ C-Band เพื่อการศึกษา



ช่องทีวีดาวเทียมระบบ **C-Band** เพื่อการศึกษา





ระดับอนุบาล

ช่อง	ระดับชั้น
337	อนุบาล 1
338	อนุบาล 2
339	อนุบาล 3

เริ่มออกอากาศ
18 พฤษภาคม 2563
เป็นต้นไป



ระดับมัธยมศึกษา

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



ระดับประถมศึกษา

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



ช่องทีวีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

เริ่มออกจากราคา 18 พฤษภาคม 2563

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	จิวศึกษา	จิวศึกษา

วิธีการลงแอปพลิเคชัน DLTV ลงในโทรศัพท์มือถือ (Smart Phone)





**ตารางปฏิบัติงานประจำสัปดาห์
ของนักศึกษา กศน.**

เวลา	แนวทางปฏิบัติงาน	วิธีการ/เครื่องมือ
08.10 - 08.20 น.	ร่วมประชุมกับครู กศน. เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียนประจำวัน	- การประชุมวิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) - ครู กศน. รายงานการเข้าเรียนทาง Google form
08.30 – 13.30 น.	เข้าเรียนตารางสอนออกอากาศสถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ (DLTV) ในกรณีนักศึกษา กศน. ไม่พร้อมด้านอุปกรณ์ รับชมให้มาเรียนที่ กศน.ตำบล (ON-SITE)	เข้าเรียนด้วยระบบทางไกลทั้ง On-Air ทางระบบดาวเทียม (Satellite) ระบบดิจิทัลทีวี (Digital TV) ระบบเคเบิลทีวี (Cable TV) และOnline ทางโทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) / คอมพิวเตอร์ (Computer)
13.30 – 15.30 น. หรือนอกเวลาเรียน	นักศึกษา กศน. เข้าเรียนห้องเรียนออนไลน์ Google Classroom ทางเว็บไซต์ของสถานศึกษา	- Smart Phone - Computer
15.30 น.	นักศึกษา กศน. พบครู กศน. เพื่อสรุปการจัดการเรียนการสอนแต่ละวิชา/ประจำวัน	วิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) แอปพลิเคชันซูม (Facebook Live) หรือทาง google form

ตารางปฏิบัติงานประจำสัปดาห์
ของนักศึกษา กศน.

เวลา	แนวทางปฏิบัติงาน	วิธีการ/เครื่องมือ
การประชุมประจำสัปดาห์		
13.30-15.00 น. (ทุกวันศุกร์)	นักศึกษา กศน. พบปะครู กศน. ประจำ สัปดาห์	วิดีโอคอลแอปพลิเคชันไลน์ (Video Call Application Line) แอปพลิเคชันซูม (Facebook Live) หรือทาง google form
ตามตารางออกอากาศ	รับชมออกอากาศซ้ำ (RERUN)	ทีวี (Television), โทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) คอมพิวเตอร์ (Computer)

บรรณานุกรม

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

แนวทางการจัดการศึกษาทางไกลในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019.
สืบค้นเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2563, จาก <https://www.dltv.ac.th/>

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายจักรกริช บุญเดช

ผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม

คณะผู้จัดทำ

นายพีระพงษ์ รุ่งเรืองศิลป์

รองผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม

นางทิพวรรณ แก้วบรรจักษ์

ครูชำนาญการพิเศษ

นางสาวบุษกร สุวรรณศรี

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

นางสาวณิชพร สุราช

ครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียน

นายธนาคร ภูตินดาล

ครูอาสาสมัครการศึกษานอกโรงเรียน

บรรณาธิการ

นายพีระพงษ์ รุ่งเรืองศิลป์

รองผู้อำนวยการสำนักงาน กศน.จังหวัดมหาสารคาม