

## ตารางการฝึกอบรมปฏิบัติการ

เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีทางไกล (Distance Learning : DL)

ระหว่างวันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2560 สถานที่.....

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1

วัน / เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
วันแรก		
07.00 – 08.00	ลงทะเบียน รับรายงานตัว	คณะวิทยากร
08.00 – 09.00	ชี้แจง ปฐมนิเทศ รับรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน ทดสอบระบบ	คณะวิทยากร
09.00 – 10.00	พิธีเปิด และบรรยายพิเศษ	คณะวิทยากร
10.00 – 12.00	- การนำ DLIT ไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ในระบบ Online - ห้องเรียนคุณภาพแบบพกพา Concept / ภาพรวม DLIT Portable Classroom	คณะวิทยากร
12.00 – 13.00	<b>พักรับประทานอาหาร</b>	
13.00 – 15.00	- การบริหารจัดการสื่อ DLIT Portable Classroom Edit / Cloning / Copy - ตัวชี้วัดมาตรฐาน DLIT สำหรับ สพท. และ สถานศึกษา	คณะวิทยากร
15.00 – 16.00	การรายงานในระบบ Online และ Offline	คณะวิทยากร
16.00 – 17.30	สรุปผล การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	คณะวิทยากร

วัน / เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
วันที่สอง		
07.00 – 08.00	ลงเวลา รายงานตัว	
08.00 – 09.00	ทบทวน แนะนำ เข้ารหัสผ่าน และทดสอบระบบ	
09.00 – 12.00	- การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้สื่อ ดิจิทัลคอนเทนต์ (Digital Content for education) <ul style="list-style-type: none"><li>• การสร้าง และการออกแบบสื่อการเรียนการสอนของครู โดยใช้สื่อ ดิจิทัลคอนเทนต์ (Digital Content for education)</li><li>• การแชร์ข้อมูลสื่อการเรียนการสอนของครู</li></ul>	
12.00 – 13.00	<b>พักรับประทานอาหาร</b>	
13.00 – 16.00	- การสร้างสื่อการเรียนการสอนและการสื่อสารด้วย Google Apps for Education Tools. <ul style="list-style-type: none"><li>• Google Classroom.</li><li>• Google Forms,</li><li>• Google Slide.</li><li>• Google Plus.</li><li>• Google Drive &amp; Google Folders.</li></ul> Google Docs, , Google Sheet, Google Chrome , Google Profile. Google Gmail	
16.00 – 17.00	สรุปผลการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	

วัน / เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
วันที่สาม		
07.00 – 08.00	ลงเวลา รายงานตัว	
08.00 – 10.00	ทบทวน แนะนำ เข้ารหัสผ่าน และทดสอบระบบ	
10.00 – 12.00	<p>- การดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การประกอบติดตั้งจานดาวเทียม ระบบ KU-Band</li> <li>● การตั้งค่าเครื่องรับให้สัมพันธ์กับค่า LNB</li> <li>● การวิเคราะห์ การแก้ปัญหาจานดาวเทียม</li> </ul> <p>- การติดตั้งและประยุกต์การใช้งานแผงโซลาร์เซลล์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ระบบ OF GRID</li> <li>● การออกแบบระบบ การคำนวณหาขนาดแผง การตั้งค่าระบบ Charger และการเลือกใช้ Inverter</li> </ul>	
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหาร	
13.00 – 15.00	<p>- การติดตั้งระบบกล่องวงจรปิดเพื่อการเรียนการสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ส่วนประกอบในการติดตั้งกล่องวงจรปิด</li> <li>● การประยุกต์ใช้กล่องวงจรปิดกับระบบโซลาร์เซลล์</li> <li>● ติดตั้ง โปรแกรมดูกล่องวงจรปิดผ่านมือถือ</li> </ul> <p>- การติดตั้งอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ตระยะไกล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ส่วนประกอบและการทำงานของอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณอินเทอร์เน็ตระยะไกล</li> <li>● การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่เกิดกับระบบเครือข่าย Internet ที่ใช้กับ DLIT</li> </ul>	
15.00 – 16.00	การนำเสนอผลงาน และสรุปผลการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	
16.00 – 16.30	การประเมินผล การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	
16.30 – 17.00	พิธีปิด มอบวุฒิบัตร	

หมายเหตุ ตารางอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม