



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ
(Distance Learning Information Technology: DLIT)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2



เอกสารหมายเลข 015/2558

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

พันธมิตร DLIT



กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

โครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่อรองรับการพัฒนาบุคลากรภายในเขตพื้นที่การศึกษา โดยมีเป้าหมายสำคัญเพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนให้มีความรู้และทักษะ ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ในห้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพต่อไปในอนาคต ผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ ศึกษานิเทศก์กลุ่มงานส่งเสริมพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สพป.ลำพูน เขต 2 ซึ่งในการอบรมมีวัตถุประสงค์เฉพาะ ดังนี้

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้และทักษะในการประยุกต์นำศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้และทักษะในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือในการเพิ่มศักยภาพให้นักเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

หลักสูตรการอบรมแบ่งออกเป็น 3 หน่วย ใช้เวลาอบรมจำนวน 2 วัน/รุ่น ดังนี้

หน่วยที่	เนื้อหาสาระ	เวลาการอบรม
1	การใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)	1 ชั่วโมง 30 นาที
2	Microsoft Office 365	4 ชั่วโมง 30 นาที
3	Google Apps for education	6 ชั่วโมง
รวม		12 ชั่วโมง

กลุ่มเป้าหมายได้แก่ ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษา ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวนทั้งสิ้น 122 คน จัดสรรผู้เข้ารับการอบรมตามขนาดโรงเรียน ดังนี้ (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ 04005/ว268 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558)

1. โรงเรียนที่มีนักเรียนไม่เกิน 120 คน จำนวน 62 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 1 คน รวมจำนวน 62 คน
2. โรงเรียนที่มีนักเรียน 121-300 คน จำนวน 23 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 2 คน รวมจำนวน 46 คน

3. โรงเรียนที่มีนักเรียน 301-499 คน จำนวน 3 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 3 คน รวมจำนวน 9 คน

4. โรงเรียนที่มีนักเรียน 1,500 คนขึ้นไป จำนวน 1 โรงเรียน จัดสรรจำนวน 5 คน

สถานที่จัดการอบรมได้แก่ ห้องประชุม 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

เงื่อนไขและเกณฑ์ชี้วัดความสำเร็จ ได้แก่ ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ผ่านการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 และมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือสำหรับการจัดการเรียนการสอนให้แก่ นักเรียน รวมถึงสามารถเป็นที่ปรึกษาให้กับครูภายในโรงเรียนในเรื่องการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

ผลการอบรม สามารถจัดอบรมปฏิบัติการตามโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวนทั้งสิ้น 122 คน และมีผู้ผ่านการอบรมตามเงื่อนไขและเกณฑ์ชี้วัดความสำเร็จจำนวนทั้งสิ้น 122 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ในด้านความพึงพอใจที่ได้จากการอบรมในโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 พบว่า ความรู้พื้นฐานก่อนเข้ารับการอบรมของผู้เข้าอบรมอยู่ในระดับมาก หลังรับการอบรมในภาพรวม พบว่า ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ความพึงพอใจที่ได้จากการอบรมฯ อยู่ในระดับมากที่สุด มีจำนวน 2 รายการ ได้แก่ การฝึกอบรมพัฒนาช่วยสร้างความรู้และมุมมองใหม่ได้และความคุ้มค่าที่ได้เข้ารับการอบรม ความพึงพอใจที่ได้จากการอบรมอยู่ในระดับมาก มีจำนวน 12 รายการ ได้แก่การประชุมปฏิบัติการช่วยพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานสอนของตนเองได้ดียิ่งขึ้นการถ่ายทอดของวิทยากรทำให้เกิดการเรียนรู้ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปศึกษา/ต่อยอดและสร้างสรรค์ให้เกิดเป็นผลงานที่มีคุณภาพ ความเหมาะสมด้านการจัดการของผู้จัดอบรม สามารถนำความรู้ไปวางแผนพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานักเรียนของตนเองให้มีผลการเรียนดีขึ้น กิจกรรมอบรมทำให้เข้าใจเนื้อหาที่อบรม สภาพบรรยากาศของการอบรมเอื้อต่อการเรียนรู้ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดอบรม สื่อเทคโนโลยีที่ใช้ในการนำเสนอมีความเหมาะสมทำให้เข้าใจได้ง่าย เนื้อหาสาระที่ได้รับจากการฝึกอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง สามารถนำความรู้ไปแลกเปลี่ยน/ถ่ายทอดให้กับเพื่อนครูภายในโรงเรียน และระยะเวลาที่ใช้ในการอบรมเหมาะสม ตามลำดับ

ค

ข้อคิดเห็นอื่นๆและข้อเสนอแนะจากผู้เข้ารับการอบรม พบว่า ความรู้สึกรู้สีกต่อการจัดฝึกอบรมในครั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้สึกรู้สีกว่าการอบรมนี้เป็นการอบรมที่ดี สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในการพัฒนาผู้เรียนได้ดี ควรเพิ่มเวลาในการอบรมเพราะหัวข้อในการอบรมเยอะมาก และควรเจาะแต่ละโปรแกรมไม่เร่งเวลา ควรเปิดการอบรมอีกรอบช่วงปิดเทอม ตามความสมัครใจ ควรมีการทบทวนภาคเรียนละครั้ง เป็นการอบรมที่ดี เนื่องจากนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาให้ครูได้นำไปใช้ซึ่งเหมาะสมกับสภาพในปัจจุบัน ซึ่งประเด็นส่วนใหญ่อยู่ที่ระยะเวลาในการอบรมค่อนข้างน้อย ผู้เข้าอบรมต้องการระยะเวลาที่จะฝึกฝนโปรแกรมและ Applications ต่างๆ ให้สามารถใช้ได้อย่างคล่องแคล่ว ไม่ติดขัด เพื่อที่จะสามารถนำไปใช้และขยายผลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

(ลงชื่อ)

ผู้รายงาน

(นางจิราพร ไกรพล)

ศึกษานิเทศก์

(ลงชื่อ)

ผู้รายงาน

(นายธนากร อาทะเดช)

ศึกษานิเทศก์

ความเห็นของรองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ที่รับผิดชอบ

- ทราบ

-

(ลงชื่อ)

(นางสมจินตนา เกียรติพิริยะ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

ความเห็นของผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

- ทราบ

-

(ลงชื่อ)

(นายสุวิทย์ มุกดาภิรมย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำพูน เขต 2 เป็นโครงการที่จัดทำขึ้น เพื่อรองรับการพัฒนาบุคลากรภายในเขตพื้นที่การศึกษา โดยมีเป้าหมายสำคัญเพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนให้มีความรู้และทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ในห้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพต่อไปในอนาคต ผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินงานโครงการได้แก่ ศึกษาานิเทศก์กลุ่มงานส่งเสริมพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 โดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะของการอบรม เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้และทักษะในการประยุกต์นำศักยภาพ ของเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) และเพื่อพัฒนาศักยภาพครูและ บุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้และทักษะในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้แนวทางการพัฒนา คุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือในการเพิ่มศักยภาพให้นักเรียนตาม หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ซึ่งภายในเอกสารได้แสดงหลักการและ เหตุผลของโครงการ รายละเอียด และขั้นตอนการดำเนินงาน ผลการดำเนินงาน ตลอดจนอุปสรรค และแนวทางการแก้ไขปัญหาต่างๆ

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษาสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำพูน เขต 2 หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสาร “รายงานผลการดำเนินงานโครงการอบรม ปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2” จะเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจทุกฝ่าย ในการประยุกต์ใช้วิธีการเพื่อจัดการอบรมในเรื่องต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพตาม การประกันคุณภาพการอบรมและร่วมกันพัฒนาการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ก
คำนำ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	2
กลุ่มเป้าหมาย	2
ประโยชน์ที่ผู้เข้ารับการอบรมได้รับ	3
บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน	4
การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย	4
การกำหนดรายละเอียดของหลักสูตร	5
การกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน	5
การกำหนดสถานที่ดำเนินการ	6
การดำเนินการด้านงบประมาณ	6
วิธีดำเนินการ	6
การกำหนดเงื่อนไขและเกณฑ์ชี้วัดความสำเร็จ	7
การวิเคราะห์ข้อมูล	8
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน	9
บทที่ 4 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	13
สรุป อภิปรายผล	13
ภาคผนวก	15
ภาคผนวก ก หนังสือราชการและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการอบรม	16
ภาคผนวก ข หน้าปกเอกสารที่ใช้ในการอบรม	52
ภาคผนวก ค แบบทดสอบการอบรม DLIT	53
ภาคผนวก ง แบบประเมินความพึงพอใจการอบรม DLIT	54
ภาคผนวก จ ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ	55
ภาคผนวก ฉ ภาพประกอบการอบรม	64
คณะกรรมการสรุปรายงานโครงการ	68

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงผลการเปรียบเทียบผลการทดสอบความรู้ของครูผู้สอนก่อนและหลังการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ($n = 122$)	10
2	แสดงความพึงพอใจที่ได้จากการอบรมในโครงการอบรมปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ($n = 96$)	11

บทที่ 1

บทนำ

หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกล โดยมีกิจกรรมหลักคือการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรมย่อย คือการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ซึ่งต้องมีการเตรียมความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว โดยหากครูและบุคลากรทางการศึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจ และไม่มีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแล้ว การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนย่อมไม่บรรลุวัตถุประสงค์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงได้จัดทำโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) หลักสูตร Train the Trainer โดยเป็นหลักสูตรประยุกต์ร่วมกันระหว่าง DLIT, Google Apps for education, Microsoft Office 365 แบ่งจัดอบรมเป็น 5 ภูมิภาคๆ ละ 2 จุดอบรม เพื่อพัฒนาบุคลากรของเขตพื้นที่การศึกษา 225 เขตให้มีศักยภาพและมีภาระหน้าที่รับผิดชอบงานภายในเขตพื้นที่การศึกษา 3 ประการ คือ Trainers, Coaching และ Mentor โดยจะต้องเป็นวิทยากรแกนนำในการอบรมขยายผลให้แก่ครูผู้สอนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาให้เสร็จสิ้นภายในปีงบประมาณ 2558

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ได้ดำเนินการสนองต่อโครงการดังกล่าว ด้วยการส่งบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ารับการอบรมในหลักสูตร Train the Trainer จนมีความรู้ ความสามารถ และทักษะตามหลักสูตรพร้อมสำหรับการอบรมขยายผลให้แก่ครูผู้สอนภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตามวัตถุประสงค์ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ต่อไป

ดังนั้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จึงได้จัดทำโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ขึ้น เพื่อรองรับการพัฒนาบุคลากรภายในเขตพื้นที่การศึกษา โดยมีเป้าหมายสำคัญเพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนให้มีความรู้และทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ในห้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้และทักษะในการประยุกต์นำศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้และทักษะในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือในการเพิ่มศักยภาพให้นักเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

เป้าหมาย/ผลผลิต

ในการดำเนินงานได้กำหนดเป้าหมายและผลผลิตจากการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ไว้ดังนี้

เป้าหมายเชิงปริมาณ

ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษา ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวนทั้งสิ้น 122 คน จัดสรรผู้เข้ารับการอบรมตามขนาดโรงเรียน ดังนี้ (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ 04005/ว268 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558)

1. โรงเรียนที่มีนักเรียนไม่เกิน 120 คน จำนวน 62 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 1 คน รวมจำนวน 62 คน
2. โรงเรียนที่มีนักเรียน 121-300 คน จำนวน 23 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 2 คน รวมจำนวน 46 คน
3. โรงเรียนที่มีนักเรียน 301-499 คน จำนวน 3 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 3 คน รวมจำนวน 9 คน
4. โรงเรียนที่มีนักเรียน 1,500 คนขึ้นไป จำนวน 1 โรงเรียน จัดสรรจำนวน 5 คน

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

1. ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ผ่านการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือสำหรับจัดการเรียนการสอนให้แก่นักเรียน รวมถึงสามารถเป็นที่ปรึกษาให้กับครูภายในโรงเรียนในเรื่องการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
2. ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ผ่านการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะในการวางแผนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ประโยชน์ที่ได้รับ

2. ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำพูน เขต 2 มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือสำหรับการจัดการเรียนการสอนให้แก่นักเรียน รวมถึงสามารถเป็นที่ปรึกษาให้กับครูภายในโรงเรียนในเรื่องการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

3. ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำพูน เขต 2 มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการวางแผนการจัดการเรียนการสอน โดยใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

บทที่ 2

วิธีการดำเนินงาน

โครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ผู้รับผิดชอบดำเนินงานโครงการ มีขั้นตอนในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย
2. การกำหนดรายละเอียดของหลักสูตร
3. การกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน
4. การกำหนดสถานที่ดำเนินการ
5. การดำเนินการด้านงบประมาณ
6. วิธีดำเนินการ
7. การกำหนดเงื่อนไขและเกณฑ์ชี้วัดความสำเร็จ
8. การวิเคราะห์ข้อมูล

การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย

ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษา ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวนทั้งสิ้น 122 คน จัดสรรผู้เข้ารับการอบรมตามขนาดโรงเรียน ดังนี้ (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ 04005/ว268 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558)

1. โรงเรียนที่มีนักเรียนไม่เกิน 120 คน จำนวน 62 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 1 คน รวมจำนวน 62 คน
2. โรงเรียนที่มีนักเรียน 121-300 คน จำนวน 23 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 2 คน รวมจำนวน 46 คน
3. โรงเรียนที่มีนักเรียน 301-499 คน จำนวน 3 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 3 คน รวมจำนวน 9 คน
4. โรงเรียนที่มีนักเรียน 1,500 คนขึ้นไป จำนวน 1 โรงเรียน จัดสรรจำนวน 5 คน

การกำหนดรายละเอียดของหลักสูตรฯ

รายละเอียดของหลักสูตรการฝึกอบรม มีลักษณะผสมผสานระหว่างเนื้อหาที่เป็นภาคทฤษฎีและเนื้อหาภาคปฏิบัติ (hand-on activities) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับประสบการณ์ตรงและมีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือสำหรับการจัดการเรียนการสอนให้แก่นักเรียน จึงได้ออกแบบหลักสูตรฯ ให้ครอบคลุมเนื้อหาและภารกิจในการวางแผนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยเนื้อหาของหลักสูตรฯ แบ่งเป็น 3 หน่วย ดังนี้

หน่วยที่	เนื้อหาสาระ	เวลาการอบรม
1	การใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)	1 ชั่วโมง 30 นาที
2	Microsoft Office 365	4 ชั่วโมง 30 นาที
3	Google Apps for education	6 ชั่วโมง
รวม		12 ชั่วโมง

การกำหนดระยะเวลาในดำเนินงาน

การจัดการอบรม

การจัดอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 แบ่งออกเป็น 2 รุ่น รุ่นละ 2 วัน ดังนี้

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 11 – 12 กันยายน 2558 เวลา 08.00 น.-16.30 น. ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ผู้เข้าอบรม ได้แก่ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษาเวียงกานต์, รัตนมิตร, ศรีเวียงชัยและแม่ตืนศรีวิชัย

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 13 – 14 กันยายน 2558 เวลา 08.00 น.-16.30 น. ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ผู้เข้าอบรม ได้แก่ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษาเวียงจามรี, พงษ์หัวช้างและเวียงหนองล่อง

การรายงานผลการอบรม

ภายใน 30 กันยายน 2558

การกำหนดสถานที่ดำเนินการ

1. การจัดการอบรม ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2
2. การจัดทำรายงานผลการอบรม กลุ่มงานส่งเสริมพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

การดำเนินการด้านงบประมาณ

ขออนุมัติใช้งบประมาณจากบัญชีจัดสรรงบประมาณปี 2558 สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมขยายผลให้แก่ครูผู้สอนในโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) จำนวนเงิน 61,000 บาท ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ 04005/ว268 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 ใบงวดที่ 181/58

ได้รับงบประมาณจาก

☐ งบดำเนินการเขต ☐ งบแลกเปลี่ยน ☒ งบ สพฐ.

งบประมาณที่ได้รับ 61,000 บาท งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 61,000 บาท

วิธีดำเนินการ

1. ศึกษาวิเคราะห์ผู้รับผิดชอบกลุ่มงานส่งเสริมพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษารับนโยบาย หลักการ และแนวปฏิบัติจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และนำคณะวิทยากรแกนนำของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวนทั้งสิ้น 10 คน เข้ารับการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) หลักสูตร Train the Trainer ณ จุดอบรมที่ 1 โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 23 – 29 กรกฎาคม 2558 เพื่อพัฒนาบุคลากรของเขตพื้นที่การศึกษา ให้มีศักยภาพและมีภาระหน้าที่รับผิดชอบงานภายในเขตพื้นที่การศึกษา 3 ประการ ได้แก่ Trainers, Coaching, Mentor โดยจะต้องเป็นวิทยากรแกนนำในการอบรมขยายผลให้แก่ครูผู้สอนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาให้เสร็จสิ้นภายในปีงบประมาณ 2558
2. ดำเนินการประชุมวางแผนและลำดับขั้นตอนการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นจนสิ้นสุดกระบวนการ ตลอดจนหาแนวทางการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน
3. จัดทำโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 เสนอต่อผู้บังคับบัญชาเพื่ออนุมัติโครงการ

4. ดำเนินงานตามโครงการโดยกำหนดหลักสูตรการอบรม กำหนดวันเวลาและสถานที่ในการจัดอบรม แจ้งโรงเรียนและครูที่เกี่ยวข้อง จัดเตรียมเอกสาร-วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการอบรม จัดทำคำสั่งแต่งตั้งผู้ดำเนินงานตามโครงการ ดำเนินการทางด้านการเงิน และประสานงานงานกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

5. ดำเนินการอบรมด้วยวิธีการบรรยายประกอบการสาธิตการลงมือปฏิบัติจริง การอภิปรายและการสนทนาซักถามเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมการอบรมกับวิทยากร

6. เก็บข้อมูลเกี่ยวกับผลการอบรมตลอดหลักสูตร ดำเนินการล้างหนี้เงินยืมตามโครงการ

7. สรุปผลการอบรมและจัดทำรายงานผลการอบรม

การกำหนดเงื่อนไขและเกณฑ์ชี้วัดความสำเร็จ

1. ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ผ่านการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

2. ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือสำหรับจัดการเรียนการสอนให้แก่นักเรียน รวมถึงสามารถเป็นที่ปรึกษาให้กับครูภายในโรงเรียนในเรื่องการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

3. ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการวางแผนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

4. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูนเขต 2 มีรายงานผลโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ในการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบและแบบสอบถาม โดยกำหนดการใช้สถิติความถี่ (f) ร้อยละ (Percentage: %) ค่าความต่าง (D) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

การแปลผลความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาและทักษะการใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ตามโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำพูน เขต 2

การแปลผลข้อมูล

ค่าเฉลี่ย

1.00 – 1.49

1.50 – 2.49

2.50 – 3.49

3.50 – 4.49

4.50 – 5.00

ความรู้ความเข้าใจ / ความพึงพอใจ

น้อยที่สุด

น้อย

ปานกลาง

มาก

มากที่สุด

บทที่ 3

ผลการดำเนินงาน

สัญลักษณ์และค่าสถิติที่ใช้

n	หมายถึง	จำนวนกลุ่มเป้าหมาย
f	หมายถึง	ค่าความถี่
%	หมายถึง	ค่าร้อยละ
D	หมายถึง	ค่าความต่าง
$\bar{x}$	หมายถึง	ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูล
SD	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูล

ผลการดำเนินงาน

โครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ระหว่างวันที่ 11-14 กันยายน 2558 ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ได้ผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้

สามารถจัดอบรมปฏิบัติการตามโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวนทั้งสิ้น 122 คน และมีผู้ผ่านการอบรมตามเงื่อนไขและเกณฑ์วัดความสำเร็จจำนวนทั้งสิ้น 122 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานตามโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 แสดงได้ดังตาราง 1-2

ตาราง 1 แสดงผลการเปรียบเทียบผลการทดสอบความรู้ของครูผู้สอนก่อนและหลังการอบรม
 ปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยี
 สารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2
 ($n = 122$)

การทดสอบ	คะแนนเต็ม (คะแนน)	ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$)	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)	ค่าความต่าง (D)	Percentage of Different ($D\%$)
ก่อนการอบรม	14	6.91	1.93		
หลังการอบรม	14	11.53	1.38	4.62	66.86

จากตาราง 1 พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนผลการทดสอบความรู้ของครูผู้สอนก่อนการอบรม
 มีค่าเฉลี่ย 6.91 คะแนน โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.93 ($\bar{x} = 6.91$, $SD = 1.93$) จากคะแนน
 เต็มทั้งหมด 14 คะแนน และค่าเฉลี่ยคะแนนผลการทดสอบความรู้ของครูผู้สอนหลังการอบรม
 มีค่าเฉลี่ย 11.53 คะแนน โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.38 ($\bar{x} = 11.53$, $SD = 1.38$) จากคะแนน
 เต็มทั้งหมด 14 คะแนน และเมื่อนำคะแนนผลการทดสอบความรู้ของครูผู้สอนมาเปรียบเทียบ
 ความก้าวหน้าก่อนและหลังการอบรม พบว่า ผลการทดสอบความรู้ของครูผู้สอนหลังการอบรมมี
 คะแนนความก้าวหน้าเพิ่มขึ้น 4.62 คะแนน คิดเป็นร้อยละของคะแนนความก้าวหน้า 66.86

ตาราง 2 แสดงความพึงพอใจที่ได้จากการอบรมในโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพ
การศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ($n = 96$)

ข้อ	ข้อความ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$)	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)	ระดับ
1	ความรู้พื้นฐานในเรื่องที่อบรม	3.53	1.12	มาก
2	เนื้อหาสาระที่ได้รับจากการฝึกอบรมสามารถนำไป ประยุกต์ใช้ได้จริง	4.34	0.60	มาก
3	การฝึกอบรมพัฒนาช่วยสร้างความรู้และมุมมองใหม่ได้	4.54	0.54	มากที่สุด
4	กิจกรรมอบรมทำให้เข้าใจเนื้อหาที่อบรม	4.41	0.63	มาก
5	การถ่ายทอดของวิทยากรทำให้เกิดการเรียนรู้	4.46	0.52	มาก
6	สภาพบรรยากาศของการอบรมเอื้อต่อการเรียนรู้	4.39	0.59	มาก
7	สื่อเทคโนโลยีที่ใช้ในการนำเสนอมีความเหมาะสมทำให้ เข้าใจได้ง่าย	4.36	0.60	มาก
8	ระยะเวลาที่ใช้ในการอบรมเหมาะสม	3.85	0.91	มาก
9	ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดอบรม	4.36	0.58	มาก
10	ความเหมาะสมด้านการจัดการของผู้จัดอบรม	4.44	0.54	มาก
11	ความคุ้มค่าที่ได้เข้ารับการอบรม	4.51	0.56	มากที่สุด
12	การประชุมปฏิบัติการช่วยพัฒนาขีดความสามารถใน การปฏิบัติงานสอนของตนเองได้ดียิ่งขึ้น	4.48	0.50	มาก
13	สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปศึกษา/ต่อยอดและสร้างสรรค์ ให้เกิดเป็นผลงานที่มีคุณภาพ	4.46	0.54	มาก
14	สามารถนำความรู้ไปวางแผนพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การสอนเพื่อพัฒนานักเรียนของตนเองให้มีผลการเรียนดีขึ้น	4.44	0.59	มาก
15	สามารถนำความรู้ไปแลกเปลี่ยน/ถ่ายทอดให้กับเพื่อนครู ภายในโรงเรียน	4.31	0.60	มาก
ภาพรวม (ยกเว้นข้อ 1)		4.38	0.62	มาก

จากตาราง 2 ความพึงพอใจที่ได้จากการอบรมในโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 พบว่า มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 96 คน จากจำนวนทั้งสิ้น 122 คน คิดเป็นร้อยละ 78.69 ความรู้พื้นฐานก่อนเข้ารับการอบรมของผู้เข้าอบรมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.53$, $SD = 1.12$) หลังรับการอบรมในภาพรวม (ยกเว้นข้อ 1) พบว่าผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.38$, $SD = 0.62$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าความพึงพอใจที่ได้จากการอบรมฯ อยู่ในระดับมากที่สุด มีจำนวน 2 รายการ เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การฝึกอบรมพัฒนาช่วยสร้างความรู้และมุมมองใหม่ได้ ($\bar{x} = 4.54$, $SD = 0.54$) และความคุ้มค่าที่ได้เข้ารับการอบรม ($\bar{x} = 4.51$, $SD = 0.56$) และความพึงพอใจที่ได้จากการอบรมอยู่ในระดับมาก มีจำนวน 12 รายการ เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ การประชุมปฏิบัติการช่วยพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานสอนของตนเองได้ดียิ่งขึ้น ($\bar{x} = 4.48$, $SD = 0.50$) การถ่ายทอดของวิทยากรทำให้เกิดการเรียนรู้ ($\bar{x} = 4.46$, $SD = 0.52$) สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปศึกษา/ต่อยอดและสร้างสรรค์ให้เกิดเป็นผลงานที่มีคุณภาพ ($\bar{x} = 4.46$, $SD = 0.54$) ความเหมาะสมด้านการจัดการของผู้จัดอบรม ($\bar{x} = 4.44$, $SD = 0.54$) สามารถนำความรู้ไปวางแผนพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานักเรียนของตนเองให้มีผลการเรียนดีขึ้น ($\bar{x} = 4.44$, $SD = 0.59$) กิจกรรมอบรมทำให้เข้าใจเนื้อหาที่อบรม ($\bar{x} = 4.41$, $SD = 0.63$) สภาพบรรยากาศของการอบรมเอื้อต่อการเรียนรู้ ($\bar{x} = 4.39$, $SD = 0.59$) ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดอบรม ($\bar{x} = 4.36$, $SD = 0.58$) สื่อเทคโนโลยีที่ใช้ในการนำเสนอมีความเหมาะสมทำให้เข้าใจได้ง่าย ($\bar{x} = 4.36$, $SD = 0.60$) เนื้อหาสาระที่ได้รับจากการฝึกอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง ($\bar{x} = 4.34$, $SD = 0.60$) สามารถนำความรู้ไปแลกเปลี่ยน/ถ่ายทอดให้กับเพื่อนครูภายในโรงเรียน ($\bar{x} = 4.31$, $SD = 0.60$) และระยะเวลาที่ใช้ในการอบรมเหมาะสม ($\bar{x} = 3.85$, $SD = 0.91$) ตามลำดับ

ข้อคิดเห็นอื่นๆ จากผู้เข้าอบรม

1. เป็นการอบรมที่ดี สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในการพัฒนาผู้เรียน
2. ควรเพิ่มเวลาในการอบรมเพราะหัวข้อในการอบรมเยอะมากและควรเจาะแต่ละโปรแกรมไม่เร่งเวลา
3. ควรเปิดการอบรมอีกรอบ ช่วงปิดเทอม ตามความสมัครใจ
4. ควรมีการทบทวนภาคเรียนละครึ่ง
5. เป็นการอบรมที่ดี เนื่องจากนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาให้ครูได้นำไปใช้ ซึ่งเหมาะสมกับสภาพในปัจจุบัน

บทที่ 4

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุป อภิปรายผล

สามารถจัดอบรมปฏิบัติการตามโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวนทั้งสิ้น 122 คน และมีผู้ผ่านการอบรมตามเงื่อนไขและเกณฑ์ชี้วัดความสำเร็จจำนวนทั้งสิ้น 122 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งการที่สามารถจัดอบรมได้บรรลุตามวัตถุประสงค์นั้น เกิดจากการวางแผนงานที่ดีทั้งทางด้านสถานที่จัดอบรม ระบบอินเทอร์เน็ต สิ่งอำนวยความสะดวก การคัดเลือกและกำหนดเนื้อหา วิธีการถ่ายทอดความรู้ ตลอดจนความตั้งใจของผู้เข้าร่วมอบรมและความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร ตลอดจนความสามารถเฉพาะตัวของคณะวิทยากรซึ่งมีประสิทธิภาพสูงพอ จึงทำให้สามารถดำเนินการอบรมได้ครบถ้วนตามเนื้อหาและวัตถุประสงค์ที่วางไว้และสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นขณะดำเนินการอบรมได้ทันที

ในด้านความพึงพอใจที่ได้จากการอบรมในโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 พบว่า ความรู้พื้นฐานก่อนเข้ารับการอบรมของผู้เข้าอบรมอยู่ในระดับมาก หลังรับการอบรมในภาพรวมพบว่า ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากเช่นกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ความพึงพอใจที่ได้จากการอบรมฯ อยู่ในระดับมากที่สุดมีจำนวน 2 รายการ ได้แก่ การฝึกอบรมพัฒนาช่วยสร้างความรู้และมุมมองใหม่ได้และความคุ้มค่าที่ได้เข้ารับการอบรม ความพึงพอใจที่ได้จากการอบรมอยู่ในระดับมาก มีจำนวน 12 รายการ ได้แก่ การประชุมปฏิบัติการช่วยพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานสอนของตนเองได้ดียิ่งขึ้นการถ่ายทอดของวิทยากรทำให้เกิดการเรียนรู้ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปศึกษา/ต่อยอดและสร้างสรรค์ให้เกิดเป็นผลงานที่มีคุณภาพ ความเหมาะสมด้านการจัดการของผู้จัดอบรม สามารถนำความรู้ไปวางแผนพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนานักเรียนของตนเองให้มีผลการเรียนดีขึ้น กิจกรรมอบรมทำให้เข้าใจเนื้อหาที่อบรม สภาพบรรยากาศของการอบรมเอื้อต่อการเรียนรู้ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดอบรม สื่อเทคโนโลยีที่ใช้ในการนำเสนอมีความเหมาะสมทำให้เข้าใจได้ง่าย เนื้อหาสาระที่ได้รับจากการฝึกอบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง สามารถนำความรู้ไปแลกเปลี่ยน/ถ่ายทอดให้กับเพื่อนครูภายในโรงเรียน และระยะเวลาที่ใช้ในการอบรมเหมาะสม ตามลำดับ

จะเห็นได้ว่า ก่อนการอบรม พบความรู้พื้นฐานก่อนเข้ารับการอบรมของผู้เข้าอบรมอยู่ในระดับมาก ซึ่งแสดงถึงว่าผู้เข้าอบรมส่วนใหญ่มีการบูรณาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระบบออนไลน์มาช่วยในการจัดการเรียนการสอนของตนเองอยู่แล้ว ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากกลุ่มส่งเสริม พัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ได้มีการพัฒนาครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดในการบูรณาการใช้สื่อเทคโนโลยีต่างๆ เข้ามาช่วยในการจัดการศึกษาให้มีความทันสมัยอยู่แล้ว เช่น การจัดอบรมการใช้โปรแกรมการศึกษาสำเร็จรูป การสร้างสื่อการสอน การผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนการใช้ Tablet เพื่อยกระดับการเรียนการสอน แต่หลังจากการการอบรม ก็พบว่า ครูยังมีความพึงพอใจในการอบรมในครั้งนี้ในระดับมาก ถึงมากที่สุด โดยเฉพาะประเด็นการฝึกอบรมพัฒนาช่วยสร้างความรู้และมุมมองใหม่ได้ และประเด็นความคุ้มค่าที่ได้เข้ารับการอบรมซึ่งแสดงให้เห็นว่า ในการอบรมในครั้งนี้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ใหม่ๆ ที่เพิ่มขึ้นเป็นที่น่าสนใจ และผู้เข้าอบรมยังแสดงถึงความมั่นใจที่จะนำความรู้ไปต่อยอดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก หลักสูตรและเนื้อหาที่ใช้อบรมในครั้งนี้ เป็นความรู้ใกล้ตัวที่ผู้เข้าอบรมพบเห็นได้ในโลกออนไลน์แต่ยังไม่สามารถเข้าถึงได้อย่างเต็มที่ เช่นการใช้ Google Drive, Google Docs หรือ Google Form มาช่วยในการทำงานให้มีความรวดเร็วและแม่นยำขึ้น อีกทั้งยังสามารถเก็บงานได้อย่างปลอดภัยโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ในส่วนของ Microsoft office 365 ผู้เข้าอบรมก็ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้คุณสมบัติของ Office ต่างๆ แบบออนไลน์และไม่ต้องเสียเงินซื้อแผ่นลิขสิทธิ์แต่สามารถใช้ได้เต็มประสิทธิภาพ ตลอดจนการสร้างเว็บไซต์นำเสนอผลงานของครูและนักเรียนได้แค่ใช้ปลายนิ้ว Click เท่านั้น นอกจากนี้ยังมีเนื้อหาของการสร้างห้องเรียนอัจฉริยะโดยใช้ Quiz ที่สามารถสร้างได้ง่ายๆ ไม่ต้องลงทุน และสามารถใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในห้องเรียนมาสร้างได้ ซึ่งถือว่าเป็นการจุดประกายความรู้และสร้างแรงบันดาลใจให้ผู้เข้ารับการอบรมนำกลับไปขยายผลต่อที่โรงเรียนและสร้างห้องเรียนที่มีคุณภาพภายในโรงเรียนของตนเองขึ้นมาได้ต่อไปในอนาคต

ข้อคิดเห็นอื่นๆ และข้อเสนอแนะจากผู้เข้ารับการอบรม พบว่า ความรู้สึกต่อการจัดฝึกอบรมในครั้งนี้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้สึกว่าการอบรมนี้เป็นการอบรมที่ดี สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในการพัฒนาผู้เรียนได้ดี ควรเพิ่มเวลาในการอบรมเพราะหัวข้อในการอบรมเยอะมาก และควรเจาะแต่ละโปรแกรมไม่เร่งเวลา ควรเปิดการอบรมอีกรอบ ช่วงปิดเทอม ตามความสมัครใจ ควรมีการทบทวนภาคเรียนละครั้ง เป็นการอบรมที่ดี เนื่องจากรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ มาให้ครูได้นำไปใช้ ซึ่งเหมาะสมกับสภาพในปัจจุบัน ซึ่งประเด็นส่วนใหญ่อยู่ที่ระยะเวลาในการอบรมค่อนข้างน้อย ผู้เข้าอบรมต้องการระยะเวลาที่จะฝึกฝนโปรแกรมและ Applications ต่างๆ ให้สามารถใช้ได้อย่างคล่องแคล่ว ไม่ติดขัด เพื่อที่จะสามารถนำไปใช้และขยายผลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งผู้ดำเนินการจะได้นำข้อเสนอแนะนี้ไปปรับปรุงระบบการบริหารจัดการต่อไป

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือราชการและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการอบรม

ที่ ศธ ๐๔๐๐๕/ว๒๓๕

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) หลักสูตร Train the Trainer

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม

๒. จุดบริการอบรมของเขตพื้นที่การศึกษา ๒๒๕ เขต

๓. คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

๔. แบบตอบรับเข้าร่วมการอบรม

๕. สิ่งที่ต้องเตรียมก่อนการอบรม Google Apps ๖. บัญชีรายละเอียดการจัดสรรโอนเงิน

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จะดำเนินการจัดอบรมตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) หลักสูตร Train the Trainer โดยเป็นหลักสูตรประยุกต์ร่วมกันระหว่าง DLIT, Google Apps for education, Microsoft Office 365 ระหว่างวันที่ ๑๕ กรกฎาคม - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ แบ่งจุดอบรมเป็น ๕ ภูมิภาคฯ ละ ๒ จุดอบรม และในแต่ละจุดอบรมแบ่งเป็น ๒ รุ่น (ยกเว้นสุราษฎร์ธานีมี ๑ รุ่น) เพื่อพัฒนาบุคลากรของเขตพื้นที่การศึกษา ๒๒๕ เขต ให้มีศักยภาพและมีภาระหน้าที่รับผิดชอบงานภายในเขตพื้นที่การศึกษา ๓ ประการ คือ Trainers, Coaching, Mentor ให้กับครูผู้สอนประจำเขตพื้นที่

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทุกเขต ส่งบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรมในหลักสูตรดังกล่าว จำนวน ๑๐ คน ตามคุณสมบัติที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด โดยผู้ผ่านการอบรมนี้ต้องนำหลักสูตรการอบรมไปขยายผลให้แก่ครูผู้สอนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาให้เสร็จสิ้นภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ หากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาใดส่งผู้เข้าอบรมไม่ครบจำนวน ๑๐ คน ขอให้แจ้งหนังสือถึงสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นรายกรณี และผู้เข้ารับการอบรมต้องมีเวลาเข้ารับการอบรมครบตามกำหนด หากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วนต้องแจ้งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่เป็นจุดอบรมเป็นผู้อนุญาต เพื่อรายงานสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจะได้จัดสรรงบประมาณสำหรับเป็นค่าพาหนะของผู้เข้ารับการอบรมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการโดยเร่งด่วน และส่งแบบตอบรับของผู้เข้ารับการอบรมไปที่จุดบริการอบรมภายในวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุสรณ์ ฟูเจริญ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๓๐๘ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๒๘๖๑



ที่ ศธ ๐๔๑๓๕ / ๖๕๕๐๓

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒
อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ๕๑๑๓๐

๑๓) กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งข้าราชการครูในสังกัดเข้ารับการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) หลักสูตร Train the Trainer

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยหละ โรงเรียนบ้านหนองปลาสะวาย โรงเรียนสามัคคีศรีวิชัย
โรงเรียนบ้านหล่ายท่า โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง โรงเรียนบ้านผาตลาด และโรงเรียนบ้านแม่เทยสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. กำหนดการอบรมฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จะดำเนินการจัดอบรมตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) หลักสูตร Train the Trainer โดยเป็นหลักสูตรประยุกต์ร่วมกันระหว่าง DLIT, Google Apps for education, Microsoft Office ๓๖๕ ณ จุดอบรมที่ ๑ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เพื่อพัฒนาบุคลากรของเขตพื้นที่การศึกษา ให้มีศักยภาพและมีภาระหน้าที่รับผิดชอบงานภายในเขตพื้นที่การศึกษา ๓ ประการ ได้แก่ Trainers, Coaching, Mentor โดยจะต้องเป็นวิทยากรแกนนำในการอบรมขยายผลให้แก่ครูผู้สอนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาให้เสร็จสิ้นภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ต่อไป

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ จึงได้คัดเลือกข้าราชการครูตามคุณสมบัติที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด เพื่อเข้ารับการอบรมดังกล่าว โดยรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมและกำหนดการอบรม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิขสิทธิ์ ผลจันทร์งาม)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐-๕๓๙๘-๐๓๕๑-๒ ต่อ ๑๐๘, ๑๒๓

โทรสาร. ๐-๕๓๙๘-๑๒๕๔ ต่อ ๑๐๒

๑๓ ก.ค. ๕๘



รายชื่อผู้เข้ารับการอบรม

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) หลักสูตร Train the trainer

สพม./สพป. ลำพูน เขต ๒ โทรศัพท์สำนักงาน ๐-๕๓๙๘-๐๓๕๑-๒ โทรสาร ๐-๕๓๙๘-๐๓๕๔

จุดอบรมจังหวัด เชียงใหม่ รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๓ - ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ชื่อผู้ประสานงานหลัก ๑. นายธนากร อาทะเดช (ศน.) โทรศัพท์มือถือ ๐๘-๖๑๙๔-๕๘๐๐

๒. นางจิราพร ไกรพล (ศน.) โทรศัพท์มือถือ ๐๘-๖๑๙๔-๕๘๖๖

รายชื่อผู้เข้าอบรม จำนวน ๑๐ คน

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	โทรศัพท์มือถือ	e-Mail
๑	นางจิราพร ไกรพล	ศึกษานิเทศก์	๐๘-๖๑๙๔-๕๘๖๖	bonus2549@hotmail.com
๒	นายธนากร อาทะเดช	ศึกษานิเทศก์	๐๘-๖๑๙๔-๕๘๐๐	addjank@hotmail.com
๓	นายพงษ์พล ท่อตระกูล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๐๙-๓๒๕๖-๐๒๓๓	phongphonhotrakul@gmail.com
๔	นายอภิชาติ บังคมเนตร	ครู โรงเรียนบ้านห้วยหละ	๐๘-๖๗๒๘-๒๗๗๔	chat0835@gmail.com
๕	นายรินทร์ คำออน	ครู โรงเรียนบ้านหนองปลาสะวาย	๐๘-๒๑๘๙-๙๑๐๓	narin.k2@gmail.com
๖	นายณรงค์ศักดิ์ อุปะละ	ครู โรงเรียนสามัคคีศรีวิชัย	๐๘-๙๕๖๐-๐๗๗๔	nanaruto@hotmail.com
๗	นายอำนาจ เบาจิตต์	ครู โรงเรียนบ้านหลายท่า	๐๘-๒๑๗๑-๐๘๗๔	wanlykunglp@gmail.com
๘	นางสาวปิยฉวี เบญจเทพรัตน์	ครู โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง	๐๙-๑๑๔๘-๒๘๒๙	nanzaja@hotmail.com
๙	นางศิริพร สิทธิรุ่งเรือง	ครู โรงเรียนบ้านผาลาด	๐๘-๗๑๗๓-๘๑๔๐	kookkai.sirip@gmail.com
๑๐	นางสาววิลาวัลย์ ยาทองคำ	ครู โรงเรียนบ้านแม่ไทย	๐๘-๔๘๐๘-๕๔๓๘	moowanna@hotmail.com

หมายเหตุ

- สิ่งที่ผู้เข้ารับการอบรมต้องเตรียมไปในวันอบรม มีดังนี้
 - ๑.๑ โน้ตบุ๊คที่มีพอร์ต RJ45 เพื่อเชื่อมต่อระบบ LAN
 - ๑.๒ สมาร์ทโฟน หรือ แท็บเล็ต (ไม่จำเป็นต้องนำมาทุกคน แต่ทุกเขตต้องมีตัวแทนนำมา)
 - ๑.๓ ปลั๊กไฟต่อพ่วงสำหรับชาร์ตอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ได้จัดสรรงบประมาณสำหรับเป็นค่าพาหนะของผู้เข้ารับการอบรม ซึ่งศึกษานิเทศก์จะดำเนินการเบิกและมอบให้ผู้เข้ารับการอบรมตามระเบียบของทางราชการในวันรายงานตัวเข้าอบรม
- Check-in เข้าพักในโรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว ได้ตั้งแต่ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป และ Check-out ก่อน ๑๒.๐๐ น. ของวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘ โดยสามารถเลือกจับคู่เข้าพัก ช-ช, ญ-ญ
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) รับผิดชอบค่าที่พักและค่าอาหารให้กับผู้เข้ารับการอบรมตลอดระยะเวลาการอบรม

ที่ ศธ ๐๔๐๐๕/ว ๒๖๕



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘

จดหมายเวียน กสธ ๖
วันที่ ๑๐๖๕๖
วันที่ ๔ ส.ค. ๒๕๕๘
☐ กลุ่มบริหารทั่วไป ☐ การเงิน
☐ กลุ่มบริหารงานบุคคล ☐ การต่างประเทศ
☐ กลุ่มบริหารงานวิชาการ ☐ การต่างประเทศ
☐ กลุ่มบริหารงานแผนและงบประมาณ ☐ การต่างประเทศ
☐ กลุ่มบริหารงานอำนวยการ ☐ การต่างประเทศ

เรื่อง การจัดสรรโอนเงินค่าใช้จ่ายในการจัดขยายผลอบรมครูผู้สอนในโครงการพัฒนาครูผู้สอนด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทุกเขต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๐๕/ว ๒๓๔ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีจัดสรรโอนเงินงบประมาณฯ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. เกณฑ์การคัดเลือกครูผู้สอนเข้ารับการอบรมฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทุกเขต ส่งบุคลากรในสังกัดเขตละ ๑๐ คน เข้าร่วมอบรมในหลักสูตร Train the trainer โดยผู้ผ่านการอบรมดังกล่าวต้องนำหลักสูตรการอบรมไปขยายผลให้แก่ครูผู้สอนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาให้เสร็จสิ้นภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทุกเขต นำหลักสูตรดังกล่าวไปจัดอบรมขยายผลให้แก่ครูผู้สอนในโรงเรียนทุกโรงเรียนตามเกณฑ์การคัดเลือกครูที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้จัดสรรเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ จากแผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา กิจกรรมจัดการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษา งบดำเนินงาน ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมดังกล่าว รายละเอียดบัญชีจัดสรรโอนเงินงบประมาณฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายกมล รอดคล้าย)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๖๔๗

โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๒๘๖๑

กลุ่มนิเทศติดตามฯ
เลขรับ ๗๗๗
วันที่รับ ๔ ส.ค. ๒๕๕๘
☐ กลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรฯ
☐ กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาสื่อฯ
☐ กลุ่มงานนิเทศ ติดตามฯ
☐ กลุ่มงานระบบการประกันฯ
☐ กลุ่มงานเจ้าหน้าที่การ กตปณ.
☐ งานธุรการ

บัญชีจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๘ สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมขยายผลครูในโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกล

ผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน ๒๒๕ เขต

งบประมาณปี ๕๘ จากแผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

กิจกรรมจัดหาระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษา กิจกรรมจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษา งบดำเนินงาน ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม

ที่	รหัสพื้นที่	จังหวัด	หน่วยเบิก	รหัสหน่วยรับ งบ.	จำนวนโรงเรียน	จำนวนเงิน
76	P4600	กาฬสินธุ์	สพป. กาฬสินธุ์ เขต 1	2000400318	184	131,000
77	P4600	กาฬสินธุ์	สพป. กาฬสินธุ์ เขต 2	2000400320	176	130,000
78	P4600	กาฬสินธุ์	สพป. กาฬสินธุ์ เขต 3	2000400322	198	154,000
79	P4800	นครพนม	สพป. นครพนม เขต 1	2000400202	262	194,500
80	P4800	นครพนม	สพป. นครพนม เขต 2	2000400204	185	154,000
81	P4700	สกลนคร	สพป. สกลนคร เขต 1	2000400367	176	169,500
82	P4700	สกลนคร	สพป. สกลนคร เขต 2	2000400369	258	203,000
83	P4700	สกลนคร	สพป. สกลนคร เขต 3	2000400371	182	157,500
84	P4300	หนองคาย	สพป. หนองคาย เขต 1	2000400397	160	122,000
85	P4300	หนองคาย	สพป. หนองคาย เขต 2	2000400399	107	85,000
86	P4200	เลย	สพป. เลย เขต 1	2000400284	169	121,000
87	P4200	เลย	สพป. เลย เขต 2	2000400286	163	123,500
88	P4200	เลย	สพป. เลย เขต 3	2000400513	110	64,500
89	P4900	มุกดาหาร	สพป. มุกดาหาร เขต 1	2000400155	246	183,000
90	P3900	หนองบัวลำภู	สพป. หนองบัวลำภู เขต 1	2000400304	214	154,500
91	P3900	หนองบัวลำภู	สพป. หนองบัวลำภู เขต 2	2000400306	105	92,500
92	P5000	เชียงใหม่	สพป. เชียงใหม่ เขต 1	2000400456	93	82,000
93	P5000	เชียงใหม่	สพป. เชียงใหม่ เขต 2	2000400458	154	120,500
94	P5000	เชียงใหม่	สพป. เชียงใหม่ เขต 3	2000400460	155	162,500
95	P5000	เชียงใหม่	สพป. เชียงใหม่ เขต 4	2000400466	111	81,500
96	P5000	เชียงใหม่	สพป. เชียงใหม่ เขต 5	2000400468	102	83,000
97	P5000	เชียงใหม่	สพป. เชียงใหม่ เขต 6	2000400505	101	74,000
98	P5800	แม่ฮ่องสอน	สพป. แม่ฮ่องสอน เขต 1	2000400254	135	96,500
99	P5800	แม่ฮ่องสอน	สพป. แม่ฮ่องสอน เขต 2	2000400256	177	119,500
100	P5100	ลำพูน	สพป. ลำพูน เขต 1	2000400280	142	86,000
101	P5100	ลำพูน	สพป. ลำพูน เขต 2	2000400282	89	61,000
102	P5200	ลำปาง	สพป. ลำปาง เขต 1	2000400361	131	86,000
103	P5200	ลำปาง	สพป. ลำปาง เขต 2	2000400363	154	98,500
104	P5200	ลำปาง	สพป. ลำปาง เขต 3	2000400365	95	55,500
105	P5400	แพร่	สพป.แพร่ เขต 1	2000400246	123	78,500
106	P5400	แพร่	สพป.แพร่ เขต 2	2000400248	132	84,000
107	P5500	น่าน	สพป. น่าน เขต 1	2000400214	201	126,000
108	P5500	น่าน	สพป. น่าน เขต 2	2000400216	150	105,000
109	P5700	เชียงราย	สพป. เชียงราย เขต 1	2000400403	110	88,000
110	P5700	เชียงราย	สพป. เชียงราย เขต 2	2000400405	184	141,500
111	P5700	เชียงราย	สพป. เชียงราย เขต 3	2000400407	150	140,000
112	P5700	เชียงราย	สพป. เชียงราย เขต 4	2000400409	151	111,000
113	P5300	อุดรดิต์	สพป. อุดรดิต์ เขต 1	2000400308	177	120,500
114	P5300	อุดรดิต์	สพป. อุดรดิต์ เขต 2	2000400310	102	64,500

- ลักเนา -



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา สพป.ลำพูน เขต 2

ที่..... วันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและงบประมาณโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ 04005/ว234 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2558 ได้ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกแห่ง ส่งบุคลากรในสังกัดเขตละ 10 คน เข้าร่วมอบรมในหลักสูตร Train the Trainer โดยผู้ผ่านการอบรมดังกล่าวต้องนำหลักสูตรการอบรมไปขยายผลให้แก่ครูผู้สอนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาให้เสร็จสิ้นภายในงบประมาณ 2558 ประกอบกับหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ 04005/ว268 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 เรื่องการจัดสรรโอนเงินค่าใช้จ่ายในการจัดขยายผลอบรมครูผู้สอนในโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) มายัง สพป.ลำพูน เขต 2 จำนวน 61,000 บาท ความแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา ได้จัดทำโครงการอบรมปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 เรียบร้อยแล้ว และขออนุมัติใช้งบประมาณตามหนังสือข้างต้น จำนวนเงินทั้งสิ้น 61,000 บาท เพื่อดำเนินการจัดอบรมให้สำเร็จบรรลุตามวัตถุประสงค์

เห็นควร

1. ขออนุมัติโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
2. ขออนุมัติใช้งบประมาณตามที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงินทั้งสิ้น 61,000 บาท (หกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการอบรมในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายธนากร อาทะเดช)
ศึกษานิเทศก์

☒ ทราบ	☐ อนุญาต
☐ เห็นชอบ	☒ อนุมัติ
☐ ลงนามแล้ว	☐

90 ๑๑ ๖๕

๑๐ ๑๑ ๖๕

ชื่อโครงการ	: โครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2
แผนงาน	: สนับสนุนการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน
สนองกลยุทธ์ สพ.ลำพูน เขต 2	: ข้อที่ 1 พัฒนาและสร้างกระบวนการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้ประชากรวัยเรียนทุกกลุ่มได้รับการศึกษาขั้นพื้นฐานอย่างทั่วถึงเสมอภาค
สนองกลยุทธ์ สพฐ.	: ข้อที่ 1 พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ ตามหลักสูตรและส่งเสริมความสามารถทางเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้
จุดเน้น สพฐ.	: <u>จุดเน้นที่ 5</u> นักเรียนที่มีความสามารถด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และศิลปะศาสตร์ทุกคน ได้รับการส่งเสริมให้มีความเป็นเลิศ (Excel to Excellence) <u>จุดเน้นที่ 8</u> นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาทุกคนมีความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงในสังคม พหุวัฒนธรรม (ASEAN Community)
ลักษณะโครงการ	: โครงการใหม่
ผู้รับผิดชอบโครงการ	: นายธนากร อาทะเดช, นางจิราพร ไกรพล
ระยะเวลาดำเนินการ	: สิงหาคม – 30 กันยายน 2558

1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกล โดยมีกิจกรรมหลักคือ การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรมย่อย คือ การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ซึ่งต้องมีการเตรียมความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว โดยหากครูและบุคลากรทางการศึกษาขาดความรู้ ความเข้าใจ และไม่มีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารแล้ว การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนย่อมไม่บรรลุวัตถุประสงค์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงได้จัดทำโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) หลักสูตร Train the Trainer โดยเป็นหลักสูตรประยุกต์ร่วมกันระหว่าง DLIT, Google Apps for education, Microsoft Office 365 แบ่งจุดอบรมเป็น 5 ภูมิภาคๆ ละ 2 จุดอบรม เพื่อพัฒนาบุคลากรของเขตพื้นที่การศึกษา 225 เขต ให้มีศักยภาพและมีภาระหน้าที่รับผิดชอบงานภายในเขตพื้นที่การศึกษา 3 ประการ คือ Trainers, Coaching และ Mentor โดยจะต้องเป็นวิทยากรแกนนำในการอบรมขยายผลให้แก่ครูผู้สอนในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาให้เสร็จสิ้นภายในปีงบประมาณ 2558

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ได้ดำเนินการสนองต่อโครงการดังกล่าว ด้วยการส่งบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ารับการอบรมในหลักสูตร Train the Trainer จนมีความรู้ ความสามารถ และทักษะตามหลักสูตรพร้อมสำหรับการอบรมขยายผลให้แก่ครูผู้สอนภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตามวัตถุประสงค์ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ต่อไป

ดังนั้น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จึงได้จัดทำโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ขึ้น เพื่อรองรับการพัฒนาบุคลากรภายในเขตพื้นที่การศึกษา โดยมีเป้าหมายสำคัญเพื่อพัฒนาศักยภาพครูผู้สอนให้มีความรู้และทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ในห้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพต่อไปในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้และทักษะในการประยุกต์นำศักยภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน ตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

2.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้มีความรู้และทักษะในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือในการเพิ่มศักยภาพให้นักเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

3. เป้าหมาย/ผลผลิต

3.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

3.1.1 ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษา ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวนทั้งสิ้น 122 คน จัดสรรผู้เข้ารับการอบรมตามขนาดโรงเรียน ดังนี้ (หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ 04005/ว268 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558)

- 1) โรงเรียนที่มีนักเรียนไม่เกิน 120 คน จำนวน 62 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 1 คน
รวมจำนวน 62 คน
- 2) โรงเรียนที่มีนักเรียน 121-300 คน จำนวน 23 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 2 คน
รวมจำนวน 46 คน
- 3) โรงเรียนที่มีนักเรียน 301-499 คน จำนวน 3 โรงเรียน จัดสรรโรงเรียนละ 3 คน
รวมจำนวน 9 คน
- 4) โรงเรียนที่มีนักเรียน 1,500 คนขึ้นไป จำนวน 1 โรงเรียน จัดสรรจำนวน 5 คน

3.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

3.2.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ผ่านการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือสำหรับจัดการเรียนการสอนให้แก่ักเรียน รวมถึงสามารถเป็นที่ปรึกษาให้กับครูภายในโรงเรียนในเรื่องการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

3.2.2 ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่ผ่านการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะในการวางแผนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

4. ขั้นตอนการดำเนินการ

1. จัดทำและเสนอโครงการ (สิงหาคม 2558)
2. จัดทำหลักสูตรและคู่มือการพัฒนาโดยการอบรม (สิงหาคม 2558)
3. แต่งตั้งคณะกรรมการทำงาน/ประชุมคณะทำงาน (สิงหาคม 2558)
4. ประสานงานกับโรงเรียน บุคลากรและวิทยากร ที่เกี่ยวข้อง (กันยายน 2558)
5. ดำเนินการพัฒนาโดยการอบรม (กันยายน 2558)
6. สรุปผลรายงานผลการประเมินโครงการ (กันยายน 2558)

5. รายละเอียดและโครงสร้างของหลักสูตรการอบรม

รายละเอียดของหลักสูตรการฝึกอบรม มีลักษณะผสมผสานระหว่างเนื้อหาที่เป็นภาคทฤษฎี และเนื้อหาภาคปฏิบัติ (hand-on activities) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับประสบการณ์ตรงและมีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือสำหรับจัดการเรียนการสอนให้แก่ักเรียน จึงได้ออกแบบหลักสูตรฯ ให้ครอบคลุมเนื้อหาและภารกิจในการวางแผนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยเนื้อหาของหลักสูตรฯ แบ่งเป็น 3 หน่วย ดังนี้

หน่วยที่	เนื้อหาสาระ	เวลาการอบรม
1	การใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)	1 ชั่วโมง 30 นาที
2	Microsoft Office 365	4 ชั่วโมง 30 นาที
3	Google Apps for education	6 ชั่วโมง
รวม		12 ชั่วโมง

6. กำหนดการอบรม

กำหนดการอบรม แบ่งออกเป็น 2 รุ่น รุ่นละ 2 วัน ดังนี้

รุ่นที่	กำหนดการอบรม	รายชื่อศูนย์เครือข่ายสถานศึกษา ที่เข้ารับการอบรม	จำนวนผู้เข้า รับการอบรม
1	11-12 กันยายน 2558 (ศุกร์-เสาร์)	เวียงกานต์ (12), รัตนมิตร (12), ศรีเวียงชัย (19), แม่ตื่นศรีวิชัย (18)	61
2	13-14 กันยายน 2558 (อาทิตย์-จันทร์)	เวียงจามรี (23), พุ่งหัวช้าง (26), เวียงหนองล่อง (12)	61

หมายเหตุ เนื่องจากการอบรมต้องวางระบบอินเทอร์เน็ตภายในห้องประชุมโดยใช้สาย LAN อย่างน้อย 65 จุด จึงจำเป็นต้องจัดการอบรมทั้งสองรุ่น ติดต่อกันจำนวน 4 วัน คือ วันศุกร์ วันเสาร์ วันอาทิตย์ และวันจันทร์ เพื่อให้ไม่กระทบกับการรื้อสาย LAN กรณีต้องจัดอบรมวันสัปดาห์

7. กิจกรรมและวิธีการอบรม

กิจกรรมและวิธีการอบรมของหลักสูตรเน้นการให้ความรู้ ฝึกทักษะและการฝึกปฏิบัติ ดังนั้น วิธีดำเนินการอบรมจึงประกอบด้วย การแบ่งกลุ่มย่อย สาธิตประกอบคำบรรยาย การลงมือปฏิบัติจริง การอภิปรายและการสนทนาซักถาม เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เข้ารับการอบรมกับวิทยากร ดังนั้นผู้เข้ารับการอบรมต้องลงมือทำงานของตนเอง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และแบ่งปันร่วมกับผู้เข้ารับการอบรม เพื่อให้เกิดบรรยากาศของการเรียนรู้เสมือนในห้องเรียนจริง

8. สถานที่ดำเนินการ

8.1 การจัดการอบรม ณ ห้องประชุม 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

8.2 การจัดทำรายงานผลการอบรม ณ กลุ่มงานส่งเสริมพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

9. งบประมาณ

ขออนุมัติใช้งบประมาณจากบัญชีจัดสรรงบประมาณปี 2558 สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมขยายผลให้แก่ครูผู้สอนในโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) จำนวนเงิน 61,000 บาท ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ 04005/ว268 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2558 ใบงวดที่ 181/58 (รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย ดังแนบท้ายโครงการฯ)

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

10.1 ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ผ่านการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

10.2 ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เป็นเครื่องมือสำหรับจัดการเรียนการสอนให้นักเรียน รวมถึงสามารถเป็นที่ปรึกษาให้กับครูภายในโรงเรียนในเรื่องการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

10.3 ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการวางแผนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

10.4 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูนเขต 2 มีรายงานผลโครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)


(นางจิราพร ไกรพล)
ศึกษานิเทศก์

ผู้เสนอโครงการ


(นายธนากร อาทะเดช)
ศึกษานิเทศก์

ผู้เสนอโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ


(นางสมจินตนา เกียรติพิริยะ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

ผู้อนุมัติโครงการ


(นางสุวิทย์ มุกดาภิรมย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

ประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 งบประมาณ 61,000 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)
1	แผ่น CD-R สำหรับ จัดทำไฟล์คู่มืออบรมฯ ของผู้เข้ารับการอบรม	3 หลอด	250	750
2	ค่าอุปกรณ์วางระบบอินเทอร์เน็ตภายใน ห้องประชุม - สาย LAN - หัว RJ - สายรัดสาย LAN - กระดาษกาวสันหนังสือ	สาย LAN 1 กล่อง หัว RJ 1 ถู สายรัดสาย LAN 5 ถู กระดาษกาวสันหนังสือ 10 ม้วน	1,500 300 40 50	2,500 (1,500) (300) (200) (500)
3	ค่าจัดทำคู่มืออบรมฯ สำหรับวิทยากร และ เป็นเอกสารสำหรับผู้ตรวจ / ผู้ประเมินจาก สพฐ.	20 เล่ม	200	4,000
4	ค่าจัดทำคู่มือบัตรผู้เข้ารับการอบรม, เกียรติบัตรวิทยากรและคณะทำงาน	150 แผ่น	15	2,250
5	ค่าจัดทำสรุปรายงาน/จัดทำรูปเล่มรายงาน ผลการดำเนินงานตามโครงการ	10 เล่ม	150	1,500
6	อาหารกลางวัน/อาหารว่าง - สำหรับวิทยากร ผู้เข้ารับการอบรมและ คณะทำงาน รุ่นที่ 1 จำนวน 80 คน 2 วัน - สำหรับวิทยากร ผู้เข้ารับการอบรมและ คณะทำงาน รุ่นที่ 2 จำนวน 80 คน 2 วัน	80 คน x 130 บาท x 2 วัน = 20,800 80 คน x 130 บาท x 2 วัน = 20,800		41,600
7	ค่าตอบแทนวิทยากร	7 คน x 300 บาทต่อวัน x 4 วัน		8,400
รวมค่าใช้จ่ายตามโครงการ				61,000

หมายเหตุ ขออภัยทุกรายการ



คำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ที่ ๒๐๒/ ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอบรมตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ด้วยกลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ จะได้อบรมตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ตามแนวดำเนินการของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนในสังกัด ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพ อาศัยความตามมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พุทธศักราช ๒๕๔๖ จึงแต่งตั้งบุคคลต่อไปเป็นคณะกรรมการจัดการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------------------------|
| ๑.๑ นายสุวิทย์ มุกดาภิรมย์ | ประธานกรรมการ |
| ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ | |
| ๑.๒ นางสมจินตนา เกียรติพิริยะ | รองประธานกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ | |
| ๑.๓ นายประสิทธิ์ ภูมาศ | กรรมการ |
| ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา | |
| ๑.๔ นายประกาศ สายทอง | ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ |
| ๑.๕ นางสุดาพร ธิญพิชชาพร | ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ |
| ๑.๖ นายธนากร อาทะเดช | ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ |
| ๑.๗ นางจิราพร ไกรพล | ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ |

มีหน้าที่ อำนวยความสะดวกในการดำเนินการจัดการอบรมฯ ให้คำปรึกษา แนะนำ แก้ปัญหาในการดำเนินงานของคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ

/...๒. คณะกรรมการจัดเตรียมเอกสาร...

-๒-

๒. คณะกรรมการจัดเตรียมเอกสาร รับรายงานตัว ประกอบด้วย

๒.๑	นายธนากร	อาทะเดช	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒.๒	นางจิราพร	ไกรพล	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	รองประธานกรรมการ
๒.๓	นางกรรณิศา	อัมพธ	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๒.๔	นางสาวดารณ	หม่องกี	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๒.๕	นางสาวดวงเดือน	มูลกลาง	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ	กรรมการ
๒.๖	นางสาวอัญญา	ธรรมสิทธิ์	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๒.๗	นางสุกัญญา	เชื้ออินตะ	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๒.๘	นางสาวอันทนา	วงศ์ผื่น	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการ
๒.๙	นางสุกัณดา	सारแสง	เจ้าหน้าที่ธุรการชำนาญงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๑๐	นายเกียรติศักดิ์	ชมภูภา	เจ้าหน้าที่ธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ จัดเตรียมเอกสารที่ใช้ในการอบรม จัดเตรียมบัญชีลงเวลาการมาปฏิบัติหน้าที่ราชการ และเอกสารอื่นๆที่จำเป็น

๓. คณะกรรมการวิทยากรการอบรม ประกอบด้วย

๓.๑	นางจิราพร	ไกรพล	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๓.๒	นายพงศ์พล	ห่อตระกูล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	รองประธานกรรมการ
๓.๓	นายอภิชาติ	บังคมเนตร	ครู โรงเรียนบ้านห้วยหละ	กรรมการ
๓.๔	นายรินทร์	คำออน	ครู โรงเรียนบ้านหนองปลาสะวาย	กรรมการ
๓.๕	นายณรงค์ศักดิ์	อุปะละ	ครู โรงเรียนสามัคคีศรีวิชัย	กรรมการ
๓.๖	นายอำนาจ	เบจิดต์	ครู โรงเรียนบ้านหล่ายท่า	กรรมการ
๓.๗	นางสาวปิยธรร	เบญจเพชรศรี	ครู โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง	กรรมการ
๓.๘	นางสาววิลาวัลย์	ยาทองคำ	ครู โรงเรียนบ้านแม่เตย	กรรมการ
๓.๙	นางศิริพร	สิทธิรุ่งเรือง	ครู โรงเรียนบ้านผาตลาด	กรรมการ
๓.๑๐	นางสาวศุภนุช	ประพิน	ครู โรงเรียนชุมชนบ้านแม่เติน	กรรมการ
๓.๑๑	นายธนากร	อาทะเดช	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการ
๓.๑๒	นางสาวชุลีกร	ใหม่เขียว	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ดำเนินการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ครูผู้เข้ารับการอบรมตามหลักสูตร จนเสร็จสิ้นการอบรม

๔. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่และปฏิคม ประกอบด้วย

๔.๑	นายพงศ์พล	ห่อตระกูล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๔.๒	นายเกียรติศักดิ์	ชมภูภา	เจ้าหน้าที่ธุรการปฏิบัติงาน	รองประธานกรรมการ
๔.๓	นายวิรุทธิ์	แย้มศรีเกียรติกุล	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ	กรรมการ
๔.๖	นางสาวเสงี่ยม	โง่งสิทธิ์	ลูกจ้างชั่วคราว	กรรมการ
๔.๗	นางอำพร	คำโง่ง	ลูกจ้างชั่วคราว	กรรมการ

/...๔.๘ นายวรวิทย์ รัตนพรม...

-๓-

๔.๘	นางสุกัณดา	สารแสง	เจ้าหน้าที่ธุรการชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๔.๙	นายวรวิทย์	รัตนพรม	ลูกจ้างชั่วคราว	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. ประสานงานเพื่อจัดเตรียมอาหาร อาหารว่าง น้ำดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมอบรม

๒. จัดเตรียมสถานที่ที่ใช้ในการอบรม เครื่องฉายภาพ เครื่องเสียง ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้มีความพร้อมในการใช้งาน

๕. คณะกรรมการวัดและประเมินผล ประกอบด้วย

๕.๑	นางจิราพร	ไกรพล	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๕.๒	นางสาวสุลิก	ใหม่เขียว	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ	รองประธานกรรมการ
๕.๓	นางสาวอัญชลี	ธรรมสิทธิ์	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕.๔	นางจิรพันธ์	เหลื่องอร่าม	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕.๕	นายธนากร	อาทะเดช	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการ
๕.๖	นางสาวฉันทนา	วงศ์ผืน	ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ กำหนดวิธีการ เครื่องมือวัดและประเมินผลการอบรม ดำเนินการวัดผล วิเคราะห์ข้อมูล และสรุปรายงานในการดำเนินงาน

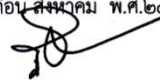
๖. คณะกรรมการฝ่ายการเงินและพัสดุ

๖.๑	นายชาติ	ตั้งยาว		ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒				
๖.๒	นางแสงหล้า	ปัญญาแก้ว	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์	กรรมการ
๖.๓	นางอำพัน	คาคำฟู	นักวิชาการการเงินและบัญชีชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔	นางสาวสุพิชญา	ไชยเมืองดี	นักวิชาการการเงินและบัญชีชำนาญการ	กรรมการ
๖.๕	นางพัชรินทร์	วงศ์ชัย	นักวิชาการการเงินและบัญชีชำนาญการ	กรรมการ
๖.๖	นางสาวสกวเดือน	ทระนัด	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	กรรมการ
๖.๗	นางสาวจันทร์เทพ	จันทร์ดีพงษ์		กรรมการและเลขานุการ
นักวิชาการการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ				

มีหน้าที่ ดำเนินการทางด้านการเงินและพัสดุตามโครงการ ให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ

ทั้งนี้ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายสุวิทย์ มุกดาภิรมย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ที่ ศธ ๐๔๑๓๕ / ว๓๒๐๘

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒
อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ๕๑๑๓๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการอบรมตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยหละ โรงเรียนสามัคคีศรีวิชัย โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง โรงเรียนบ้านแม่ทย โรงเรียนบ้านหล่ายท่า โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ตืน โรงเรียนบ้านหนองปลาสะวาย และโรงเรียนบ้านผาตลาด

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการอบรมฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ จะดำเนินการจัดอบรมตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ซึ่งเป็นหลักสูตรประยุกต์ร่วมกันระหว่าง DLIT, Google Apps for education, Microsoft Office ๓๖๕ ตามแนวดำเนินการของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ จึงได้แต่งตั้งบุคลากรในโรงเรียนของท่าน ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและได้รับคัดเลือกให้เป็นวิทยากรแกนนำ DLIT ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ เป็นคณะกรรมการจัดการอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) และขอแจ้งให้คณะกรรมการดังกล่าวชื่อ มาปฏิบัติหน้าที่ตามวัน เวลา และสถานที่ตามคำสั่งที่แนบ โดยเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง จากงบประมาณในโครงการของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ มุกดาภิรมย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐-๕๓๙๘-๐๓๕๑-๒ ต่อ ๑๐๘, ๑๒๓

โทรสาร. ๐-๕๓๙๘-๑๒๕๔ ต่อ ๑๐๒



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา สพ.ล.ลำพูน เขต ๒

ที่ วันที่ ๒๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เรื่อง การอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ด้วยกลุ่มนิเทศ ติดตามฯ สพ.ล.ลำพูน เขต ๒ จะดำเนินการจัดอบรมตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ตามแนวดำเนินการของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนในสังกัด ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการจัดอบรมดังกล่าว แบ่งออกเป็น ๒ รุ่น รุ่นละ ๒ วัน ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ กันยายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ ผู้เข้าอบรม ได้แก่ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษาเวียงกานต์, รัตนมิตร, ศรีเวียงชัย และแม่ตืนศรีวิชัย

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ ผู้เข้าอบรม ได้แก่ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษาเวียงจามรี, หุ่นหัวช้าง และเวียงหนองล่อง

ในการนี้ ผู้รับผิดชอบดำเนินการได้จัดทำคำสั่ง หนังสือแจ้งคำสั่งวิทยากร หนังสือแจ้งโรงเรียนและ ออกแบบลงทะเบียนผู้เข้าอบรมออนไลน์ผ่าน <http://goo.gl/forms/BMJYCKHi1p> เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ได้แจ้งให้ผู้เข้ารับการอบรมเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางจากโรงเรียนต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อ

- โปรดทราบ
- โปรดลงนามในคำสั่ง
- โปรดลงนามในหนังสือแจ้งคำสั่งวิทยากรและหนังสือแจ้งโรงเรียน

ใน ๑

(นายธนากร อาทะเดช)

ศึกษานิเทศก์ สพ.ล.ลำพูน เขต ๒

☒ ทราบ	☐ อนุญาต
☒ เห็นชอบ	☐ อนุมัติ
☒ ลงนามแล้ว	☐

๒๔

๒๔.๑๑.๕๘

๒๔.๑๑.๕๘

ที่ ศธ ๐๔๑๓๕/ว ๓๒๐๓



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒
อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ๕๑๑๓๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ ทุกโรงเรียน

- | | | |
|------------------|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. รายชื่อโรงเรียนในสังกัดและจำนวนผู้เข้ารับการอบรม ฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| | ๒. กำหนดการอบรม ฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| | ๓. รายการที่ผู้เข้ารับการอบรมต้องเตรียมสำหรับการอบรม ฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ จะดำเนินการจัดอบรมตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ซึ่งเป็นหลักสูตรประยุกต์ร่วมกันระหว่าง DLIT, Google Apps for education, Microsoft Office ๓๖๕ ตามแนวดำเนินการของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนในสังกัดให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการจัดอบรมดังกล่าว แบ่งออกเป็น ๒ รุ่น รุ่นละ ๒ วัน ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ กันยายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ ผู้เข้าอบรม ได้แก่ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษาเวียงกานต์, รัตนมิตร, ศรีเวียงชัย และแม่ตื่นศรีวิชัย

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ ผู้เข้าอบรม ได้แก่ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษาเวียงจามรี, หุ่นหัวช้าง และเวียงหนองล่อง

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ จึงขอแจ้งให้ทุกโรงเรียนคัดเลือกครูหรือบุคลากรทางการศึกษาที่มีความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์เข้ารับการอบรมดังกล่าว จำนวนคนและรายละเอียดต่างๆ ดังแนบ โดยลงทะเบียนผู้เข้าอบรมออนไลน์ผ่าน <http://goo.gl/forms/BMJYCKhi1p> ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ ทั้งนี้ให้ผู้เข้ารับการอบรมเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางจากโรงเรียนต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุวิทย์ มุกดาภิรมย์)

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

โทร. ๐-๕๓๙๘-๐๓๕๑-๒ ต่อ ๑๐๘, ๑๒๓

โทรสาร. ๐-๕๓๙๘-๑๒๕๔ ต่อ ๑๐๒

รายชื่อโรงเรียนในสังกัดและจำนวนผู้เข้ารับการอบรม
(จำนวนผู้เข้ารับการอบรมกำหนดตามแผนงานของ สพฐ.)

ที่	โรงเรียน	ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษา จำนวนนักเรียน ๑๐ มิ.ย.๕๘	จำนวนครูที่ต้อง เข้าอบรม
๑	โรงเรียนบ้านโอง (ศิลาภรณ์ประชาสถิตย์)	เวียงกานต์ (๖๕)	๑
๒	โรงเรียนบ้านห้วยกาน	เวียงกานต์ (๑๑๒)	๑
๓	โรงเรียนบ้านห้วยห้า	เวียงกานต์ (๑๒๒)	๒
๔	โรงเรียนบ้านห้วยน้ำดิบ	เวียงกานต์ (๖๗)	๑
๕	โรงเรียนบ้านห้วยแพ่ง	เวียงกานต์ (๗๘)	๑
๖	โรงเรียนบ้านแม่หาด	เวียงกานต์ (๓๔)	๑
๗	โรงเรียนบ้านห้วยแท้ง	เวียงกานต์ (๕๓)	๑
๘	โรงเรียนบ้านป่าพู่	เวียงกานต์ (๔๑)	๑
๙	โรงเรียนวัดวังหลวง	เวียงกานต์ (๑๒๐)	๑
๑๐	โรงเรียนบ้านห้วยทะเล	เวียงกานต์ (๑๔๑)	๒
๑๑	โรงเรียนบ้านศรีเตี้ย	รัตนมิตร (๗๖)	๑
๑๒	โรงเรียนบ้านสันปูเลย	รัตนมิตร (๑๒๖)	๒
๑๓	โรงเรียนบ้านหนองเขียด	รัตนมิตร (๒๓)	๑
๑๔	โรงเรียนบ้านหนองปลาสะวาย	รัตนมิตร (๑๔๘)	๒
๑๕	โรงเรียนบ้านหนองสุน	รัตนมิตร (๖๒)	๑
๑๖	โรงเรียนบ้านเหล่ายาว	รัตนมิตร (๑๔๒)	๒
๑๗	โรงเรียนบ้านม่วงโตน	รัตนมิตร (๑๐๘)	๑
๑๘	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๔๘ (บ้านทุ่งโป่ง)	รัตนมิตร (๖๗)	๑
๑๙	โรงเรียนบ้านค้อยแดน	รัตนมิตร (๖๗)	๑
๒๐	โรงเรียนบ้านห้วยหญ้าไซ	เวียงจามรี (๕๐)	๑
๒๑	โรงเรียนบ้านป่าคา	เวียงจามรี (๓๔)	๑
๒๒	โรงเรียนบ้านบวก	เวียงจามรี (๘๖)	๑
๒๓	โรงเรียนบ้านปางสำน	เวียงจามรี (๗๘)	๑
๒๔	โรงเรียนชุมชนบ้านป่าไผ่	เวียงจามรี (๒๘๔)	๒
๒๕	โรงเรียนบ้านห้วยแห่น	เวียงจามรี (๑๐๓)	๑
๒๖	โรงเรียนบ้านหล่ายท่า	เวียงจามรี (๔๓)	๑
๒๗	โรงเรียนบ้านดงสักงาม	เวียงจามรี (๑๐๑)	๑
๒๘	โรงเรียนบ้านป่าจี้	เวียงจามรี (๑๐๖)	๑
๒๙	โรงเรียนบ้านปวงคำ (ประชาอุทิศ)	เวียงจามรี (๑๖๓)	๒
๓๐	โรงเรียนบ้านโอง	เวียงจามรี (๗๓)	๑
๓๑	โรงเรียนบ้านม่วงสามปี	เวียงจามรี (๔๐๐)	๓
๓๒	โรงเรียนบ้านนากลาง	เวียงจามรี (๔๗)	๑
๓๓	โรงเรียนอนุบาลวังดิน	เวียงจามรี (๔๐๗)	๓

ที่	โรงเรียน	ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษา จำนวนนักเรียน ๑๐ มิ.ย.๕๘	จำนวนครูที่ต้อง เข้าอบรม
๓๔	โรงเรียนบ้านลี	เวียงจามรี (๑๓)	๑
๓๕	โรงเรียนบ้านอ้อมต้อ	เวียงจามรี (๑๖๕)	๒
๓๖	โรงเรียนบ้านนาทราย	ศรีเวียงชัย (๔๔)	๑
๓๗	โรงเรียนบ้านฮั่ว	ศรีเวียงชัย (๖๔)	๑
๓๘	โรงเรียนบ้านผาตลาด	ศรีเวียงชัย (๑๒๒)	๒
๓๙	โรงเรียนบ้านนาเสียง	ศรีเวียงชัย (๒๐๒)	๒
๔๐	โรงเรียนบ้านห้วยต้มชัยวงศาอุปถัมภ์	ศรีเวียงชัย (๑,๗๔๑)	๕
๔๑	โรงเรียนบ้านแม่หว่าง (ราษฎร์อุปถัมภ์)	ศรีเวียงชัย (๑๕๑)	๒
๔๒	โรงเรียนบ้านหนองมะลือห้วยทรายขาว	ศรีเวียงชัย (๒๙)	๑
๔๓	โรงเรียนบ้านผาด้าย	ศรีเวียงชัย (๕๘)	๑
๔๔	โรงเรียนบ้านแม่ลาน	ศรีเวียงชัย (๑๐๖)	๑
๔๕	โรงเรียนบ้านก้อจัดสรร	ศรีเวียงชัย (๒๖๖+๖)	๒
๔๖	โรงเรียนบ้านแม่กองวะ	ศรีเวียงชัย (๓๙)	๑
๔๗	โรงเรียนบ้านวังมน	แม่เต็นศรีวิชัย (๔๓)	๑
๔๘	โรงเรียนบ้านสันป่าสัก	แม่เต็นศรีวิชัย (๕๘)	๑
๔๙	โรงเรียนบ้านแม่ทย	แม่เต็นศรีวิชัย (๑๘๖)	๒
๕๐	โรงเรียนบ้านไร่	แม่เต็นศรีวิชัย (๓๓)	๑
๕๑	โรงเรียนบ้านวงษาพัฒนา	แม่เต็นศรีวิชัย (๒๔)	๑
๕๒	โรงเรียนบ้านแม่แนต	แม่เต็นศรีวิชัย (๕๔)	๑
๕๓	โรงเรียนบ้านสันวิไล	แม่เต็นศรีวิชัย (๑๓๐)	๒
๕๔	โรงเรียนบ้านห้วยศาลา	แม่เต็นศรีวิชัย ()	๑
๕๕	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่เต็น	แม่เต็นศรีวิชัย (๒๓๐)	๒
๕๖	โรงเรียนบ้านห้วยบง	แม่เต็นศรีวิชัย (๘๑)	๑
๕๗	โรงเรียนบ้านแม่บ่อโน	แม่เต็นศรีวิชัย (๔๐)	๑
๕๘	โรงเรียนบ้านแม่บ่อก	แม่เต็นศรีวิชัย (๑๙๘)	๒
๕๙	โรงเรียนบ้านแม่ฮิโ	แม่เต็นศรีวิชัย (๑๗)	๑
๖๐	โรงเรียนบ้านบาง	แม่เต็นศรีวิชัย (๑๐๖)	๑
๖๑	โรงเรียนบ้านไม้ตะเคียน	ทุ่งหัวช้าง (๑๒๒)	๒
๖๒	โรงเรียนบ้านทุ่งข้าวหาง	ทุ่งหัวช้าง (๑๑๓)	๑
๖๓	โรงเรียนบ้านห้วยงูสิงห์	ทุ่งหัวช้าง (๔๕)	๑
๖๔	โรงเรียนบ้านหนองหลัก	ทุ่งหัวช้าง (๑๐๐)	๑
๖๕	โรงเรียนบ้านไม้สลิ	ทุ่งหัวช้าง (๘๒)	๑
๖๖	โรงเรียนบ้านห้วยห้าง	ทุ่งหัวช้าง (๕๒)	๑
๖๗	โรงเรียนบ้านแม่แสม	ทุ่งหัวช้าง (๕๒)	๑
๖๘	โรงเรียนบ้านห้วยไร่	ทุ่งหัวช้าง (๗๖)	๑
๖๙	โรงเรียนบ้านทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง (๑๓๓)	๒
๗๐	โรงเรียนบ้านแม่ปันแดง	ทุ่งหัวช้าง (๖๕)	๑

ที่	โรงเรียน	ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษา จำนวนนักเรียน ๑๐ ม.ย.๕๘	จำนวนครูที่ต้อง เข้าอบรม
๗๑	โรงเรียนบ้านโป่งแดง	ทุ่งหัวช้าง (๑๖๕)	๒
๗๒	โรงเรียนสามัคคีศรีวิชัย	ทุ่งหัวช้าง (๓๗๖)	๓
๗๓	โรงเรียนบ้านดง	ทุ่งหัวช้าง (๑๕๕)	๒
๗๔	โรงเรียนบ้านห้วยปิง	ทุ่งหัวช้าง (๘๙)	๑
๗๕	โรงเรียนบ้านดอนมูล	ทุ่งหัวช้าง (๑๕๒)	๒
๗๖	โรงเรียนบ้านบ่วง	ทุ่งหัวช้าง (๑๒๗)	๒
๗๗	โรงเรียนบ้านแม่บอน	ทุ่งหัวช้าง (๓๘)	๑
๗๘	โรงเรียนบ้านห้วยโป่ง	ทุ่งหัวช้าง (๓๖)	๑
๗๙	โรงเรียนวัดบ้านดง	เวียงหนองล่อง (๑๒๑)	๒
๘๐	โรงเรียนวัดร่องธาร	เวียงหนองล่อง (๓๔)	๑
๘๑	โรงเรียนวัดบ้านเวียงหนองล่อง	เวียงหนองล่อง (๔๒)	๑
๘๒	โรงเรียนบ้านห้วยปันจ้อย	เวียงหนองล่อง (๘๐)	๑
๘๓	โรงเรียนบ้านเหล่าตุ้	เวียงหนองล่อง (๒๘)	๑
๘๔	โรงเรียนบ้านล้องเครือกวาว	เวียงหนองล่อง (๖๓)	๑
๘๕	โรงเรียนวัดหนองยวง	เวียงหนองล่อง (๔๐)	๑
๘๖	โรงเรียนบ้านต้นผึ้ง	เวียงหนองล่อง (๑๑๑)	๑
๘๗	โรงเรียนวัดวังสะแกง	เวียงหนองล่อง (๕๑)	๑
๘๘	โรงเรียนบ้านท่าหลุก	เวียงหนองล่อง (๔๐)	๑
๘๙	โรงเรียนบ้านท่าช้าง	เวียงหนองล่อง (๗๙)	๑
รวม (คน)			๑๒๒

ตารางอบรมปฏิบัติการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร (DLIT)

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ กันยายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม ๑ สพป.ลำพูน เขต ๒

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม ๑ สพป.ลำพูน เขต ๒

วัน / เวลา	๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	๐๙.๓๑-๑๐.๓๐ น.	๑๐.๓๑ - ๑๐.๔๕	๑๐.๔๖ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๑ - ๑๒.๕๕	๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๓๑ - ๑๔.๕๕	๑๔.๕๖ - ๑๖.๓๐ น.
วันที่ ๑ ของการอบรม (๑๑, ๑๓ ก.ย.๒๕๕๘)	๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น. พิธีเปิด การอบรม DLIT	๐๙.๓๑-๑๐.๓๐ น. ห้องเว็บไซต์ DLIT วิทยากรหลัก นางจิราพร ไกรพล วิทยากรประจำกลุ่มย่อย คณะวิทยากรแกนนำ สพป.ลำพูน เขต ๒	๑๐.๓๑ - ๑๐.๔๕ วิทยากรหลัก นางสาววิภาวดี ยาทองคำ นางศิริพร สิทธิรุ่งเรือง วิทยากรประจำกลุ่มย่อย คณะวิทยากรแกนนำ สพป.ลำพูน เขต ๒	Google Apps for Education - Google Drive, Upload, Download วิทยากรหลัก นายณรินทร์ คำออน วิทยากรประจำกลุ่มย่อย คณะวิทยากรแกนนำ สพป.ลำพูน เขต ๒	๑๒.๐๑ - ๑๒.๕๕ พัก	Google Apps for Education - Google Docs วิทยากรหลัก นายอภิชาติ ปังคนเนตร วิทยากรประจำกลุ่มย่อย คณะวิทยากรแกนนำ สพป.ลำพูน เขต ๒	๑๔.๓๑ - ๑๔.๕๕ Google Apps for Education - Google Form, Flubaroo วิทยากรหลัก นายณรรค์ศักดิ์ อุปะละ นายอำนาจ เบลรัตน์ วิทยากรประจำกลุ่มย่อย คณะวิทยากรแกนนำ สพป.ลำพูน เขต ๒	๑๔.๕๖ - ๑๖.๓๐ น.
วันที่ ๒ ของการอบรม (๑๒, ๑๔ ก.ย.๒๕๕๘)	Microsoft Office 365 -Hotmail, Outlook, One drive, Office 365 วิทยากรหลัก นางสาววิภาวดี ยาทองคำ นางศิริพร สิทธิรุ่งเรือง วิทยากรประจำกลุ่มย่อย คณะวิทยากรแกนนำ สพป.ลำพูน เขต ๒	๐๙.๓๑-๑๐.๓๐ น. Microsoft Office 365 -Sway วิทยากรหลัก นางสาวปิยนันท์ บุญทองทรัพย์ วิทยากรประจำกลุ่มย่อย คณะวิทยากรแกนนำ สพป.ลำพูน เขต ๒	๑๐.๓๑ - ๑๐.๔๕ พัก	Microsoft Office 365 -Sway วิทยากรหลัก นางสาวปิยนันท์ บุญทองทรัพย์ วิทยากรประจำกลุ่มย่อย คณะวิทยากรแกนนำ สพป.ลำพูน เขต ๒	๑๒.๐๑ - ๑๒.๕๕ รับประทานอาหารกลางวัน	Microsoft Office 365 -Sway (ต่อ) วิทยากรหลัก นางสาวปิยนันท์ บุญทองทรัพย์ วิทยากรประจำกลุ่มย่อย คณะวิทยากรแกนนำ สพป.ลำพูน เขต ๒	๑๔.๓๑ - ๑๔.๕๕ พัก	สร้างห้องเรียนออนไลน์ด้วย เกม Quiz จาก Kahoot.it วิทยากรหลัก นายณรรค์ อุปะละ วิทยากรประจำกลุ่มย่อย คณะวิทยากรแกนนำ สพป.ลำพูน เขต ๒ -มอบวุฒิบัตร / พิธีปิด

รายการที่ผู้เข้ารับการอบรมต้องเตรียมสำหรับการอบรมฯ

๑. โน้ตบุ๊กที่มีพอร์ต RJ45 เพื่อเชื่อมต่อระบบ LAN ขอเน้น เป็นเครื่องที่มีความสมบูรณ์ เครื่องไม่เก่า การทำงานของเครื่องไม่ช้าเกินไป สามารถต่อระบบอินเทอร์เน็ตด้วยสาย LAN ได้ และต้องใช้ ระบบปฏิบัติการ Window7 ขึ้นไปเท่านั้น
๒. สมาร์ทโฟน หรือ แท็บเล็ต
๓. ปลั๊กไฟต่อพ่วงสำหรับชาร์ตอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, Flash Drive, อุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ
๔. ทุกคนต้องสมัคร Gmail มาล่วงหน้าคนละ ๑ Account (ถ้ามี Account Gmail อยู่แล้วสามารถใช้อันเดิมได้)
๕. ทุกคนต้องสมัคร Hotmail มาล่วงหน้าคนละ ๑ Account (ถ้ามี Account Hotmail อยู่แล้วสามารถใช้อันเดิมได้)
๖. ผู้เข้าอบรมทุกคนต้องมี Facebook ส่วนตัว และให้สมัครเข้ากลุ่ม DLIT ลำพูน 2 ได้ทันที เพื่อเข้าไปดาวน์โหลดเอกสารการอบรมและทำกิจกรรมการอบรม (หาก Admin โพสต์เอกสารการอบรม กิจกรรม หรือ ข่าวสารต่างๆ จะมีการแจ้งเตือนสมาชิกจากระบบของ Facebook โดยอัตโนมัติ)
๗. ลงทะเบียนผู้เข้าอบรมออนไลน์ผ่านลิงค์ <http://go.gl/forms/BMJYckHi1p> หรือกดผ่านลิงค์ในกลุ่ม DLIT ลำพูน 2 หรือหน้าเว็บไซต์ สพป.ลำพูน เขต ๒

หมายเหตุ:

๑. การอบรมในครั้งนี้ไม่มีการแจกเอกสารการอบรม ผู้เข้ารับการอบรมสามารถดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร ได้จากกลุ่มในเฟสบุ๊ก DLIT ลำพูน 2
๒. ผู้เข้ารับการอบรมฯ สามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางได้จากโรงเรียนต้นสังกัด



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา สพ.ล.ำพูน เขต ๒

ที่ วันที่ ๒๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ด้วยกลุ่มนิเทศ ติดตามฯ สพ.ล.ำพูน เขต ๒ จะดำเนินการจัดอบรมตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ตามแนวดำเนินการของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนในสังกัด ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการจัดอบรมดังกล่าว แบ่งออกเป็น ๒ รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ กันยายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ ผู้เข้าอบรม ได้แก่ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษาเวียงกานต์, รัตนมิตร, ศรีเวียงชัย และแม่ตืนศรีวิชัย จำนวน ๖๑ คน

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ ผู้เข้าอบรม ได้แก่ ครูและบุคลากรทางการศึกษา ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษาเวียงจามรี, ห้วยช้าง และเวียงหนองล่อง จำนวน ๖๑ คน

ในการนี้ กลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษาจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมปฏิบัติการดังกล่าว พร้อมทั้งให้โอวาทแก่ผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสองรุ่น ในวันที่ ๑๑ และ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ใน (นายธนากร อาทะเดช)

ศึกษานิเทศก์ สพ.ล.ำพูน เขต ๒

☒ ทราบ	☐ อนุญาต
☐ เห็นชอบ	☐ อนุมัติ
☐ ลงนามแล้ว	☒

๒๔ ส.ค. ๕๘

๒๔ ส.ค. ๕๘

คำกล่าวรายงาน
พิธีเปิดการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

เรียน ท่านผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน
เขต 2 ที่เคารพ

ข้าพเจ้าในนามคณะกรรมการดำเนินงาน ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง
ที่ได้ให้เกียรติมาเป็นประธานในพิธีเปิดการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วย
เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) สำนักงานเขต
พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

การจัดอบรมในครั้งนี้ จัดขึ้นตามแนวทางการดำเนินงาน โครงการพัฒนา
คุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ
(DLIT) ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นหลักสูตรประยุกต์
ร่วมกันระหว่าง DLIT, Google Apps for education และ Microsoft Office 365
เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนในสังกัด ให้มีความสามารถ
ในการใช้เทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ โดยในการจัดอบรม ได้แบ่งออกเป็น 2 รุ่น รุ่นละ 2 วัน ดังนี้

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 11 – 12 กันยายน 2558 ผู้เข้าอบรม ได้แก่
ครูและบุคลากรทางการศึกษา ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษาเวียงกานต์, รัตนมิตร,
ศรีเวียงชัย และแม่ตืนศรีวิชัย จำนวนทั้งสิ้น 61 คน

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 13 – 14 กันยายน 2558 ผู้เข้าอบรม ได้แก่
ครูและบุคลากรทางการศึกษา ศูนย์เครือข่ายสถานศึกษาเวียงจามรี, หุ่นหัวช้าง
และเวียงหนองล่อง จำนวนทั้งสิ้น 61 คน

โดยในครั้งนี้เป็นการอบรมรุ่นที่

บัดนี้ ได้เวลาอันสมควรแล้ว ดิฉันขอเรียนเชิญท่านประธานได้กล่าว
เปิดการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
ผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
ลำพูน เขต 2 และให้โอวาทแก่ผู้เข้าร่วมประชุมในลำดับต่อไป

คำกล่าวเปิด
พิธีเปิดการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

ท่าน คณะกรรมการดำเนินงาน และผู้เข้าร่วมการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ทุกท่าน

จากคำกล่าวรายงานทำให้เห็นว่า ในปัจจุบันความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อชีวิตของคนทุกคน และได้เข้ามามีบทบาทต่อวงการศึกษามาก ซึ่งครูก็ควรจะมีทักษะในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทในการเรียนการสอนในห้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้อย่างมีมาตรฐาน การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ถือเป็นเครื่องมืออันทรงคุณค่าที่รัฐบาลได้จัดหาเพื่อเป็นสวัสดิการทางการศึกษาให้แก่ผู้เรียน รวมทั้งเป็นเครื่องอำนวยความสะดวกให้กับครูผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น การประชุมปฏิบัติการนี้ จึงถือว่ามีประโยชน์และมีความสำคัญในการพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการนวัตกรรมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนสามารถพัฒนาการเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็วและคงทน จึงเชื่อมั่นว่า คุณภาพงานที่ออกมาในสองวันนี้ จะเป็นแรงผลักดันให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูนเขต 2 พัฒนาเพิ่มขึ้นต่อไปในอนาคต

บัดนี้ได้เวลาอันสมควรแล้ว ข้าพเจ้าขอเปิดการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2 ณ บัดนี้

เลขที่...../๒๕๕๘



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒
เกียรตินี้มีไว้เพื่อแสดงว่า

.....(ชื่อ วิทยากร).....

เป็นวิทยากรอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๔ เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๘

ขอเชิญตั้งใจเพื่อการศึกษาและมีจิตที่เปี่ยมด้วยเมตตา จงเป็นกุศลผลก้ำหว่น้ำต่อไป
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๘

(นายสุวิทย์ มุกดาภิรมย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒



เลขที่...../๒๕๕๘



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒
เกียรตินี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

.....(ชื่อ คณะทำงาน).....

เป็นคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒
ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๔ เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๘

ขอให้มุ่งมั่นตั้งใจเพื่อการศึกษาและมีจิตที่เปี่ยมด้วยเมตตา จงเป็นกุศลผลก้ำหว้าต่อไป
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๘

(นายสุวิทย์ มุกดาภิรมย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒



เลขที่...../๒๕๕๘



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

วุฒิบัตินี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

.....(ชื่อ ผู้เข้าร่วมประชุมปฏิบัติการรุ่นที่ ๑).....

ผ่านการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

วันที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๒ เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๘

ขอให้มุ่งมั่นตั้งใจเพื่อการศึกษาและมีจิตที่เปี่ยมด้วยเมตตา จงเป็นกุศลผลก้ำวหน้าต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๘

(นายสุวิทย์ มุกดาภิรมย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒



เลขที่...../๒๕๕๘



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ขอเชิญให้ไว้เพื่อแสดงว่า

.....(ชื่อ ผู้เข้าร่วมประชุมปฏิบัติกรรฐที่ ๒).....

ผ่านการอบรมพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

รฐที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๔ เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๘

ขอให้มุ่งมั่นตั้งใจเพื่อการศึกษาและมีจิตที่เปี่ยมด้วยเมตตา จงเป็นกุศลลดกาวน้ำต่อไป
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พุทธศักราช ๒๕๕๘

(นายสุวิทย์ มุกดาภิรมย์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒



ใบลงเวลาการอบรมปฏิบัติการ
การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ 11-12 ก.ย.
ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ที่	ชื่อ -นามสกุล	สังกัด/โรงเรียน	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ
๑	นางสาวอริศรา อุดมแก้ว	ร.ร.บ้านหนองเข็ง		๐๙.๐๕ น.		17.๐๐ น.
๒	นาง สัตยา ตีระกุล	ร.ร. บ้านศรีเตี้ย		๐๙.๐๕ น.		17.๐๐ น.
๓	นางจันทิมา ดุสิตนาวัฒน์	ร.ร. บ้านแม่เกย		๐๙.๑๐ น.		17.๐๐ น.
๔	น.ส. นงนิจา อ. จันทนา	ร.ร. บ้านโฮ้งสุวรรณ		๐๙.๑๐ น.		17.๐๐ น.
๕	น.ส. เจริญพร ธรรมสาธิต	ร.ร. บ้านปาง		๐๙.๒๐ น.		16.๔๐ น.
๖	นาง กนกนิต วัฒน	ส.ร. ๑		๐๙.๒๐		17.๐๐
๗	นาย สรวิทย์ สันทอง	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		๑๐
๘	น.ส. ประภาพร เสริมทรัพย์ดี	สันติ		๐๙.๒๐		17.๐๐ น.
๙	นาย ประจักษ์ วัฒน	วัดดอย		๐๙.๒๐		17.๐๐ น.
๑๐	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๑๑	นาย สรวิทย์ สันทอง	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		๑๗.๐๐
๑๒	น.ส. นงนิจา อ. จันทนา	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๑๓	น.ส. อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๑๔	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๑๕	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๑๖	นาย สรวิทย์ สันทอง	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๑๗	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๑๘	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๑๙	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๒๐	น.ส. นงนิจา อ. จันทนา	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๒๑	น.ส. อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๒๒	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๒๓	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๒๔	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๒๕	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๒๖	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๒๗	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๒๘	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๒๙	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐
๓๐	นาง อรุณ วัฒน	บ้านหนอง		๐๙.๒๐		17.๐๐

ใบลงเวลาการอบรมปฏิบัติการ
การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘
ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ที่	ชื่อ -นามสกุล	สังกัด/โรงเรียน	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ
๓๑	นางนอริษม ใจดี	อ.บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๓๒	นางอริษม ใจดี	อ.บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๓๓	น.ส.ศิริกานต์ สันติสุข	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.๓๐
๓๔	น.ส.กัญญา อันทาม	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๓๕	น.ส.กัญญา อันทาม	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๓๖	นางจันทรา นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.๓๐
๓๗	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๓๘	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๓๙	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๔๐	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๔๑	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๔๒	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๔๓	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๔๔	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๔๕	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๔๖	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๔๗	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๔๘	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๔๙	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๕๐	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๕๑	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๕๒	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๕๓	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๕๔	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๕๕	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๕๖	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๕๗	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๕๘	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๕๙	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐
๖๐	นางสุวิมล นันทนถาวร	บ้านป่าเมรุ		๐๗.๓๐		16.3๐

ใบลงเวลาการอบรมปฏิบัติการ
การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
วันที่ ๑ วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘
ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ที่	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด/โรงเรียน	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ
๖๑	นายสุวิทย์ สุภาพ	สำนักงานพัฒนา	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๖๒	นางสาวสุวิทย์ สุภาพ	วัดวิเศษ	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๖๓	นายพร...	ว.ร. ป.น.อ.น.	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๖๔	น.ส. อรุณ...	บ้าน...	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๖๕	นางสาว...	บ้าน...	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๖๖	นางสาว...	ต.น. ส.พ. ๒	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๖๗	นางสาว...	ต.น. ส.พ. ๒	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๖๘	นางสาว...	ต.น. ส.พ. ๒	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๖๙	นางสาว...	ต.น. ส.พ. ๒	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๗๐	นางสาว...	ต.น. ส.พ. ๒	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๗๑	นางสาว...	ต.น. ส.พ. ๒	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๗๒	นางสาว...	ต.น. ส.พ. ๒	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๗๓	นาย...	...	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๗๔	น.ส. ศัก...	...	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๗๕	น.ส. ปิ...	...	<i>[Signature]</i>	08.00 น.	<i>[Signature]</i>	17.00 น.
๗๖						
๗๗						
๗๘						
๗๙						
๘๐						
๘๑						
๘๒						
๘๓						
๘๔						
๘๕						
๘๖						
๘๗						
๘๘						
๘๙						
๙๐						

ใบลงเวลาการอบรมปฏิบัติการ
การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
วันที่ ๒ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘
ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

13-14 ก.ย.

ที่	ชื่อ -นามสกุล	สังกัด/โรงเรียน	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ
๑	นางสาวกนิษฐา วงศ์ชายะ	ชุมชนบ้านป่าไผ่		07.00 น.		16.30 น.
๒	นายณัฐดนัย อุดหนุน	ชุมชนบ้านป่าไผ่		07.00 น.		16.30 น.
๓	นางสาววันเพ็ญ อินทะชัย	บ้านดง		07.00 น.		16.30 น.
๔	นางนันทิพย์ ต้นสุข	บ้านดง		07.00 น.		16.30 น.
๕	นายจรรยา ทองล้วน	บ้านดงสักงาม		07.20		16.30
๖	นายรณพนต์ สิริวิจิ	บ้านดอนมูล		07.20 น.		16.30 น.
๗	นางสาววิสา ขาวवल	บ้านดอนมูล		07.20 น.		16.30 น.
๘	นางสาวสายรุ้ง มะโนธรรม	บ้านต้นผึ้ง		07.20		16.30
๙	ว่าที่ รต.ประกิต โอปเอื้อ	บ้านท่าช้าง		07.20		16.30
๑๐	นายประสิทธิ์ เตชะวงศ์	บ้านท่าหลุก		07.10		16.30
๑๑	นายเกรียงไกร วุฒิรัตน์	บ้านทุ่งข้าวหาง		07.30		16.30
๑๒	นางกนกพรพรรณ วรรณคำ	บ้านทุ่งหัวช้าง		07.30		16.30 น.
๑๓	นางนันทิมาภรณ์ คำแบ่ง	บ้านทุ่งหัวช้าง		07.30 น.		16.30 น.
๑๔	นางสาวธัญญาภรณ์ เชื้อนมน	บ้านนากลาง		07.30		16.30
๑๕	นางสาวโยทกา พิงคะสันต์	บ้านบวก (อภิชัยราษฎร์นุถมิ)		07.30		16.30
๑๖	นายวิวัฒน์ ดวงจินา	บ้านปวง		07.30		16.30 น.
๑๗	นางชนกนันท์ ทะนานแก้ว	บ้านปวง		07.30		16.30
๑๘	นางกัลยา วงศ์ปาลี	บ้านปวงคำ(ประชาอุทิศ)		07.30		16.30
๑๙	นายทรงพล กันแก้ว	บ้านปวงคำ(ประชาอุทิศ)		07.30		16.30
๒๐	นางสาวกิตติยา แก้วคำตา	บ้านป่าคา		1		
๒๑	นายดาล ฌ เชียงใหม่	บ้านปางล้าน		07.30		16.30 น.
๒๒	นางสาวจันทร์จิรา อ่อนพรม	บ้านป่าจี้		07.30 น.		16.30 น.
๒๓	นายปวันรักษ์ สัมฤทธิ์	บ้านโป่งแดง		08.00 น.		16.30 น.
๒๔	นางสาวทิพวรรณ ชัยสมภาร	บ้านโป่งแดง		08.00 น.		16.30 น.
๒๕	นายณัฐ วงศ์ยพล	บ้านม่วงโตน		08.30 น.		16.30 น.
๒๖	นางสาวชนิสรา หนูแก้ว	บ้านม่วงสามปี		07.30 น.		16.30 น.
๒๗	นายภูมิพัฒน์ อนุธรรมเวช	บ้านม่วงสามปี		07.30 น.		16.30 น.
๒๘	นางสาวรัชดาภรณ์ พิมพ์รัตน์	บ้านม่วงสามปี		07.30 น.		16.30 น.
๒๙	นางอรอุมา อุดหนุน	บ้านแม่แนต		07.30 น.		16.30 น.
๓๐	นางสาวกมลภัทร คำมาสุข	บ้านแม่บ่อน		07.30 น.		16.30 น.

ใบลงเวลาการอบรมปฏิบัติการ
 การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
 รุ่นที่ ๒ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘
 ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ที่	ชื่อ -นามสกุล	สังกัด/โรงเรียน	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ
๓๑	นางสาววรรณภา เอี่ยมศรี	บ้านแม่ปันแดง		๐๙.๐๐ น.		16.3๐ น.
๓๒	นางสาวนิภา ทองน้อย	บ้านแม่แสม		๐๙.๐๐ น.		16.30 น.
๓๓	นายวิโรจน์ คำธิยะ	บ้านไม้ตะเคียน		๐๙.๐๐ น.		16.3๐ น.
๓๔	นางสุวิทย์ หล่อเนตร	บ้านไม้ตะเคียน		๐๙.๐๐ น.		16.3๐ น.
๓๕	นายสมฤทธิ์ พรหมผาย	บ้านไม้สลิ		๐๙.๐๐ น.		16.3๐ น.
๓๖	นางจรรวณ เย็นใจมา	บ้านล้องเครือขาว		๐๙.๐๐ น.		16.3๐ น.
๓๗	นางเรณู แซ่คู	บ้านลี		๐๙.๐๐ น.		16.๐๐
๓๘	นางสาวชุดินิชฐ นราวัฒน์	บ้านหนองหลัก		๐๙.๐๐ น.		16.3๐ น.
๓๙	นางสายฝน แซ่เฮ้อ	บ้านห้วยท่า		๐๙.๐๐ น.		16.3๐ น.
๔๐	นายเอกนรินทร์ ไชยสิทธิ์	บ้านห้วยลุงสิงห์		๐๙.๐๐		16.3๐
๔๑	นางเสาวลักษณ์ มณีรัตน์	บ้านห้วยบึงจ้อย		๐๙.๐๐ น.		16.3๐ น.
๔๒	นางณัฐกฤตา แสงมาบ	บ้านห้วยบึง		๐๙.๐๐ น.		16.3๐ น.
๔๓	นายสมโภช ชันทะสินธุ์	บ้านห้วยโป่ง		๐๙.๐๐		16.3๐
๔๔	นางสาวแก้วตา ยศอิ	บ้านห้วยแพ่ง		๐๙.๐๐		16.3๐ น.
๔๕	นายสถิต ธรรมสิทธิ์	บ้านห้วยไร่		๐๙.๐๐ น.		16.3๐ น.
๔๖	นางสาวเสรี ยาอุดม	บ้านห้วยหญ้าไซ		๐๙.๐๐		16.3๐
๔๗	นายณัฐพันธ์ ก้องกังวาลไกล	บ้านห้วยห้าง		๐๙.๐๐ น.		16.3๐ น.
๔๘	นางแววตา กองไชย	บ้านห้วยแห่น		๐๙.๐๐		16.3๐
๔๙	นายสมพล หล้าเด่น	บ้านเหล่าตุ้		๐๙.๐๐		16.3๐ น.
๕๐	นายภูมิโจ วงศ์คำ	บ้านอ้อมต้อ		๐๙.๐๐		16.3๐ น.
๕๑	นายสุเทพ เทพพุทอง	บ้านอ้อมต้อ		๐๙.๐๐		16.3๐
๕๒	นายอนุกุล วงศ์ปาลีย์	บ้านโฮ่อง		๐๙.๐๐		16.3๐ น.
๕๓	นายพงษ์ศักดิ์ ไชยชนะ	วัดบ้านดง		๐๙.๐๐		16.3๐
๕๔	นางชนิดาภา ไชยชนะ	วัดบ้านดง		๐๙.๐๐		16.3๐ น.
๕๕	นางรัตนา จันทร์วงศ์	วัดบ้านเวียงหนองล่อง		๐๙.๐๐		16.3๐ น.
๕๖	นางสาวปิยานันต์ บุญธิมา	วัดร่องธาร		๐๙.๐๐		16.3๐ น.
๕๗	นายสราวุธ สมสนนท	วัดวังสะแก		๐๙.๐๐		16.๓๐ น.
๕๘	นายประพันธ์ งามชื่น	วัดหนองยาง		1		
๕๙	นางสาวอำพา ฤทธิเรือนคำ	สามัคคีศรีวิชัย		๐๙.1๐ น.		16.3๐ น.
๖๐	นางกรรณิการ์ อีสระพงศ์พันธ์	สามัคคีศรีวิชัย		๐๙.15 น.		16.3๐ น.

ใบลงเวลาการอบรมปฏิบัติการ
การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
วันที่ ๒ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘
ณ ห้องประชุม ๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒

ที่	ชื่อ - นามสกุล	สังกัด/โรงเรียน	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ
๖๑	นางสาวกรรณิการ์ เสมอใจ	สามัคคีศรีวิชัย		07.30 น.		17.00 น.
๖๒	นางปัสสิมจิตร แดงเส็ง	อนุบาลวังดิน		07.30 น.		17.00 น.
๖๓	นางรวิวรรณ เรืองทรินทร์	อนุบาลวังดิน		07.30		17.00
๖๔	นางศศิธร สุตานันท์	อนุบาลวังดิน		07.30 น.		17.00 น.
๖๕	นายณรงค์ศักดิ์ อู่ปะละ	สามัคคีศรีวิชัย		07.30 น.		17.00 น.
๖๖	นายอำนาจ เป้าจิตต์	บ้านห้วยท่า		07.30 น.		17.00 น.
๖๗	นายอภิชาติ ปังคมเนตร	บ้านห้วยหัด		08.00 น.		17.00 น.
๖๘	นางศิริพร ธิกรังเรือง	บ้านผาขาว		08.00 น.		17.00 น.
๖๙	น.ส. วิภาวดี รุกทองคำ	บ้านแม่เตย		08.00 น.		17.00 น.
๗๐	นายณรินทร์ คำสอน	บ้านหนองปลาชะวาย		08.00 น.		17.00 น.
๗๑	นางศิริพร ไกรพธ	สพป. ลพ. ๒		08.00 น.		17.00 น.
๗๒	นายชนากา อากะเส	น		08.00 น.		17.00 น.
๗๓	น.ส. รุจิกร ไหมเจียว	น		08.00 น.		17.00 น.
๗๔	นางสมจินตนา เกียรติศิริ	น		08.00 น.		17.00 น.
๗๕	นายประสิทธิ์ งามาศ	น		08.00 น.		17.00 น.
๗๖	นางศิริพันธ์ เหลืองอร่าม	น		08.00 น.		17.00 น.
๗๗	นางสาวดวงเดือน ฟู่อาก	น		08.00 น.		17.00 น.
๗๘	นางสุกัญญา เรืออู่ตะ	น		08.00 น.		17.00 น.
๗๙	น.ส. ชัยนาถ วงศ์พันธ์	น		08.00 น.		17.00 น.
๘๐	น.ส. อัมพร ชรรณสิทธิ์	น		08.00 น.		17.00 น.
๘๑	นางกรรณิการ์ อัมพร	น		08.00 น.		17.00 น.
๘๒	น.ส. อารัม นพองกี	น		08.00 น.		17.00 น.
๘๓	นางสุกัญญา สารนสง	น		08.00 น.		17.00 น.
๘๔	นายพงษ์ศักดิ์ นอตะภาด	น		08.00 น.		17.00 น.
๘๕	น.ส. ศอนา ประพนธ์	ชุมชนบ้านแม่ต๋อน		08.00 น.		17.00 น.
๘๖	น.ส. ชัยรัตน์ เสงวนทรัพย์	บ้านต้นผึ้ง		08.00 น.		17.00 น.
๘๗	นางอำพร คำทอง	สพป. ลพ. ๒		08.00 น.		17.00 น.
๘๘	นางวราภรณ์ รัตนวงษ์	สพป. ลพ. ๒		08.00 น.		17.00 น.
๘๙						
๙๐						

ภาคผนวก ข
หน้าปกเอกสารที่ใช้ในการอบรม

1. เอกสารคู่มืออบรมปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

คู่มืออบรมปฏิบัติการ

การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)



สำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน

เข้าสู่ระบบ สมัครสมาชิก

🏠
ห้องเรียน DLIT
คลังสื่อการสอน
การพัฒนาวิชาชีพครู
คลังข้อสอบ
ห้องสมุดดิจิทัล
About Us

ห้องเรียน DLIT

วิดีโอการสอนด้วยข้อท้ายของ 5 กลุ่มสาระฯ คอลละ 50 นาที
แนะนำได้เปิดสอนสำหรับห้องเรียนที่ขาดครูตรงกลุ่มสาระฯและสำหรับนักเรียนที่ต้องการทบทวนหรือเรียนเสริม






















IT'S MICROSOFT.
POWERED BY THE CLOUD





เอกสารหมายเลข 007/2558

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

ภาคผนวก ค

แบบทดสอบการอบรม DLIT

แบบทดสอบการอบรม DLIT

*จำเป็น

ชื่อ *

นามสกุล *

โรงเรียน *

รุ่นอบรม *

☐ รุ่นที่ 1
☐ รุ่นที่ 2

ประเภทการทดสอบ *

☐ ทดสอบก่อนการอบรม (Pre-test)
☐ ทดสอบหลังการอบรม (Post-test)

1. DL Thailand คืออะไร ? *

☐ โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล
☐ โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
☐ โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษารวมทั้งการศึกษารวมทั้ง

ลิ้งค์ : <http://goo.gl/forms/Em4AC4Bm4b>

ภาคผนวก ง

แบบประเมินความพึงพอใจการอบรม DLIT

แบบประเมินความพึงพอใจ การอบรม DLIT

*จำเป็น

อบรมรุ่นที่ *

☐ รุ่นที่ 1

☐ รุ่นที่ 2

โปรดหาเครื่องหมาย / ในช่องตารางที่ตรงกับคำตอบของท่าน *

	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความรู้ที่รับชมของท่านในเรื่องที่เข้าอบรมมา	☐	☐	☐	☐	☐
2. เนื้อหาสาระที่ได้เรียนจากการประชุมมีประโยชน์ การศึกษาต่อไปประยุกต์ใช้ได้จริง	☐	☐	☐	☐	☐
3. การประชุมมีผู้ดำเนินการช่วยสร้างความรู้และมอบหมายเกี่ยวกับการศึกษาใหม่ได้	☐	☐	☐	☐	☐
4. กิจกรรมการประชุมปฏิบัติการทำงานได้เข้าใจเนื้อหา	☐	☐	☐	☐	☐
5. การฉายทอดความรู้ต่อวิทยากรทำให้มีความรู้	☐	☐	☐	☐	☐

ลิงค์ : <http://goo.gl/forms/6vIcua4CrO>

ภาคผนวก จ

ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

คะแนนการทดสอบก่อน-และหลังการอบรม DLIT รุ่นที่ 1

ที่	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน	รุ่น	คะแนนทดสอบก่อนเรียน	คะแนนทดสอบหลังเรียน
1	นางบัวเรียม โสภา	ชุมชนบ้านแม่ตืน	รุ่นที่ 1	5	10
2	นายมานพ วงศ์เศษ	ชุมชนบ้านแม่ตืน	รุ่นที่ 1	6	8
3	นายสุภชาติ ไกรพล	ไทยรัฐวิทยา 48	รุ่นที่ 1	10	12
4	นางสาวกุลธิดา เมืองแก้ว	บ้านก้อจัดสรร	รุ่นที่ 1	8	12
5	นางสาวเบญญาภา แก้วคำตา	บ้านก้อจัดสรร	รุ่นที่ 1	7	11
6	นายสามารถ สุทะ	บ้านก้อจัดสรร สาขา เรือนแพ	รุ่นที่ 1	7	ไม่ได้ทดสอบ
7	นางสาวรินดา เรือลม	บ้านดอยแดน	รุ่นที่ 1	7	11
8	นางพรพิมล แก้วภูสี	บ้านนาทราย	รุ่นที่ 1	8	10
9	นางพัทธ์พิมล อนุวัฒน์	บ้านนาเลียง	รุ่นที่ 1	5	ไม่ได้ทดสอบ
10	นางศศิพิมพ์ พรธโชติ	บ้านนาเลียง	รุ่นที่ 1	6	13
11	นางสาวเข็มจิราพรรณ ตาสุยะ	บ้านปาง	รุ่นที่ 1	5	11
12	นายจรัส สิริธิติน	บ้านป่าพลู	รุ่นที่ 1	7	12
13	นางสาวน้ำทิพย์ สานา	บ้านผาด้าย	รุ่นที่ 1	7	ไม่ได้ทดสอบ
14	นางฉรินันท์ พิมพ์กะกริ	บ้านผาลาด	รุ่นที่ 1	8	12
15	นางสาวกัญญาภัก ขุดิกรณ์	บ้านผาลาด	รุ่นที่ 1	8	11
16	นางสุทธิรักษ์ มณีทอง	บ้านแม่กองวะ	รุ่นที่ 1	7	13
17	นางจันทิมา ศุทธิธนาวัฒน์	บ้านแม่ทย	รุ่นที่ 1	6	13
18	นางพรณิพา มาละอินทร์	บ้านแม่ทย	รุ่นที่ 1	5	12
19	นางพ้องศรี รัตนปัญญา	บ้านแม่ป๋อก	รุ่นที่ 1	5	11
20	นางสาวกฤษณา อินตามูล	บ้านแม่ป๋อก	รุ่นที่ 1	9	11
21	นางสาวภัทราพร ชัดสี	บ้านแม่ป๋อกใน	รุ่นที่ 1	5	13
22	นางศรินยา วงศ์โพธิ์	บ้านแม่ลาน	รุ่นที่ 1	7	12
23	ว่าที่ ร.ต.หญิงสุภารัตน์ ปันทะมา	บ้านแม่หวาง(ราษฎร์อุปถัมภ์)	รุ่นที่ 1	5	11

ที่	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน	รุ่น	คะแนนทดสอบก่อนเรียน	คะแนนทดสอบหลังเรียน
24	นายอนิรุทธิ์ ธนเรืองสุวรรณ	บ้านแม่หวาง(ราษฎร์อุปถัมภ์)	รุ่นที่ 1	5	11
25	นางสาวเสาวณี กันทาตง	บ้านแม่หาด	รุ่นที่ 1	7	11
26	นางผุสดีภรณ์ กุมาพันธ์	บ้านแม่ฮิโฮ	รุ่นที่ 1	5	12
27	นางสาวภูษณิศา กันทาอินตะ	บ้านไร่	รุ่นที่ 1	6	ไม่ได้ทดสอบ
28	นายสุวิทย์ สุภาชี	บ้านวงศ์ษาพัฒนา	รุ่นที่ 1	5	7
29	นางสาวนวลลาวัลย์ ต๊ะลิสงวัลย์	บ้านวังมน	รุ่นที่ 1	10	13
30	นางลัดดา คำปุก	บ้านศรีเตี้ย	รุ่นที่ 1	7	11
31	นางจิตติรัตน์ กำแก่น	บ้านสันป่าสัก	รุ่นที่ 1	7	13
32	นางกาญจนา พายุมั่ง	บ้านสันปูเลย	รุ่นที่ 1	7	13
33	นางสาวกัลยา รัตนะ	บ้านสันปูเลย	รุ่นที่ 1	5	13
34	ว่าที่ ร.ต.หิสนันย์ สายคำ	บ้านสันวิไล	รุ่นที่ 1	5	ไม่ได้ทดสอบ
35	นางสาวประกาย แสงสรวทศักดิ์	บ้านสันวิไล	รุ่นที่ 1	8	ไม่ได้ทดสอบ
36	นายเสวย คำไทย	บ้านหนองเขียด	รุ่นที่ 1	9	11
37	นายจำรัส มูลรัตน์	บ้านหนองปลาสะวาย	รุ่นที่ 1	ไม่ได้ทดสอบ	ไม่ได้ทดสอบ
38	นางจันจิรา คำบุญมา	บ้านหนองปลาสะวาย	รุ่นที่ 1	4	ไม่ได้ทดสอบ
39	นางสาวจิตตินันท์ วันชมภู	บ้านหนองมะล่อ	รุ่นที่ 1	ไม่ได้ทดสอบ	8
40	นางสาวนราลักษณ์ ทาสี	บ้านหนองสูง	รุ่นที่ 1	10	11
41	นางราตรี รัตนพรหม	บ้านห้วยกาน	รุ่นที่ 1	5	12
42	นายสมบุรณ์ ทิศหล้า	บ้านห้วยต๋ม	รุ่นที่ 1	9	10
43	นายธวัชชัย นันทชัย	บ้านห้วยต๋ม	รุ่นที่ 1	8	ไม่ได้ทดสอบ
44	นายเสถียร สุดสม	บ้านห้วยต๋ม	รุ่นที่ 1	7	7
45	นายต้องแก่ง วรรณห้วย	บ้านห้วยต๋ม	รุ่นที่ 1	8	13
46	นายวศิน สินธุปิ่น	บ้านห้วยต๋ม	รุ่นที่ 1	8	11
47	นายนิธิต วรรณมะกอก	บ้านห้วยแท้ง	รุ่นที่ 1	8	13
48	นางนงลักษณ์ สิริกรเกษม	บ้านห้วยน้ำดิบ	รุ่นที่ 1	5	11
49	นางสาวแจ่มจันทร์ วงศ์ตะ	บ้านห้วยบง	รุ่นที่ 1	5	13
50	นางจันทรา ปัญญากลาง	บ้านห้วยหละ	รุ่นที่ 1	4	ไม่ได้ทดสอบ
51	นายสุคำ ลั่นถาชี	บ้านห้วยหละ	รุ่นที่ 1	7	11
52	นายพัล ลั่นถาชี	บ้านห้วยห้า	รุ่นที่ 1	7	8

ที่	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน	รุ่น	คะแนนทดสอบก่อนเรียน	คะแนนทดสอบหลังเรียน
53	นางสาวพิชานันท์ สุนันตะ	บ้านห้วยห้า	รุ่นที่ 1	8	12
54	นายสายันท์ แก้วโขง	บ้านเหล่ายาว	รุ่นที่ 1	2	ไม่ได้ทดสอบ
55	นางอารี ศรีสง่า	บ้านเหล่ายาว	รุ่นที่ 1	4	13
56	นางสาวรุ่งทิพย์ สิงห์สุติน	บ้านฮั่ว	รุ่นที่ 1	6	11
57	นางสาวนงลักษณ์ จันทวาลย์	บ้านโฮ้งศิลารณ	รุ่นที่ 1	9	13
58	นายจักรวาล บัณฑิต	วัดวังหลวง	รุ่นที่ 1	8	14
59	นางสาวอภิญญา อุตระแจ้	บ้านหนองเขียด	รุ่นที่ 1	9	11
60	นางสาวกิตติยา แก้วคำตา	บ้านป่าคา	รุ่นที่ 1	5	11
61	นายประพันธ์ งามชื่น	วัดหนองยวง	รุ่นที่ 1	8	11

คะแนนการทดสอบก่อน-และหลังการอบรม DLIT รุ่นที่ 2

ที่	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน	รุ่น	คะแนนทดสอบก่อนเรียน	คะแนนทดสอบหลังเรียน
1	นางสาวกนิษฐา วงศ์ชายะ	ชุมชนบ้านป่าไผ่	รุ่นที่ 2	9	13
2	นายณัฐดนัย อุดหนุน	ชุมชนบ้านป่าไผ่	รุ่นที่ 2	7	10
3	นางอัจฉรา นิเกษ	บ้านดง	รุ่นที่ 2	7	13
4	นางน้ำทิพย์ ต้นสุข	บ้านดง	รุ่นที่ 2	8	13
5	นายจรรยา ทองล้วน	บ้านดงสักงาม	รุ่นที่ 2	5	ไม่ได้ทดสอบ
6	นายฐปนันท์ สิริจี	บ้านดอนมูล	รุ่นที่ 2	8	12
7	นางสาววิสา ขานวล	บ้านดอนมูล	รุ่นที่ 2	5	12
8	นางสาวสายรุ้ง มะโนธรรม	บ้านต้นผึ้ง	รุ่นที่ 2	3	10
9	ว่าที่ ร.ต.ประกิต โอบเอื้อ	บ้านท่าช้าง	รุ่นที่ 2	7	12
10	นายประสิทธิ์ เตชะวงศ์	บ้านท่าหลุก	รุ่นที่ 2	5	ไม่ได้ทดสอบ
11	นายเกรียงไกร วุฒิรัตน์	บ้านทุ่งข้าวหาง	รุ่นที่ 2	9	10
12	นางกนกพรพรรณ วรรณคำ	บ้านทุ่งหัวช้าง	รุ่นที่ 2	9	13
13	นางณัฐภา ศรีคำ	บ้านทุ่งหัวช้าง	รุ่นที่ 2	1	11
14	นางสาวธัญญาภรณ์ เชื้อนมน	บ้านนากลาง	รุ่นที่ 2	8	11
15	นางสาวโยทกา พิงคะสันต์	บ้านบวก	รุ่นที่ 2	8	14
16	นายวิษุวัต ดวงจินา	บ้านปวง	รุ่นที่ 2	6	11

ที่	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน	รุ่น	คะแนนทดสอบก่อนเรียน	คะแนนทดสอบหลังเรียน
17	นางชนกนันท์ ทะนานแก้ว	บ้านปวง	รุ่นที่ 2	4	13
18	นางกัลยา วงศ์ปาสีย์	บ้านปวงคำ(ประชาอุทิศ)	รุ่นที่ 2	8	13
19	นายทรงพล กันแก้ว	บ้านปวงคำ(ประชาอุทิศ)	รุ่นที่ 2	11	13
20	นายตาล ณ เชียงใหม่	บ้านปางล้าน	รุ่นที่ 2	6	11
21	นางสาวจันทร์จิรา อ่อนพรม	บ้านป่าจี้	รุ่นที่ 2	5	12
22	นายปวันรักษ์ สัมฤทธิ์	บ้านโป่งแดง	รุ่นที่ 2	9	12
23	นางสาวทิพวรรณ ชัยสมภาร	บ้านโป่งแดง	รุ่นที่ 2	9	10
24	นายณัฏฐ์ วงศ์ยุพล	บ้านม่วงโตน	รุ่นที่ 2	ไม่ได้ทดสอบ	12
25	นางสาวชนิสรา หนูแก้ว	บ้านม่วงสามปี	รุ่นที่ 2	10	13
26	นายภูมิพัฒน์ อนรรฆเวช	บ้านม่วงสามปี	รุ่นที่ 2	9	10
27	นางสาวรัชดาภรณ์ พิมพิรัตน์	บ้านม่วงสามปี	รุ่นที่ 2	6	12
28	นางอรอุมา อุดหนุน	บ้านแม่แนต	รุ่นที่ 2	6	10
29	นางสาวกมลภัทร คำมาสุข	บ้านแม่บอน	รุ่นที่ 2	11	13
30	นางสาววรรณภา เอี่ยมศรี	บ้านแม่ปิ่นแดง	รุ่นที่ 2	11	12
31	นางสาวนิภา ทองน้อย	บ้านแม่แสม	รุ่นที่ 2	5	10
32	นายวิโรจน์ คำธิยะ	บ้านไม้ตะเคียน	รุ่นที่ 2	6	ไม่ได้ทดสอบ
33	นางสุนีย์ หล่อเนตร	บ้านไม้ตะเคียน	รุ่นที่ 2	7	11
34	นางน้ำฝน สีสึงห์	บ้านไม้สลิ	รุ่นที่ 2	6	11
35	นางจรีวรรณ เย็นใจมา	บ้านล้องเครือกวาว	รุ่นที่ 2	8	12
36	นางเรณู แซ่คู	บ้านลี้	รุ่นที่ 2	7	12
37	นางสาวชุตินิษฐ์ นราวัฒน์	บ้านหนองหลัก	รุ่นที่ 2	11	12
38	นางสายฝน แซ่เฮ้อ	บ้านหล่ายท่า	รุ่นที่ 2	9	13
39	นายเอกนรินทร์ ไชยสิทธิ์	บ้านห้วยงูสิงห์	รุ่นที่ 2	7	12
40	นางเสาวลักษณ์ มณีรัตน์	บ้านห้วยปันจ้อย	รุ่นที่ 2	6	12
41	นางณัฐกฤตา แสงผาบ	บ้านห้วยปิง	รุ่นที่ 2	7	10
42	นายสมโภช ชันทะสินธุ์	บ้านห้วยโป่ง	รุ่นที่ 2	8	11
43	นางสาวแก้วตา ยศอิ	บ้านห้วยแพ่ง	รุ่นที่ 2	ไม่ได้ทดสอบ	11
44	นายสถิต ธรรมสิทธิ์	บ้านห้วยไร่	รุ่นที่ 2	7	10
45	นางสาวเสรี ยาอุดม	บ้านห้วยหญ้าไซ	รุ่นที่ 2	6	12

ที่	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน	รุ่น	คะแนนทดสอบก่อนเรียน	คะแนนทดสอบหลังเรียน
46	นายณัฐนันท์ ก้องกังวาลไกล	บ้านห้วยห้าง	รุ่นที่ 2	5	9
47	นางแววตา กองไชย	บ้านห้วยแหน	รุ่นที่ 2	5	ไม่ได้ทดสอบ
48	ว่าที่ ร.ต.หญิงพัชรินทร์ อุปนันท์	บ้านเหล่าคู่	รุ่นที่ 2	8	12
49	นายภูมิใจ วังคำ	บ้านฮ่อมต้อ	รุ่นที่ 2	9	11
50	นายอนุกุล วงศ์ปาลีย์	บ้านโฮ้ง	รุ่นที่ 2	11	13
51	นายพงษ์ศักดิ์ ไชยชนะ	วัดบ้านดง	รุ่นที่ 2	8	13
52	นางชนิดาภา ไชยชนะ	วัดบ้านดง	รุ่นที่ 2	7	12
53	นางรัตนา จันทรวงค์	วัดบ้านเวียงหนองล่อง	รุ่นที่ 2	8	10
54	นางสาวปิยานันต์ บุญธิมา	วัดร้องธาร	รุ่นที่ 2	9	13
55	นางสาวพัชรา ก้อนละตา	วัดวังสะแก	รุ่นที่ 2	8	12
56	นางสาวอำพา ฤทธิ์เรือนคำ	สามัคคีศรีวิชัย	รุ่นที่ 2	5	11
57	นางกรรณิการ์ อีสระพงศ์พันธ์	สามัคคีศรีวิชัย	รุ่นที่ 2	5	12
58	นางสาวกรรณิการ์ เสมอใจ	สามัคคีศรีวิชัย	รุ่นที่ 2	7	11
59	นางปลื้มจิตร แต่งเส็ง	อนุบาลวังดิน	รุ่นที่ 2	5	13
60	นางรวิวรรณ เรืองทาทรินทร์	อนุบาลวังดิน	รุ่นที่ 2	4	13
61	นางศศิธร สุตานันท์	อนุบาลวังดิน	รุ่นที่ 2	9	11

SUM	816	1234	D	Percentage
Average	6.915	11.533	4.617	66.77
SD	1.93	1.38		

ข้อมูลการตอบแบบสอบถามความพึงพอใจจากการอบรม DLIT

ประทับเวลา	อบรม รุ่นที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9/12/2015 14:33:41	รุ่นที่ 1	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4
9/12/2015 14:35:13	รุ่นที่ 1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
9/12/2015 14:37:00	รุ่นที่ 1	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5
9/12/2015 14:57:36	รุ่นที่ 1	3	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5
9/12/2015 15:00:17	รุ่นที่ 1	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
9/12/2015 15:01:33	รุ่นที่ 1	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
9/12/2015 15:01:47	รุ่นที่ 1	4	4	5	4	5	5	5	3	5	4	5	5	5	5	5
9/12/2015 15:02:32	รุ่นที่ 1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/12/2015 15:02:38	รุ่นที่ 1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
9/12/2015 15:02:43	รุ่นที่ 1	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3
9/12/2015 15:22:01	รุ่นที่ 1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/12/2015 16:08:31	รุ่นที่ 1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
9/12/2015 16:08:40	รุ่นที่ 1	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/12/2015 16:08:55	รุ่นที่ 1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/12/2015 16:09:06	รุ่นที่ 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/12/2015 16:09:18	รุ่นที่ 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/12/2015 16:09:19	รุ่นที่ 1	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5
9/12/2015 16:09:22	รุ่นที่ 1	4	4	5	4	4	5	5	3	4	4	5	4	4	4	4
9/12/2015 16:09:24	รุ่นที่ 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/12/2015 16:09:31	รุ่นที่ 1	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/12/2015 16:09:36	รุ่นที่ 1	2	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
9/12/2015 16:09:46	รุ่นที่ 1	2	3	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	3	3	3
9/12/2015 16:09:46	รุ่นที่ 1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4
9/12/2015 16:10:13	รุ่นที่ 1	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/12/2015 16:10:14	รุ่นที่ 1	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
9/12/2015 16:10:24	รุ่นที่ 1	1	5	5	2	5	4	2	1	5	4	5	5	5	5	5
9/12/2015 16:10:44	รุ่นที่ 1	2	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4
9/12/2015 16:12:32	รุ่นที่ 1	1	4	5	5	5	4	4	2	4	5	5	5	4	5	4
9/12/2015 16:13:35	รุ่นที่ 1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/12/2015 16:16:11	รุ่นที่ 2	2	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4
9/12/2015 17:25:24	รุ่นที่ 1	3	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4

ประทับเวลา	อบรม รุ่นที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9/12/2015 17:55:12	รุ่นที่ 1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4
9/12/2015 18:09:52	รุ่นที่ 1	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4
9/12/2015 18:17:36	รุ่นที่ 1	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4
9/12/2015 19:14:32	รุ่นที่ 1	3	4	5	4	5	5	5	2	4	4	5	5	5	5	5
9/12/2015 20:07:47	รุ่นที่ 1	1	4	4	4	5	5	4	1	4	4	4	4	4	3	3
9/12/2015 20:16:41	รุ่นที่ 1	4	4	5	5	4	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4
9/12/2015 20:29:43	รุ่นที่ 1	2	4	4	5	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4
9/12/2015 21:23:57	รุ่นที่ 1	2	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4
9/13/2015 8:49:15	รุ่นที่ 1	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
9/14/2015 10:07:39	รุ่นที่ 1	5	5	5	3	3	3	4	2	3	3	3	4	5	5	5
9/14/2015 15:55:55	รุ่นที่ 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/14/2015 15:56:04	รุ่นที่ 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/14/2015 15:56:26	รุ่นที่ 2	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5
9/14/2015 15:56:37	รุ่นที่ 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/14/2015 15:57:09	รุ่นที่ 2	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
9/14/2015 15:57:10	รุ่นที่ 2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4
9/14/2015 15:57:26	รุ่นที่ 2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/14/2015 15:58:05	รุ่นที่ 2	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5
9/14/2015 15:58:17	รุ่นที่ 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/14/2015 15:58:37	รุ่นที่ 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
9/14/2015 15:58:38	รุ่นที่ 2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4
9/14/2015 15:58:58	รุ่นที่ 2	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4
9/14/2015 15:59:01	รุ่นที่ 2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/14/2015 15:59:12	รุ่นที่ 2	3	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	4
9/14/2015 15:59:14	รุ่นที่ 2	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4
9/14/2015 15:59:15	รุ่นที่ 2	4	5	4	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	4
9/14/2015 15:59:22	รุ่นที่ 2	2	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3
9/14/2015 15:59:30	รุ่นที่ 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/14/2015 15:59:31	รุ่นที่ 2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
9/14/2015 15:59:35	รุ่นที่ 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
9/14/2015 15:59:37	รุ่นที่ 2	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5
9/14/2015 15:59:49	รุ่นที่ 2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/14/2015 15:59:59	รุ่นที่ 2	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5

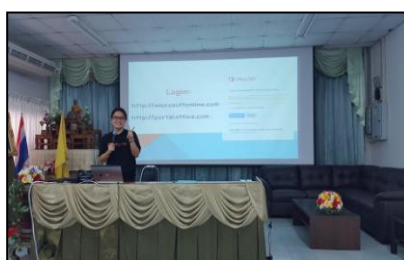
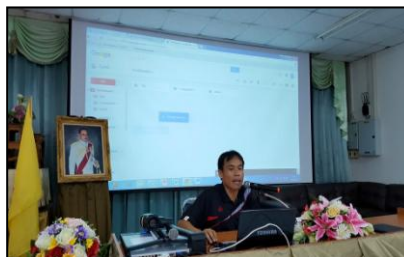
ประทับเวลา	อบรม รุ่นที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9/14/2015 16:00:15	รุ่นที่ 2	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4
9/14/2015 16:00:34	รุ่นที่ 2	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4
9/14/2015 16:00:38	รุ่นที่ 2	2	4	5	5	5	5	4	3	4	4	5	4	4	4	4
9/14/2015 16:00:45	รุ่นที่ 2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4
9/14/2015 16:01:02	รุ่นที่ 2	3	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5
9/14/2015 16:01:12	รุ่นที่ 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/14/2015 16:01:17	รุ่นที่ 2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4	4	4
9/14/2015 16:01:41	รุ่นที่ 2	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/14/2015 16:01:58	รุ่นที่ 2	3	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4
9/14/2015 16:02:22	รุ่นที่ 2	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9/14/2015 16:03:38	รุ่นที่ 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/14/2015 16:03:48	รุ่นที่ 2	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
9/14/2015 16:04:37	รุ่นที่ 2	2	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4
9/14/2015 16:05:02	รุ่นที่ 2	3	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5
9/14/2015 16:05:27	รุ่นที่ 2	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4
9/14/2015 17:31:28	รุ่นที่ 1	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5
9/14/2015 17:39:36	รุ่นที่ 2	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4
9/14/2015 18:28:10	รุ่นที่ 1	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5
9/14/2015 19:07:17	รุ่นที่ 2	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4
9/14/2015 19:43:15	รุ่นที่ 2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5
9/14/2015 19:48:24	รุ่นที่ 2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
9/14/2015 20:05:33	รุ่นที่ 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/14/2015 20:05:53	รุ่นที่ 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/14/2015 20:16:59	รุ่นที่ 1	4	4	5	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
9/14/2015 21:17:16	รุ่นที่ 2	3	5	5	5	5	4	5	2	5	5	5	5	5	5	5
9/14/2015 21:35:09	รุ่นที่ 1	3	5	5	4	5	5	3	2	4	4	5	5	5	5	3
9/14/2015 22:04:28	รุ่นที่ 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/15/2015 11:35:11	รุ่นที่ 2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
9/15/2015 11:35:28	รุ่นที่ 2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
9/15/2015 15:52:48	รุ่นที่ 1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
9/15/2015 17:47:41	รุ่นที่ 2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9/18/2015 19:21:34	รุ่นที่ 1	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5

Xi	mean	SD
X1	3.53	1.12
X2	4.34	0.60
X3	4.54	0.54
X4	4.41	0.63
X5	4.46	0.52
X6	4.39	0.59
X7	4.36	0.60
X8	3.85	0.91
X9	4.36	0.58
X10	4.44	0.54
X11	4.51	0.56
X12	4.48	0.50
X13	4.46	0.54
X14	4.44	0.59
X15	4.31	0.60

ภาพรวม mean	4.38
SD	0.62

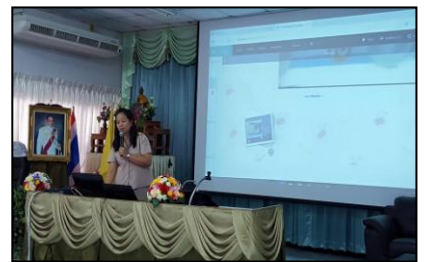
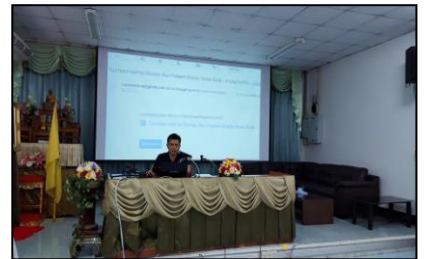
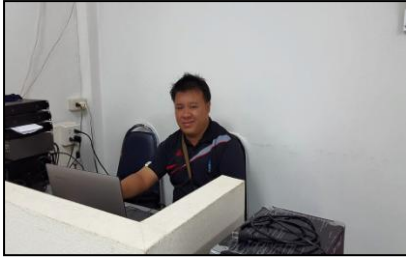
ภาคผนวก ฉ
ภาพประกอบการอบรม

DLIT รุ่นที่ 1









คณะกรรมการสรุปรายงานโครงการ

คณะกรรมการที่ปรึกษา

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. ดร.สุวิทย์ มุกดาภิรมย์ | ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษาลำพูน เขต 2 |
| 2. นางสมจินตนา เกียรติพิริยะ | รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษาลำพูน เขต 2 |
| 3. นายประสิทธิ์ ภูมาศ | ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศ ติดตามฯ สพป.ลำพูน เขต 2 |

คณะกรรมการดำเนินการ

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. นางจิราพร ไกรพล | ศึกษานิเทศก์ สพป.ลำพูน เขต 2 |
| 2. นายธนากร อาทะเดช | ศึกษานิเทศก์ สพป.ลำพูน เขต 2 |
| 3. นางสุกัญดา สารแสง | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน สพป.ลำพูน เขต 2 |
| 4. นายเกียรติศักดิ์ ชมภูกา | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน สพป.ลำพูน เขต 2 |

ผู้จัดทำ/สรุปเล่มรายงาน

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1. นางจิราพร ไกรพล | ศึกษานิเทศก์ สพป.ลำพูน เขต 2 |
| 2. นายธนากร อาทะเดช | ศึกษานิเทศก์ สพป.ลำพูน เขต 2 |

ออกแบบปก

- | | |
|------------------|------------------------------|
| นายธนากร อาทะเดช | ศึกษานิเทศก์ สพป.ลำพูน เขต 2 |
|------------------|------------------------------|

จัดพิมพ์/เข้าเล่ม

- ร้านกราฟฟิค ลำพูน