



รายงานการนิเทศ ติดตาม ประเมิน การจัดการเรียนการสอน
ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ตามหลักสูตรแกนกลาง
การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
(โครงการปี 2556)

คำนำ

เอกสารรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานการติดตามและให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรในโครงการขยายผลการพัฒนาต้นแบบหลักสูตรการเรียนการสอน ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ประกอบด้วยรายละเอียดของกิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา ปัญหา อุปสรรค และแนวทางในการแก้ปัญหา การสัมภาษณ์ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ สรุปกิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ ซึ่งข้อมูลทั้งหมดจะได้ใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงการดำเนินงานของโครงการฯ

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

	หน้า
1. ความเป็นมา	1
2. วัตถุประสงค์	1
3. กลุ่มเป้าหมาย	1
4. การส่งมอบและติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์ iClassroom	2
5. กิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา	30
6. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางในการแก้ปัญหา	32
7. การสัมภาษณ์ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ	34
8. ภาพประกอบกิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา	39
9. บทสรุป	48
ภาคผนวก	51
สรุปกิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	52

รายงานการนิเทศ ติดตาม ประเมิน การจัดการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

1. ความเป็นมา

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน ได้ดำเนินโครงการขยายผลการพัฒนาหลักสูตรต้นแบบการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 โดยมอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเป็นที่ปรึกษาโครงการนั้น เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ ทีมที่ปรึกษาโครงการฯ จึงกำหนดให้มีการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการขยายผลการพัฒนาต้นแบบหลักสูตรการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

2. วัตถุประสงค์

เพื่อติดตามการใช้หลักสูตรรวมถึงศึกษาสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขของโรงเรียนในโครงการขยายผลการพัฒนาต้นแบบหลักสูตรการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

3. กลุ่มเป้าหมาย

โรงเรียนในโครงการขยายผลการพัฒนาต้นแบบหลักสูตรการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 จำนวน 24 โรงเรียน ๆ

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	สพป. / สพม.	ระดับชั้น
1	โรงเรียนปากท่อพิทยาคม	สพม. 8 ราชบุรี	ม. 1
2	โรงเรียนคุรุราษฎร์รังสฤษดิ์	สพม. 8 ราชบุรี	ม. 1
3	โรงเรียนวัดโพธิ์แทน	สพป. นครนายก	ม. 1
4	โรงเรียนวัดบางปรัง	สพป. นครนายก	ป. 4
5	โรงเรียนวัดโยธีราษฎร์ศรัทธาราม	สพป. นครนายก	ป. 4
6	โรงเรียนพูลเจริญวิทยาคม	สพม. 6 สมุทรปราการ	ม. 1
7	โรงเรียนแม่จันวิทยาคม	สพม. 36 เชียงราย	ม. 1
8	โรงเรียนพานพิเศษพิทยา	สพม. 36 เชียงราย	ม. 1
9	โรงเรียนห้วยสักวิทยาคม	สพม. 36 เชียงราย	ม. 1
10	โรงเรียนบ้านห้วยไคร้	สพป. เชียงราย เขต 2	ป. 4
11	โรงเรียนพานพสกสวัสดี	สพป. เชียงราย เขต 2	ป. 4
12	โรงเรียนอนุบาลลำปาง (เขลางค์รัตน์อนุสรณ์)	สพป. ลำปาง เขต 1	ป. 4
13	โรงเรียนบ้านหนองแสง	สพป. กาฬสินธุ์ เขต 3	ป. 4
14	โรงเรียนบ้านนาคู	สพป. กาฬสินธุ์ เขต 3	ป. 4
15	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	สพป. มหาสารคาม เขต 1	ม. 1

ลำดับ	ชื่อโรงเรียน	สพป. / สพม.	ระดับชั้น
16	โรงเรียนอนุบาลกันทรวิชัย	สพป. มหาสารคาม เขต 1	ป. 4
17	โรงเรียนบ้านท่าสองคอน	สพป. มหาสารคาม เขต 1	ม. 1
18	โรงเรียนกัลยาณวัตร	สพม. 25 ขอนแก่น	ม. 1
19	โรงเรียนวนรณาริเฉลิม	สพม. 16 สงขลา	ม. 1
20	โรงเรียนปาล์มพัฒนวิทย์	สพม. 16 สตูล	ม. 1
21	โรงเรียนวัดแม่เปี้ยะ	สพป. สงขลา เขต 1	ป. 4
22	โรงเรียนบ้านทุ่งค่าย	สพป. ตรัง เขต 1	ป. 4
23	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	สพป. ตรัง เขต 1	ป. 4
24	โรงเรียนยานตาขาวรัฐชนูปถัมภ์	สพม. 13 ตรัง	ม. 1
25	โรงเรียนวัดทองย้อย (วุฒิกิจระชานุกุล)	สพป. นครนายก	ป. 4
26	โรงเรียนบ้านสี่แยกสมเด็จ	สพป. กาฬสินธุ์ เขต 3	ป. 4

4. การส่งมอบและติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์ iClassroom

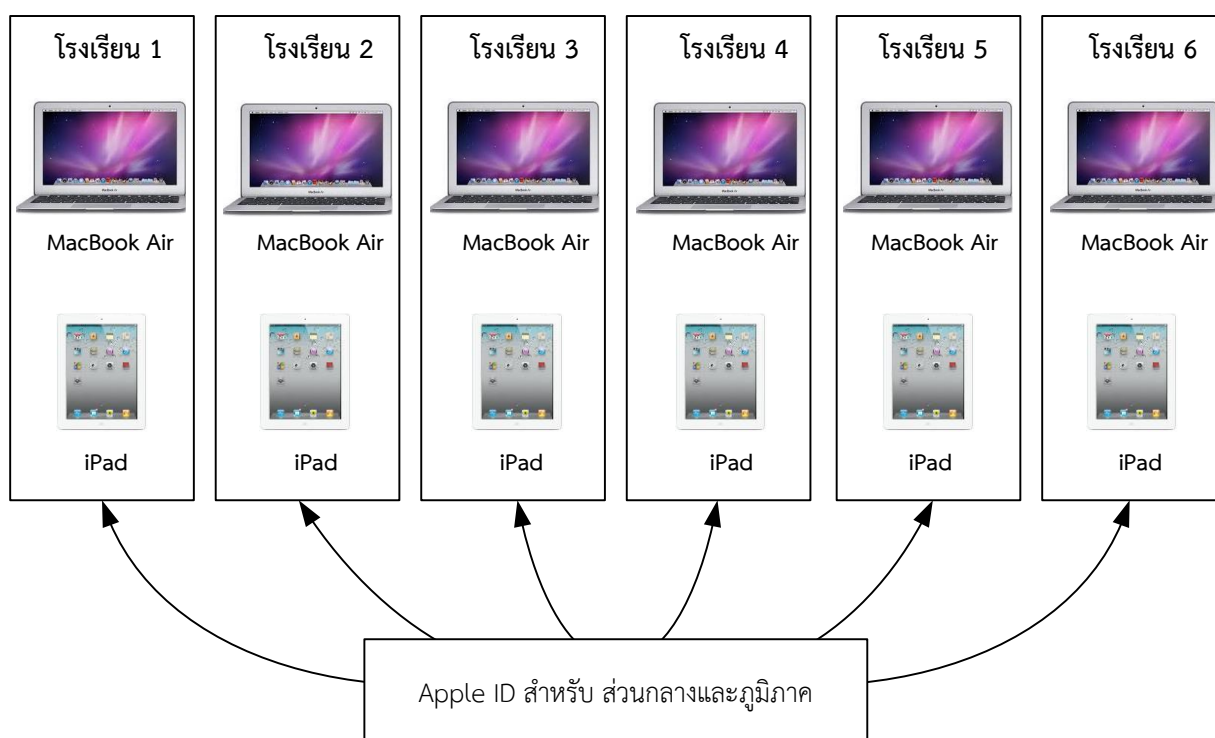
จัดหาเครื่องมือที่สนับสนุนการเรียนรู้ โดยกำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์ในการบริหารจัดการสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- กำหนดบัญชีส่วนกลางและบัญชีประจำภาคเพื่อใช้งานสื่ออิเล็กทรอนิกส์และ Applications ในโครงการขยายผลการพัฒนาหลักสูตรต้นแบบการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ชื่อโรงเรียน/ภาคเหนือ	Apple IDs	ระดับชั้น	เครื่อง นร.	เครื่องครู	รวม
1. โรงเรียนแม่จันวิทยาคม	obec56.01@gmail.com	ม. 1	38	5	43
2. โรงเรียนพานพิเศษพิทยาคม	obec56.01@gmail.com	ม. 1	30	5	35
3. โรงเรียนห้วยสักวิทยาคม	obec56.01@gmail.com	ม. 1	33	5	38
4. โรงเรียนบ้านห้วยไคร้	obec56.01@gmail.com	ป. 4	35	5	40
5. โรงเรียนพานพสกสวส์ดี	obec56.01@gmail.com	ป. 4	30	5	35
6. โรงเรียนอนุบาลลำปาง (เขลางค์รัตน์อนุสรณ์)	obec56.05@gmail.com	ป. 4	40	5	45
รวม			206	30	236
ชื่อโรงเรียน/ภาคอีสาน	Apple IDs	ระดับชั้น	เครื่อง นร.	เครื่องครู	รวม
1. โรงเรียนบ้านหนองแสง	obec56.02@gmail.com	ป. 4	29	5	34
2. โรงเรียนบ้านนาคู	obec56.02@gmail.com	ป. 4	23	5	28
3. โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	obec56.02@gmail.com	ม. 1	28	5	33
4. โรงเรียนอนุบาลกันทรวิชัย	obec56.02@gmail.com	ป. 4	40	5	45
5. โรงเรียนบ้านท่าสองคอน	obec56.02@gmail.com	ม. 1	12	5	17
6. โรงเรียนกัลยาณวัตร	obec56.05@gmail.com	ม. 1	40	5	45
รวม			172	30	202

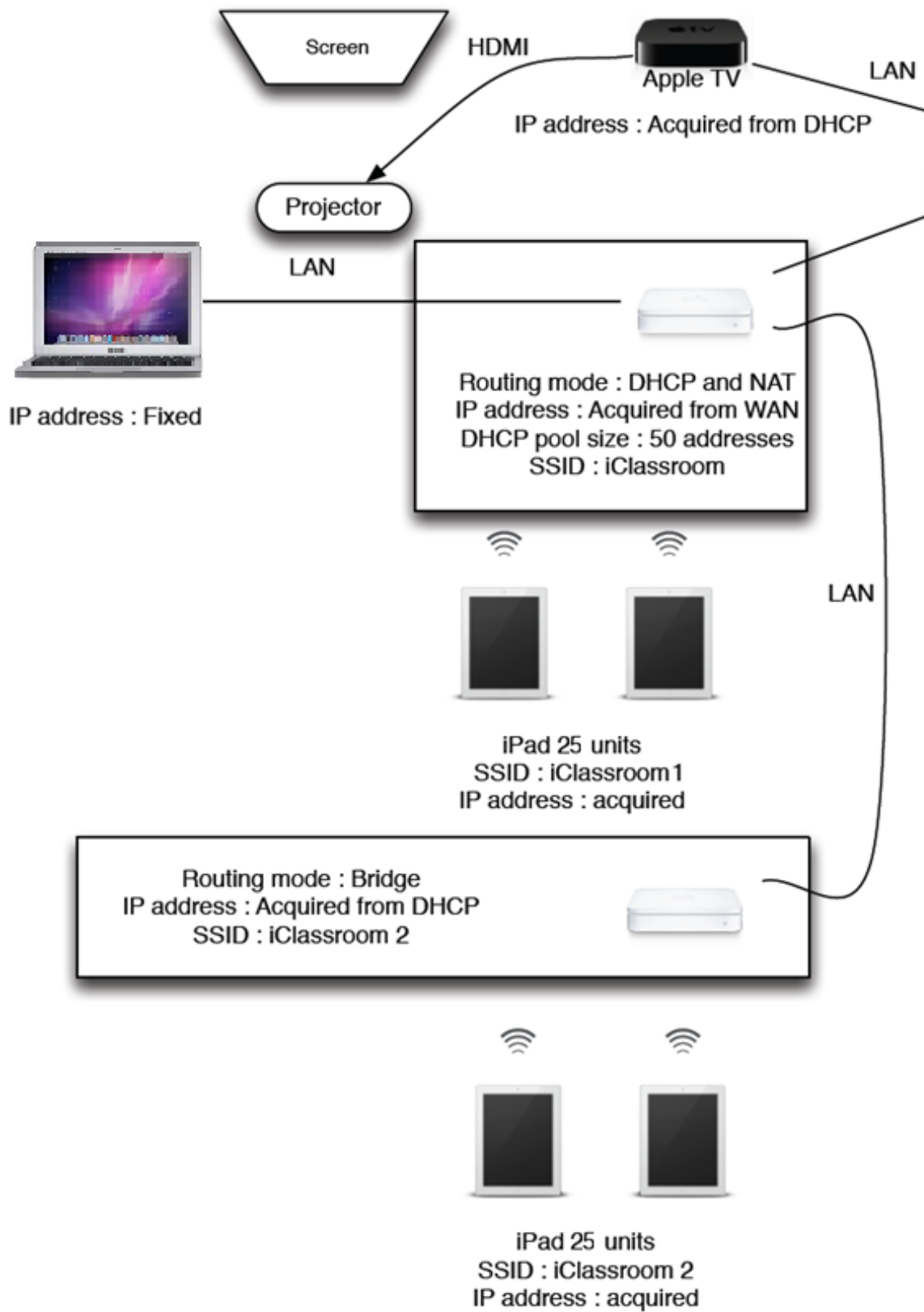
ชื่อโรงเรียน/ภาคกลาง	Apple IDs	ระดับชั้น	เครื่อง นร.	เครื่องครู	รวม
1. โรงเรียนปากท่อพิทยาคม	obec56.03@gmail.com	ม. 1	35	5	40
2. โรงเรียนครูราษฎร์รังสฤษดิ์	obec56.03@gmail.com	ม. 1	40	5	45
3. โรงเรียนวัดโพธิ์แทน	obec56.03@gmail.com	ม. 1	28	5	33
4. โรงเรียนวัดบางปรัง	obec56.03@gmail.com	ป. 4	34	5	39
5. โรงเรียนวัดโยธีราษฎร์ศรัทธาราม	obec56.03@gmail.com	ป. 4	28	5	33
6. โรงเรียนพุลเจริญวิทยาคม	obec56.05@gmail.com	ม. 1	40	5	45
รวม			205	30	235
ชื่อโรงเรียน/ภาคใต้	Apple IDs	ระดับชั้น	เครื่อง นร.	เครื่องครู	รวม
1. โรงเรียนวรนาสีเฉลิม	obec56.04@gmail.com	ม. 1	40	5	45
2. โรงเรียนปาล์มพัฒนาวิทย์	obec56.04@gmail.com	ม. 1	30	5	35
3. โรงเรียนวัดแม่เปียงะ	obec56.04@gmail.com	ป. 4	35	5	40
4. โรงเรียนบ้านทุ่งค่าย	obec56.04@gmail.com	ป. 4	40	5	45
5. โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	obec56.04@gmail.com	ป. 4	28	5	33
6. โรงเรียนย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์	obec56.05@gmail.com	ม. 1	40	5	45
รวม			213	30	243
รวมทั้งประเทศ					916

- สร้าง Account ที่ใช้ในการติดต่อเข้างานบริการต่าง ๆ ผ่านเว็บ apple.com ในการใช้งาน App Store ผ่านทางโปรแกรม iTunes และผ่านทาง iPad ตามรูป Apple ID Diagram for OBEC



Account ที่ใช้ในการติดต่อเข้างานบริการต่าง ๆ ผ่านเว็บ apple.com

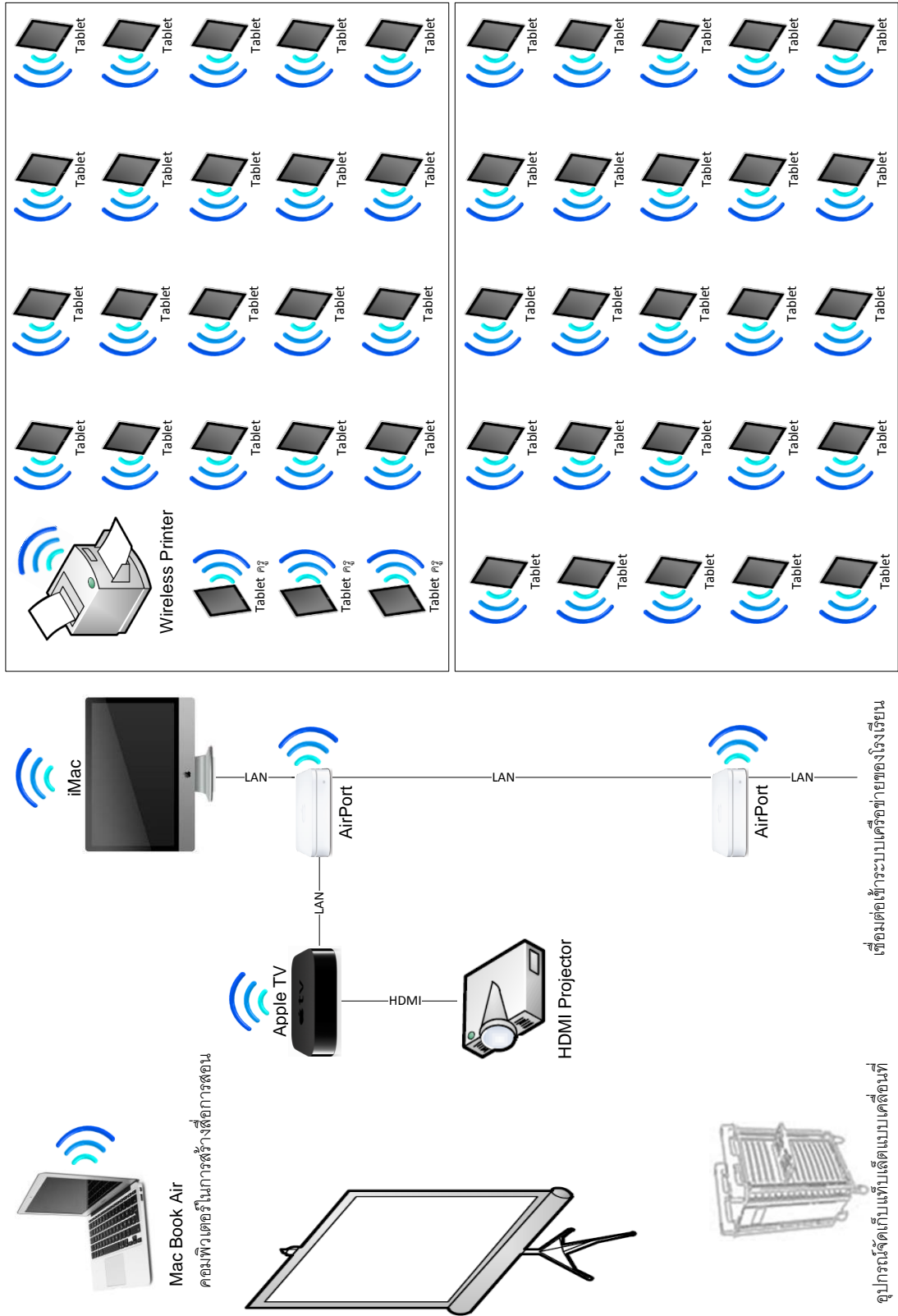
-รูปแบบการเชื่อมต่อห้องเรียนคอมพิวเตอร์ iClassroom



การเชื่อมต่อห้องเรียนคอมพิวเตอร์ iClassroom

- ออกแบบการติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์ iClassroom

รูปแบบห้องเรียนคอมพิวเตอร์แบบโต้ตอบเพื่อประยุกต์และบูรณาการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย



เชื่อมต่อใช้ระบบเครือข่ายของโรงเรียน

ตู้อุปกรณ์จัดเก็บแบบเคลื่อนที่

ภาพประกอบการการติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต

การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนแม่จันวิทยาคม



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนพานพิเศษพิทยาคม



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนห้วยสักวิทยาคม



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนบ้านห้วยไคร้



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนพานพสกสวส์ดี



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนอนุบาลลำปาง



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนบ้านหนองแสง



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนบ้านนาคู



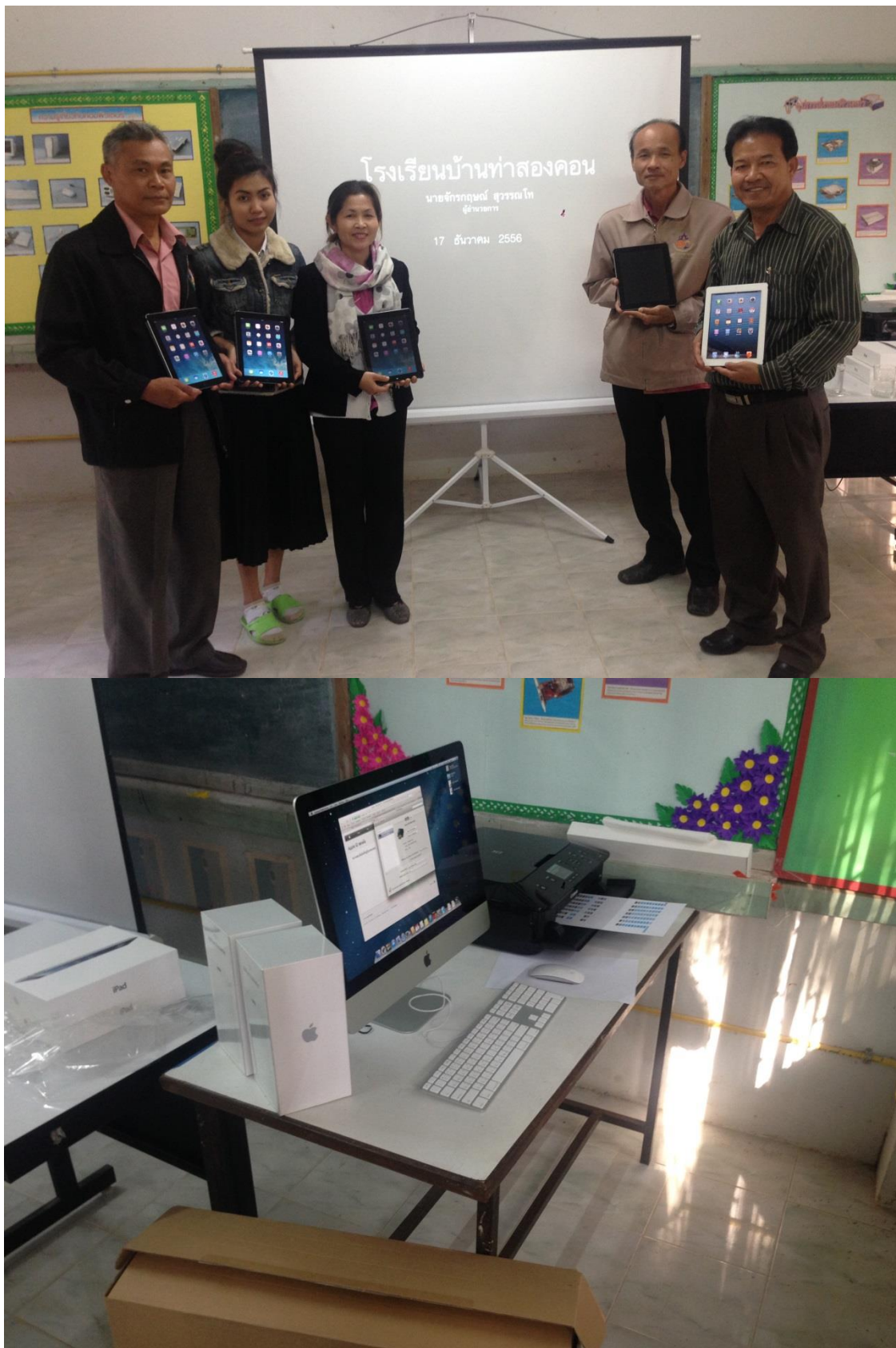
การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนอนุบาลกันทรวิชัย



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนบ้านท่าสองคอน



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนกัลยาณวัตร



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนปากท่อพิทยาคม



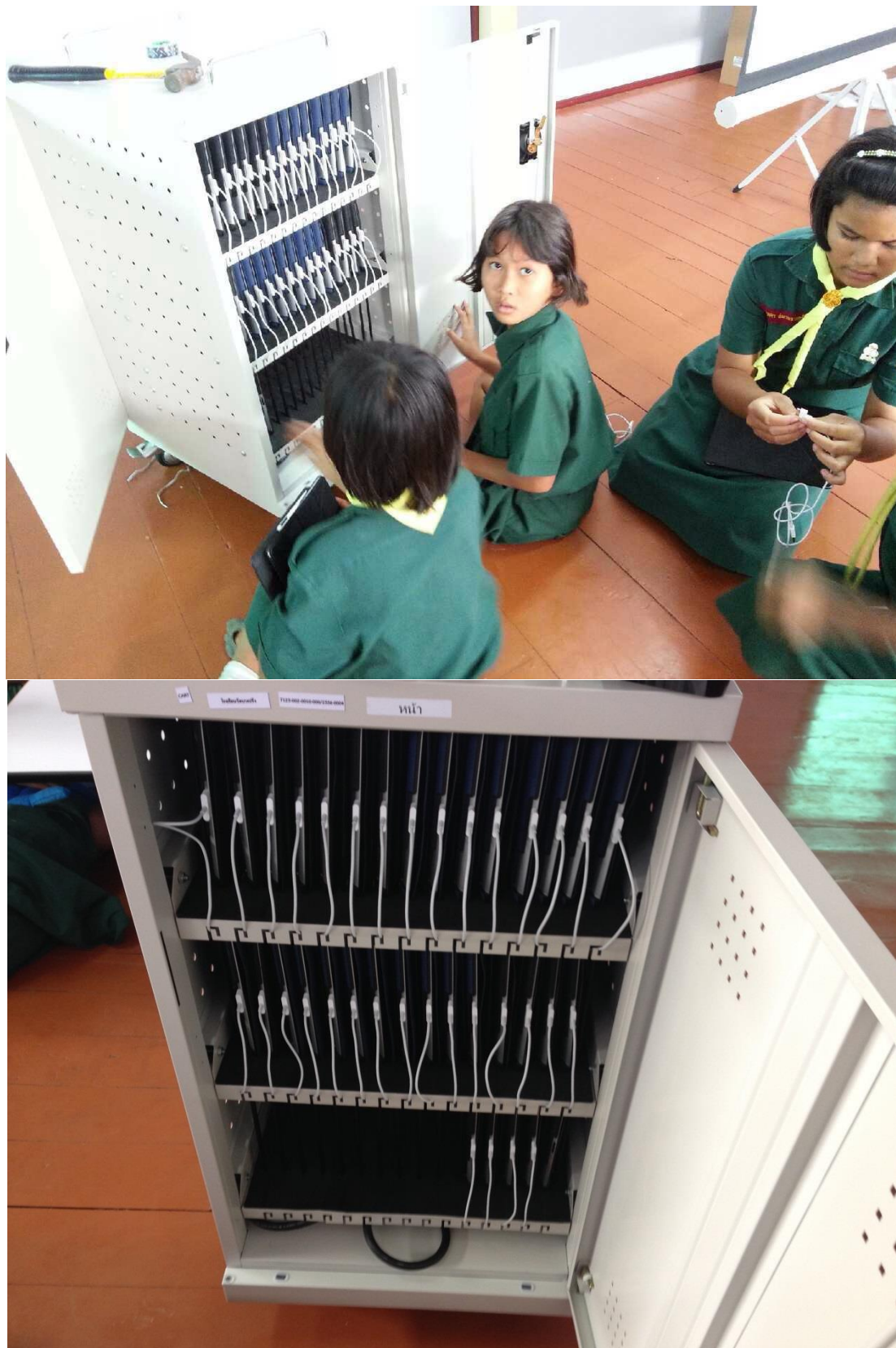
การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนคุรุราษฎร์รังสฤษดิ์



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนวัดโพธิ์แทน



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนวัดบางปรัง



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนวัดโยธีราษฎร์ศรัทธาราม



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนพุลเจรีญวิทยาคม



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนวรนารีเฉลิม



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนปาล์มพัฒนาวิทย์



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนแม่เปี๊ยะ



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนบ้านทุ่งค่าย



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนบ้านทุ่งยาว



การติดตั้งห้องเรียนคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนผ่านทางระบบเครือข่ายแบบไร้สาย
โรงเรียนย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์



5. กิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา

ลำดับ	กิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา	จำนวนครั้ง
1	แก้ปัญหา Airport	2
2	แก้ปัญหา Apple TV	1
3	แก้ปัญหา iOS	1
4	แก้ปัญหา iPad	10
5	แก้ปัญหา OSX	1
6	แก้ปัญหา Printer	1
7	แก้ปัญหา ครูต้องการจัดห้อง iClassroom ใหม่	1
8	แก้ปัญหา ครูสาระต้องการใช้งาน Macbook สำหรับการสร้างสื่อการเรียนออกมา	1
9	แก้ปัญหา ทางครู admin ต้องการให้สอนเรื่องการใช้งาน server อีกครั้ง จึงดำเนินการแนะนำเบื้องต้นอีกครั้ง	1
10	แก้ปัญหา ทางโรงเรียนมีการเดินสายไฟและสาย LAN สำหรับ network เข้ามาภายในห้อง จึงดำเนินการเข้าตรวจสอบความเรียบร้อย	1
11	แก้ปัญหา แนะนำครูซิงค์ App เบื้องต้นเนื่องจากเครื่อง Server ยังไม่พร้อม	1
12	แก้ปัญหา แนะนำรูป application และวิธีการสอนในรูปแบบต่างๆ โดยการนำ iPad ไปใช้ในการเรียน	1
13	แก้ปัญหา ระบบ network โรงเรียนมีปัญหา เข้าดำเนินการตรวจสอบ	3
14	แก้ปัญหา ระบบเครือข่ายในห้องเรียนในโครงการ iClassroom มีปัญหา เดินทางเข้าตรวจสอบ	1
15	แก้ปัญหา ระบบไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้ iMac ไม่สามารถใช้งานได้	1
16	เข้าพบ ผอ. โรงเรียน เพื่อพูดคุยถึงการใช้งานต่างๆ และสิ่งที่เกิดขึ้น	5
17	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่มสาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	11
18	เข้าเยี่ยมโรงเรียน และเข้าร่วมห้องเรียนตอนที่ครูทำการสอนโดยใช้ iPad ในการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	8
19	เข้าเยี่ยมโรงเรียนพร้อมกับทีมงาน สพฐ.	3
20	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและดูการสอนของครู เข้าเยี่ยมโรงเรียนและตรวจสอบความพร้อมของห้องเรียน และเก็บภาพบรรยากาศการเรียนการสอน	6
21	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและพูดคุยเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นในการใช้งานต่าง และเตรียมความพร้อมสำหรับการตรวจการใช้งานห้องเรียนของทางส่วนกลาง	6
22	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับทีมงาน สพฐ. ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	10
23	เข้าอบรมการใช้งานให้กับครูทั้งโรงเรียนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนใช้ในการสอนจริง	4
24	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการอบรมการใช้งานให้กับทางโรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	11

ลำดับ	กิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา	จำนวนครั้ง
25	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	16
26	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับห้องเรียน iClassroom และแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับทางโรงเรียน	3
27	ดำเนินการแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใช้งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	9
28	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์สำหรับห้องเรียน iClassroom	11
29	ดำเนินการอบรมให้ครูภายในโรงเรียน	7
30	เดินทางเข้าพูดคุยกับ ผอ. และครู admin เกี่ยวกับเรื่องการเตรียมความพร้อมสำหรับอบรมการใช้งานให้กับเด็กในห้องเรียน iClassroom	1
31	เดินทางเข้าพูดคุยเกี่ยวกับการใช้งานห้องเรียน iClassroom กับครูสาระ	7
32	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียนและแนะนำการใช้งาน iPad ให้กับทางครู	6
33	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียนและสอบถามปัญหาในการใช้งานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเข้าดูการสอนของครูในการสอนโดยใช้ iPad ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	8
34	เดินทางสำรวจห้องเรียนเพื่อเตรียมความพร้อมในการเรียนสำหรับเทอมใหม่	7
35	ติดตั้งเครื่อง server ให้กับทางโรงเรียน เพื่อควบคุม iPad ภายในห้องเรียน	6
36	ติดตั้งระบบ meraki server และแนะนำการใช้งาน	2
37	ทางโรงเรียนต้องการให้มีการจัดอบรมพื้นฐานให้กับครูทั้งโรงเรียนก่อนการจัดอบรมประจำภาคใต้	4
38	ทางโรงเรียนมีการจัดอบรมให้กับนักเรียนห้องเรียน iClassroom ที่เพิ่งเข้าเรียนในชั้นปีใหม่ จึงเดินทางเข้าร่วมสังเกตการณ์	3
39	ทางโรงเรียนมีการปรับปรุงห้องเรียน iClassroom เดินทางเข้าตรวจสอบ	4
40	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับทางโรงเรียนเซ็น	11
41	พาครูไปเยี่ยมห้องเรียน iClassroom ของโรงเรียนศรีกระนวน	1
42	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อมห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต	10
43	ร่วมกิจกรรมห้องเรียน iClassroom ในงานวันวิทยาศาสตร์	1
44	ส่งมอบอุปกรณ์ห้องเรียน iClassroom ให้กับโรงเรียน	4
45	สังเกตการณ์เรียนการสอน และอัปเดต server เป็นเวอร์ชันล่าสุด	1
46	สังเกตการณ์เรียนการสอน สัมภาษณ์ครูและ ผอ. สำหรับทำงานวิจัย	2
47	อบรม iBook Author และ Explain Everything ให้กับครูภายในโรงเรียน	3
48	อบรมการใช้งาน Application ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา	1
49	อบรมการใช้งาน Application พื้นฐานให้กับทางครูสาระ	1
50	อบรมการใช้งาน Application สำหรับด้านการศึกษา	1
51	อบรมการใช้งาน iBook Author ให้กับทางโรงเรียน	3

ลำดับ	กิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา	จำนวนครั้ง
52	อบรมการใช้งาน iMovie และ server ให้กับครูเบื้องต้น	3
53	อบรมการใช้งาน iPad ให้กับครูทั้งโรงเรียน	3
54	อบรมการใช้งาน wiki server ให้กับทางโรงเรียน	2
55	อบรมการใช้งานการใช้งานเบื้องต้นให้กับครูภายในโรงเรียน	4
56	อบรมการใช้งานสำหรับ Application การเรียนการสอน	1
57	อบรมการใช้งานให้กับครูภายในโรงเรียนเพื่อจะได้นำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน	2
58	อบรมการใช้งานให้กับนักเรียนภายในห้องเรียน iClassroom	1
59	อบรมครูสาระของภาคใต้เพิ่มเติม	1
60	อบรมครูสาระของภาคเหนือเพิ่มเติม	1
61	อบรมครูสาระของภาคอีสานเพิ่มเติม	1
		243

6. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางในการแก้ปัญหา

จากกิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา โครงการขยายผลการพัฒนาต้นแบบหลักสูตรการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (โครงการปี 2556) สามารถสรุปปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการฯ ได้ดังนี้

1) ปัญหาเรื่องความเร็วของช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่เพียงพอใช้งานกับห้องเรียน iClassroom

ปัญหาความเร็วของช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่เพียงพอ บางโรงเรียนใช้งานได้เร็ว บางโรงเรียนใช้งานได้ช้า หรือใช้งานไม่ได้เลย

แนวทางในการแก้ปัญหา แนะนำให้โรงเรียนปรับปรุงแก้ไขอินเทอร์เน็ตภายในโรงเรียน หรือเพิ่มช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตเฉพาะห้องเรียน iClassroom

2) ปัญหาเรื่องการ Update Software ลำช้า

เนื่องจาก iPad ในห้องเรียนจำนวนมากทำการ Update iOS พร้อม ๆ กัน ทำให้ต้องใช้อินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วมากพอสมควร

แนวทางในการแก้ปัญหา แนะนำให้ครูอัพเดทผ่านเครื่อง iMac และใช้ Server เป็นตัวสั่ง Update เพื่อความง่าย

3) ปัญหาเรื่องโรงเรียนต้องการ Update Application ใหม่ ๆ เสมอ

เนื่องจากครูบางโรงเรียน บางท่านต้องการ Application ใหม่ ๆ เพื่อสร้างสื่อ หรือเนื้อหาของตนเอง

แนวทางในการแก้ปัญหา แนะนำให้ใช้งาน iBook Author ในการสร้าง iBook ออกมาเพื่อตรงกับความต้องการในการสอน

3) ปัญหาระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนดับหรือไฟกระชาก

เนื่องจากบางโรงเรียนมีปัญหาเรื่องระบบไฟฟ้าภายใน ซึ่งบางที่เกิดการกระชากของไฟฟ้าภายใน ทำให้อุปกรณ์ iPad หรือ อุปกรณ์ภายในห้อง iClassroom เสีย

แนวทางในการแก้ปัญหา แนะนำให้โรงเรียนใช้ UPS หรือ แก้ไขปัญหาเรื่องไฟภายในโรงเรียน โดยการติดตั้ง UPS หรือถอดปลั๊กเมื่อไม่ได้ใช้งาน

- 4) ปัญหาอินเทอร์เน็ตของโรงเรียนติดระบบ Authentication ก่อนเข้าใช้
เนื่องจากบางโรงเรียนมีการใช้ Authentication สำหรับการใช้งานก่อน login ทำให้ Apple TV มีปัญหาในการออกอินเทอร์เน็ต
แนวทางในการแก้ปัญหา แนะนำให้ครูแบ่งช่วง IP ที่ไม่ต้อง login เข้ามา เพื่อจะใช้กับห้องเรียน iPad
- 5) ปัญหา iPad ติดรหัส Passcode เนื่องจากนักเรียนลืมรหัส
แนวทางในการแก้ปัญหา แนะนำให้ครูเป็นคนตั้งรหัส Passcode หรือ ใช้ MDM เป็นตัวจัดการเครื่อง เพราะสามารถที่จะแก้ไข Passcode ในภายหลังได้
- 6) ปัญหาความจุเครื่อง iPad มีไม่เพียงพอสำหรับความต้องการ
เนื่องจาก iPad ที่ใช้ในโครงการเป็นขนาด 16 Gb ซึ่งนักเรียนและครูจะโหลด Application และถ่ายรูปเอาไว้ในเครื่องเยอะมาก จึงทำให้พื้นที่ไม่เพียงพอ และไม่สามารถอัปเดต Application หรือ iOS ได้
แนวทางในการแก้ปัญหา แนะนำให้ครูทำการ Backup ข้อมูลลง Server และลบ Application ที่ไม่ได้ใช้งานออกไป
- 7) ปัญหาจำนวนเครื่อง Mac ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน
จำนวนเครื่อง Macbook, iMac ไม่เพียงพอต่อการใช้งานและความต้องการของครูภายในโรงเรียน ในเบื้องต้นให้ทางโรงเรียนสลับกันใช้งานเพื่อจะสามารถใช้งานด้วยกันได้อย่างทั่วถึง
แนวทางในการแก้ปัญหา ให้ทางโรงเรียนจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติม
- 8) ปัญหาขาดความชำนาญในการใช้งาน iOS
ครูยังไม่มี ความชำนาญในการใช้งาน iPad เท่าที่ควร ในเบื้องต้นอบรม และให้ครูได้ฝึกทำบ่อย ๆ
แนวทางในการแก้ปัญหา อบรมใช้งาน iPad และให้ครูทำชิ้นงาน เพื่อเพิ่มความชำนาญในการใช้งานให้มากขึ้น
- 9) ปัญหาขาดความชำนาญในการใช้งาน OS X
ครูมีความเคยชินกับการใช้งาน windows มากกว่า OS X จึงจำเป็นต้องมีการอบรมการใช้งาน เพื่อเพิ่มความคุ้นเคยในการใช้งาน
แนวทางในการแก้ปัญหา อบรมใช้งาน OS X ให้กับครู Admin และครูแกนนำ ทั้งยังขยายผลไปยังครูภายในโรงเรียน
- 10) ปัญหาเรื่องการบูรณาการ iPad กับหลักสูตรยังไม่ชัดเจน
ครูกลุ่มสาระต้องการฝึกอบรมเพิ่มเติมในเรื่องการนำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน
แนวทางในการแก้ปัญหา ยกตัวอย่างให้ครูดูต้นแบบหลักสูตรการเรียนการสอนกับโรงเรียนในโครงการขยายผล OBEC iClassroom เพื่อให้เห็นภาพชัดเจนขึ้นและตระหนักว่า iPad เป็นเพียงเครื่องมือไม่ได้เข้ามาแทนครู และเพื่อให้ครูเข้าใจกระบวนการมากขึ้น
- 11) ปัญหาด้านการใช้แอปพลิเคชันของห้องเรียน iClassroom
ครูกลุ่มสาระต้องการอบรมการใช้งานเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Application iBook Author, iMovie, Tool Application และ Education Application
แนวทางในการแก้ปัญหา โดยการอบรมเพิ่มเติมในเรื่องการใช้ Application สำหรับการเรียนการสอน เช่น iMovie, iBook Author, Explain Everything, wiki server, Content Application, Edutainment Application, Tool Application และการติดตั้งระบบ meraki server

12) ปัญหาด้านการบริหารจัดการห้องเรียน iClassroom

ปัญหาด้านการบริหารจัดการห้องเรียน iClassroom สืบเนื่องจากการได้รับอุปกรณ์ที่ทันสมัยของโรงเรียน จึงทำให้นักเรียนทุกคนในโรงเรียนต้องการเข้ามาใช้อุปกรณ์ทันสมัยเหล่านี้

แนวทางในการแก้ปัญหา โดยการแนะนำให้ทางโรงเรียนจัดห้องเรียน iClassroom เป็นห้องเรียนพิเศษ เพื่อสามารถใช้ประโยชน์จากอุปกรณ์ทันสมัยเหล่านั้นได้อย่างเต็มศักยภาพ นอกเหนือจากนักเรียนในโครงการฯ ยังเปิดโอกาสให้นักเรียนอื่นๆ เข้ามาใช้ด้วย

โรงเรียนควรกำหนดแนวทางหรือแนวปฏิบัติและมีข้อตกลงร่วมกันที่ชัดเจนในการใช้ iPad สำหรับครู นักเรียน และผู้ปกครอง ให้มีความเข้าใจตรงกัน โดยเน้นการมีส่วนร่วม อาทิเช่น ตารางเวลา การดูแลรักษา และความรับผิดชอบต่อความเสียหาย และควรพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานของโรงเรียนเพื่อสนับสนุนและรองรับการใช้ iPad ในโรงเรียน โดยเฉพาะการเข้าถึงสัญญาณอินเทอร์เน็ต รวมถึงการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมในการบำรุงรักษา iPad

7. การสัมภาษณ์ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ

การสัมภาษณ์ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการฯ ทั้ง ผู้อำนวยการโรงเรียน ครูกลุ่มสาระ ครู Admin และนักเรียน ในประเด็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนด้วยห้องเรียน iClassroom

นายธนะบุลย์ สหัสสานนท์ ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดโพธิ์แทน

“เมื่อได้รับแจ้งว่าได้รับจัดสรรห้องเรียน iPad ให้กับโรงเรียนรู้สึกดีใจ ดีใจแทนนักเรียน ที่นักเรียนจะได้เรียนรู้ด้านไอที เพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและเพื่อการศึกษาต่อ ภูมิใจกับโรงเรียนด้วยที่จะมีห้องเรียน iPad”

“หากครูในโรงเรียนไม่ยอมรับนโยบาย เริ่มแรกต้องสร้างความตระหนักว่าทุกวันนี้ไอที เข้ามาเกี่ยวข้องในชีวิตประจำวันรวมทั้งการที่เด็กจะไปศึกษาต่อ เพื่ออนาคตของทั้งเด็กนักเรียนและตัวครูเอง”

“โครงการนี้เป็นโครงการที่ดี ผมเองในฐานะผู้บริหารโรงเรียน ตลอดคณะครู นักเรียนอยากให้มีต่อเนื่อง จากผลการประเมินนักเรียนมีความรู้เรื่องไอทีดีขึ้น การจัดกิจกรรมเรียนการสอนนักเรียนมีความเข้าใจในเนื้อหา และสามารถเรียนรู้ด้วยตัวเองมากขึ้น นับว่าห้องเรียน iPad มีประโยชน์ต่อสถานศึกษาและนักเรียนเป็นอย่างยิ่ง”

ครูผ่อง วงศ์ไชย โรงเรียนวัดโพธิ์แทน

“เมื่อรู้ว่าจะได้รับโครงการรู้สึกเครียด เนื่องจากตนเองไม่มีความรู้เรื่อง iPad และไอทีมากนัก”

“ก่อนการได้รับการอบรม เวลาไปอบรมต้องบอกให้ครู Admin ช่วยแนะนำ เพราะกลัวไม่ทันคนอื่นเขา”

“หลังอบรมแล้ว รู้สึกว่ามีความรู้มากขึ้น และสามารถนำมาใช้สอนเด็กได้โดยครู Admin ค่อยช่วยเหลือ และเด็กเองจะเก่งกว่าครู”

ครูณัฐมน คำคุณ โรงเรียนวัดบางปรัง

“รู้สึกดีใจ แต่กังวลว่าจะแบ่งคาบสอนยังไง”

“กังวลเรื่องการนำ App มาสอนกับเด็ก รวมทั้งเรื่องไอที”

“อบรมแล้วรู้สึกดีขึ้น สามารถนำมาประยุกต์การเรียนการสอนได้ดีขึ้น”

“อยากให้มีการต่อ เพราะไอทีทำให้เด็กสามารถสืบค้น และสร้างงานได้ดีกว่าเดิม”

ครู Admin และครูผู้สอน นายโสภณ อ้นบางไพร โรงเรียนวัดโพธิ์แทน

“ความรู้สึกแบ่งออกเป็น 2 ประเด็น 1 คือดีใจที่โรงเรียนจะได้ใช้สื่อเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ สามารถใช้ในการจัดการเรียนรู้ได้ 2 กังวลว่าเราจะใช้ได้ไหม จะจัดกิจกรรมยังไงให้เด็ก”

“ก่อนการอบรม รู้สึกดีที่อย่างน้อยก็จะมีแนวทางการจัดการเรียนการสอนให้”

“หลังการอบรมเห็นทิศทางในการสอนมากขึ้น สามารถวางแผนการเรียนการสอนง่ายขึ้น”

ครูจรรย์ เหลี่ยมใส ครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์โรงเรียนบ้านห้วยไคร้

“รู้สึกยินดีและดีใจเป็นอย่างยิ่งเนื่องจากว่าตามนโยบายของผู้บริหารสนับสนุนให้ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์มาช่วยในการเรียนการสอนของครูและนักเรียน ซึ่งสื่อตัวนี้ก็เหมือนเป็นมือที่ 3 ของคุณครูที่จะช่วยการสื่อสารของครูและนักเรียนเข้าใจกันมากยิ่งขึ้น”

ความรู้สึกก่อนการได้รับการอบรม:

“รู้สึกตื่นเต้นและประหม่านิดหน่อย เพราะไม่รู้ว่าการใช้ iPad ในห้องเรียนจะเข้ากันได้ไหม จะสามารถทำกิจกรรมกับวิชาวิทยาศาสตร์ได้ไหม แต่พอได้รับการฝึกอบรมแล้ว ทำให้ได้รู้ว่า iPad สามารถประยุกต์ใช้ได้หลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็นแอปพลิเคชันต่าง ๆ เกม หรือแม้กระทั่งการถ่ายรูปในการทำ Lab เพื่อฝึกการถ่ายทอดความรู้ที่ได้ค้นคว้ามาไปให้เพื่อน ๆ ภายในกลุ่ม การดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนในปัจจุบันผมก็ได้ใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ หรือกระบวนการ 5E โดยที่ห้องเรียน iClassroom เป็นตัวกระตุ้นให้นักเรียนอยากรู้และเข้าไปศึกษาหาข้อมูลในหัวข้อต่าง ๆ”

อยากให้มีห้องเรียน iClassroom ต่อเนื่องหรือไม่:

“ความเห็นส่วนตัวอยากให้ต่อเนื่อง และขยายผลไปยังห้องเรียนในชั้นต่าง ๆ เพราะห้องเรียน iClassroom ช่วยให้ครูทำผลงานให้ดียิ่งขึ้น เป็นสื่อสัมพันธ์ระหว่างครูและนักเรียนที่ได้แลกเปลี่ยนความรู้ในงานวิทยาศาสตร์ กระตุ้นให้เด็กเป็นคนที่ไม่ค้นคว้าหาความรู้ด้วยตัวเอง”

คุณณรงค์ฤทธิ์ ขุนแก้วพะเนา ครู Adminโรงเรียนบ้านห้วยไคร้

“รู้สึกดีใจแทนนักเรียนเป็นอย่างมากที่ได้รับห้องเรียน iPad ทำให้นักเรียนได้มีโอกาสใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ ในการค้นคว้าหาความรู้”

ความรู้สึกก่อนอบรม:

“ผมมีความรู้สึกว่าจะได้รับประสบการณ์การเรียนการสอนในรูปแบบใหม่

หลังผ่านการอบรมทำให้เกิดความคิดมากมายในการใช้ Application ต่าง ๆ บน iPad มาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนและในการทำงานเช่น ใช้ iMovie ในการตัดต่อและนำเสนอผ่านทางเว็บไซต์ของโรงเรียนเพื่อให้ผู้ที่สนใจได้เข้ามาศึกษาดูงานต่อ สอนให้นักเรียนใช้แอป Number เพื่อบูรณาการไปยังการทำบัญชีรายรับรายจ่ายในชีวิตประจำวัน

โครงการ iPad iClassroom เป็นโครงการที่ดีมาก ๆ ทั้งทางครูและนักเรียนอยากให้เป็นโครงการต่อเนื่อง เพราะอยากให้นักเรียนในโรงเรียนที่อยู่ห่างไกลได้มีโอกาสได้เรียนรู้ พัฒนา ให้ก้าวทันเทคโนโลยีตลอดเวลา”

ครูวันวิสา ทิแก้ว ครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษโรงเรียนบ้านห้วยไคร้

“การจัดการเรียนการสอนห้องเรียน iClassroom iPad - โรงเรียนบ้านห้วยไคร้

ใช้รูปแบบการสอนแบบ 4Meg ? ในการสอนโดยจะยึดนักเรียนเป็นหลัก โดยให้นักเรียนค้นคว้าตามที่นักเรียนสนใจและศึกษาเพิ่มเติม”

“รู้สึกยินดี และดีใจแทนนักเรียนที่นักเรียนได้รับโอกาสที่ดีทางการศึกษา ได้ใช้เทคโนโลยีและสื่อที่ทันสมัยในการค้นคว้าหาข้อมูล และในการเรียนการสอน เท่าที่สังเกตจากปัจจุบันนักเรียนมีความกระตือรือร้น และสนใจที่จะเรียนรู้ในรายวิชามากขึ้น ทำให้นักเรียนพร้อมที่จะทำผลงานได้ดียิ่งขึ้น และทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ที่ดีมากขึ้น เมื่อนักเรียนมีผลที่ดีขึ้นแล้ว ทำให้ผู้สอนมีกำลังใจที่จะสอน อยากจะค้นหาสื่อ และเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาร่วม”

“สำหรับโครงการ iClassroom อยากให้มีการขยายโครงการไปสู่ห้องเรียนในชั้นต่าง ๆ มากขึ้นด้วย”

ครูวิธิตา ตาวงค์ ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์โรงเรียนบ้านห้วยไคร้

“รู้สึกตื่นเต้นเหมือนเด็ก ๆ ที่จะได้รับเทคโนโลยีที่ทันสมัยไว้ใช้ในห้องเรียน เพื่อทำให้เด็ก ๆ ได้เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ นอกเหนือจากตำราเรียน”

ความรู้สึกก่อนการอบรม:

“คิดว่าน่าจะยาก และกลัวทำอุปกรณ์ต่าง ๆ เสีย”

หลังจากอบรม:

“ทำให้เข้าใจได้ว่าการใช้ iPad สำหรับการเรียนการสอนไม่ได้ยากอย่างที่คิด และมีความมั่นใจว่าสามารถนำสื่อการเรียนในรูปแบบใหม่มาใช้ได้เป็นอย่างดี ส่วนใหญ่จะใช้แอป Keynote Pages Explain everything โดยประยุกต์ตามความเหมาะสม”

“อยากให้โครงการนี้มีต่อไปเรื่อย ๆ เพราะจะทำให้เด็ก ๆ มีโอกาสได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากโลกอินเทอร์เน็ต”

เด็กชายสงกรานต์ คำล่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านห้วยไคร้

“ก่อนที่จะได้ใช้ iPad การเรียนค่อนข้างน่าเบื่อ แต่พอได้ใช้ iPad ในห้องเรียนทำให้การเรียน การสอนกลายเป็นเรื่องน่าตื่นเต้น ผมดีใจมาก ๆ ที่ได้ใช้ iPad ในการเรียน เวลาครูสอนให้ทำงานใน iPad มันง่ายมาก ผมอยากให้โครงการดี ๆ แบบนี้ต่อไป เพื่อให้เพื่อน ๆ ทุกคนได้ใช้ iPad”

เด็กหญิงชนิสรา นังติยะ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านห้วยไคร้

“ก่อนที่จะได้ใช้ iPad รู้สึกว่าห้องเรียนและหนังสือ เป็นเรื่องน่าเบื่อ ไม่สนุก ไม่ตื่นเต้น และยังได้รับความรู้ที่ไม่ทันยุคทันสมัย พอคุณครูให้หาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต ก็ได้ใช้คอมพิวเตอร์เพียงแค่นี้เดียว แต่พอหลังจากได้ใช้ iPad ก็สามารถใช้ iPad ค้นหาความรู้ทางอินเทอร์เน็ตได้ตลอดเวลา จึงทำให้การเรียนการสอน สนุก มีความสุข ตื่นเต้น และได้รับความรู้เพิ่มขึ้นตลอดเวลา หนูอยากให้โครงการดี ๆ อย่างนี้ต่อไปเรื่อย ๆ เพื่อให้เพื่อน ๆ ได้เรียนได้ใช้เหมือนหนู และสุดท้ายนี้ก็ต้องขอขอบคุณผู้ใหญ่ใจดีที่สนับสนุนให้นักเรียนในพื้นที่สูงได้รับโอกาสดี ๆ แบบนี้”

เด็กหญิงสุนิสา ศิริคามสุข นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านห้วยไคร้

“ก่อนหน้านี้พวกหนูได้ใช้ คอมพิวเตอร์ในการเรียนแต่พออยู่ไปก็เบื่อ ทำงานในคอมพิวเตอร์ก็ยาก ในที่สุดโอกาสก็มาถึง ทำให้ทุก ๆ คนได้ใช้ iPad การทำงานบน iPad นั้นง่ายกว่าการทำบนคอมพิวเตอร์มาก หนูขอบคุณทุก ๆ คนที่ให้โอกาสหนูค่ะ”

ครูสุทธิดา เสริฐสนธิ โรงเรียนพานพสกสวัสดี

ความรู้สึกเมื่อได้รับโครงการ:

“ตื่นเต้นมาก ดีใจที่จะมีสื่อที่ทันสมัยเพื่อใช้ในกระบวนการเรียนการสอน ครูและเด็ก ๆ ก็จะได้รับความรู้ที่กว้างขวางมากขึ้น นอกเหนือจากหนังสือเรียน”

ความรู้สึกก่อนเข้าอบรม:

“กังวลเพราะไม่เคยได้รู้จัก iPad เลย จึงไม่รู้ว่าจะสามารถนำมาใช้ในการเรียนการสอนอย่างไร”

ความรู้สึกหลังการอบรม:

“เรามองเห็นแนวทางในการใช้ iPad ในการเรียนการสอนได้เลย เพราะสามารถเป็นได้ทั้งสมุดหนังสือเรียน หรือเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอน เพราะมีแอปพลิเคชันที่สามารถนำมาค้นคว้าหาความรู้ รวมไปถึงผู้สอนสามารถประหยัดเวลาในการค้นหาสื่อไม่ว่าจะเป็นวิดีโอ รูปภาพหรือบทความที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน โดยยังสามารถเป็นกระดานเพื่อสรุปองค์ความรู้ให้นักเรียนได้เลย”

กระบวนการเรียนการสอนเป็นอย่างไรบ้าง:

“จะใช้สื่อบน iPad ในการสร้างความสนใจเพราะเด็ก ๆ จะชอบรูปภาพ หรือวิดีโอที่น่าสนใจ หลังจากนั้นจะให้นักเรียนค้นคว้าหาข้อมูลตามเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเรียน และนำข้อมูลต่าง ๆ มาทำงานต่อบน Keynote แล้วนำข้อมูลต่าง ๆ นำเสนอให้เพื่อน ๆ ดูรวมไปถึงแลกเปลี่ยนข้อมูลกับเพื่อน ๆ แล้วครูจะเป็นผู้ช่วยสรุป และเติมเต็มเนื้อหาที่นักเรียนตกหล่นไป รวมไปถึงในขณะที่ห้องเรียนมีการทดลองนักเรียนก็จะมีกรถ่ายภาพ และวิดีโอและนำผลการทดลองมานำเสนอให้เพื่อน ๆ ดูเพื่อจะได้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลในแต่ละกลุ่ม ทำให้เด็ก ๆ ได้มีความสนุกสนาน เกิดความภาคภูมิใจในสิ่งที่เด็ก ๆ ได้ทำการค้นคว้าเรียนรู้”

“อยากให้มีโครงการต่อเนื่อง และอยากให้โครงการนี้ดำเนินการต่อไปเรื่อย ๆ เพราะเป็นโครงการที่ดีมาก ๆ ทำให้ครูและนักเรียนได้รับความรู้ที่กว้าง และทันสมัยมากยิ่งขึ้น”

ครูนางธนพร จันทรา โรงเรียนพานพสกสวส์ดี

“รู้สึกตื่นเต้น และก็ไม่คุ้นเคยกับการใช้ iPad ในการจัดการเรียนการสอน”

ความรู้สึกก่อนการอบรม:

“อยากรู้ถึงประโยชน์ของ iPad ว่าจะมีประโยชน์ยังไงบ้าง อยากรู้ว่าจะนำ iPad มาจัดการเรียนการสอนได้อย่างไร”

ความรู้สึกหลังการอบรม:

“มีความรู้สึกมั่นใจที่จะใช้ iPad ในการเรียนการสอนขึ้นมาก และคิดว่า iPad เป็นสื่อในการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี สอดคล้องกับยุคปัจจุบันที่ต้องรู้ให้ลึก รู้ให้กว้าง และทันต่อเหตุการณ์มาก ๆ”

ดำเนินการสอนอย่างไร:

“ได้ใช้แอปต่าง ๆ เช่น Keynote iMovie Number Youtube Line และจัดการเรียนการสอนแบบเดียวกับสถาบันการส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยังมีการกำหนดสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน และให้เด็ก ๆ นำเสนองานผ่านแอป Show Me”

“อยากให้มีโครงการต่อเนื่องอีก เพราะเด็กแลดูใส่ใจในการเรียน การสอนมากขึ้น เพื่อสนองความต้องการในการเรียนรู้ของเด็ก และที่สำคัญเด็ก ๆ ที่ได้หาความรู้ด้วยตัวเองก็จะรู้สึก และรู้จักจริง”

ครูนายณรงค์กร พลพิมพ์ โรงเรียนพานพสกสวส์ดี

“รู้สึกตื่นเต้น และอยากรู้ว่าจะจัดการเรียนการสอนอย่างไร หลังจากอบรม

เป็นอะไรที่สูดยอดมาก ๆ เพราะ iPad มีหลาย ๆ เรื่องที่ให้เราได้เรียนรู้ เพราะสามารถทำงานได้หลายอย่างมาก ๆ”

“ดำเนินการสอนโดยใช้ขั้นตอน 3P โดยใช้ iPad ค้นหาแอปเกมส์ หรือเพลงที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา ใช้ Keynote ในการนำเสนอ”

“อยากให้มีโครงการต่อเนื่อง เพราะเพียงแค่นำ iPad เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ความรู้ก็ไม่ได้ถูกจำกัดในห้องเรียนแล้ว”

ครูจักรกฤษณ์ สุวรรณโท โรงเรียนบ้านท่าสองคอน

“ทางโรงเรียนมีความยินดีที่ได้เข้าร่วมโครงการ และยินดีเป็นสื่อกลางและต้นแบบการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบ iClassroom”

“หลังจากได้ทราบว่าได้เข้าร่วมโครงการได้เรียกประชุมชี้แจงหลักการและเหตุผล และดำเนินการสร้างข้อตกลงร่วมกัน”

“อยากให้มีโครงการต่อเนื่องเพราะนักเรียนมีความใฝ่รู้ ใฝ่เรียนมากขึ้น และนักเรียนรุ่นหลังจะได้มีโอกาสในการใช้เรียนรู้ต่อไป”

ครูสาวภาวิณี อ่อนบัวขาว โรงเรียนบ้านท่าสองคอน

“ส่วนตัวเป็นคนที่ชอบเทคโนโลยีสำหรับการเรียนการสอนอยู่แล้ว และดีใจแทนครูและนักเรียน ที่มีโอกาสได้ใช้สื่อแบบนี้สำหรับการเรียนการสอน”

ความรู้สีก่อนการอบรม:

“มีความคาดหวังว่าการอบรมจะช่วยการใช้งานสื่อเพื่อ พัฒนาการเรียนการสอนได้ดียิ่งขึ้น”

ความรู้สีกหลังเข้าอบรม:

“ได้รับความรู้ที่หลากหลายเกี่ยวกับการใช้ iPad เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนการสอน”

“จัดกิจกรรมการเรียนการสอนใช้หลายรูปแบบตั้งแต่ 5E, PBL, หรือแม้กระทั่ง Flip Classroom เพื่อปรับเปลี่ยนไปตามสื่อการสอนและเนื้อหาในช่วงนั้น ๆ และที่สำคัญ iPad ยังเปลี่ยนการเรียนการสอนในรูปแบบเดิม ๆ มีความสะดวก และสนุกมากยิ่งขึ้น เพราะมีแอปพลิเคชันที่ใช้ในการเรียนการสอน รวมถึงการหาข้อมูลยังสามารถทำได้ตลอดเวลาอีกด้วย

อยากให้มีโครงการแบบนี้ต่อไปเรื่อย ๆ เพราะเป็นโครงการที่ดีต่อการศึกษา มาก ๆ”

8. ภาพประกอบกิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา
ภาพการตรวจเยี่ยมโดย สทร.









ภาพการตรวจเยี่ยมจากผู้ประสานงานโครงการ











9 . บทสรุป

จำนวนกิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษาทั้งสิ้นจำนวน 243 ครั้ง จำแนกเป็นกิจกรรมหลักๆ ได้ดังนี้ การติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย จำนวน 16 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 6.58 การเข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่มสาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ ครูต้องการให้เข้าดำเนินการอบรมการใช้งานให้กับทางโรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์สำหรับห้องเรียน iClassroom และนำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับทางโรงเรียนเช่น จำนวน 11 คิดเป็นร้อยละ 4.53 การแก้ปัญหา iPad การเข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับทีมงาน สพฐ. ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ การเยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อมห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต จำนวน 10 คิดเป็นร้อยละ 4.12 ดำเนินการแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใช้งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ จำนวน 9 คิดเป็นร้อยละ 3.70 การเข้าเยี่ยมโรงเรียนและเข้าร่วมห้องเรียนตอนที่ครูทำการสอนโดยใช้ iPad ในการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียนและสอบถามปัญหาในการใช้งานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเข้าดูการสอนของครูในการสอนโดยใช้ iPad ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ จำนวน 8 คิดเป็นร้อยละ 3.29 ดำเนินการอบรมให้ครูภายในโรงเรียน เดินทางเข้าพูดคุยเกี่ยวกับการใช้งานห้องเรียน iClassroom กับครูสาระ เดินทางสำรวจห้องเรียนเพื่อเตรียมความพร้อมในการเรียนสำหรับเทอมใหม่ จำนวน 7 คิดเป็นร้อยละ 2.88 การเข้าเยี่ยมโรงเรียนและดูการสอนของครู เข้าเยี่ยมโรงเรียนและตรวจสอบความพร้อมของห้องเรียน และเก็บภาพบรรยากาศการเรียนการสอน การเข้าเยี่ยมโรงเรียนและพูดคุยเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นในการใช้งานต่าง และเตรียมความพร้อมสำหรับการตรวจการใช้งานห้องเรียนของทางส่วนกลาง เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียนและแนะนำการใช้งาน iPad ให้กับทางครู ติดตั้งเครื่อง server ให้กับทางโรงเรียน เพื่อควบคุม iPad ภายในห้องเรียน จำนวน 6 คิดเป็นร้อยละ 2.47 เข้าพบ ผอ. โรงเรียน เพื่อพูดคุยถึงการใช้งานต่างๆ และสิ่งที่เกิดขึ้น จำนวน 5 คิดเป็นร้อยละ 2.06 ตามลำดับ ดังตารางกิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา

ลำดับ	กิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา	จำนวนครั้ง	ร้อยละ
1	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	16	6.58
2	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่มสาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	11	4.53
3	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการอบรมการใช้งานให้กับทางโรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	11	4.53
4	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์สำหรับห้องเรียน iClassroom	11	4.53
5	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับทางโรงเรียนเช่น	11	4.53
6	แก้ปัญหา iPad	10	4.12
7	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับทีมงาน สพฐ. ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	10	4.12
8	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อมห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต	10	4.12

ลำดับ	กิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา	จำนวนครั้ง	ร้อยละ
9	ดำเนินการแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใช้งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	9	3.70
10	เข้าเยี่ยมโรงเรียน และเข้าร่วมห้องเรียนตอนที่ครูทำการสอนโดยใช้ iPad ในการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	8	3.29
11	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียนและสอบถามปัญหาในการใช้งานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเข้าดูการสอนของครูในการสอนโดยใช้ iPad ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	8	3.29
12	ดำเนินการอบรมให้ครูภายในโรงเรียน	7	2.88
13	เดินทางเข้าพูดคุยเกี่ยวกับการใช้งานห้องเรียน iClassroom กับครูสาระ	7	2.88
14	เดินทางสำรวจห้องเรียนเพื่อเตรียมความพร้อมในการเรียนสำหรับเทอมใหม่	7	2.88
15	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและดูการสอนของครู เข้าเยี่ยมโรงเรียนและตรวจสอบความพร้อมของห้องเรียน และเก็บภาพบรรยากาศการเรียนการสอน	6	2.47
16	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและพูดคุยเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นในการใช้งานต่าง และเตรียมความพร้อมสำหรับการตรวจการใช้งานห้องเรียนของทางส่วนกลาง	6	2.47
17	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียนและแนะนำการใช้งาน iPad ให้กับทางครู	6	2.47
18	ติดตั้งเครื่อง server ให้กับทางโรงเรียน เพื่อควบคุม iPad ภายในห้องเรียน	6	2.47
19	เข้าพบ ผอ. โรงเรียน เพื่อพูดคุยถึงการใช้งานต่างๆ และสิ่งที่เกิดขึ้น	5	2.06
20	เข้าอบรมการใช้งานให้กับครูทั้งโรงเรียนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนใช้ในการสอนจริง	4	1.65
21	ทางโรงเรียนต้องการให้มีการจัดอบรมพื้นฐานให้กับครูทั้งโรงเรียนก่อนการจัดอบรมประจำภาคใต้	4	1.65
22	ทางโรงเรียนมีการปรับปรุงห้องเรียน iClassroom เดินทางเข้าตรวจสอบ	4	1.65
23	ส่งมอบอุปกรณ์ห้องเรียน iClassroom ให้กับโรงเรียน	4	1.65
24	อบรมการใช้งานการใช้งานเบื้องต้นให้กับครูภายในโรงเรียน	4	1.65
25	แก้ปัญหา ระบบ network โรงเรียนมีปัญหา เข้าดำเนินการตรวจสอบ	3	1.23
26	เข้าเยี่ยมโรงเรียนพร้อมกับทีมงาน สพฐ.	3	1.23
27	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับห้องเรียน iClassroom และแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับทางโรงเรียน	3	1.23
28	ทางโรงเรียนมีการจัดอบรมให้กับนักเรียนห้องเรียน iClassroom ที่เพิ่งเข้าเรียนในชั้นปีใหม่ จึงเดินทางเข้าร่วมสังเกตการณ์	3	1.23
29	อบรม iBook Author และ Explain Everything ให้กับครูภายในโรงเรียน	3	1.23
30	อบรมการใช้งาน iBook Author ให้กับทางโรงเรียน	3	1.23
31	อบรมการใช้งาน iMovie และ server ให้กับครูเบื้องต้น	3	1.23
32	อบรมการใช้งาน iPad ให้กับครูทั้งโรงเรียน	3	1.23
33	แก้ปัญหา Airport	2	0.82
34	ติดตั้งระบบ meraki server และแนะนำการใช้งาน	2	0.82
35	สังเกตการณ์เรียนการสอน สัมภาษณ์ครูและ ผอ. สำหรับทำงานวิจัย	2	0.82
36	อบรมการใช้งาน wiki server ให้กับทางโรงเรียน	2	0.82
37	อบรมการใช้งานให้กับครูภายในโรงเรียนเพื่อจะได้นำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน	2	0.82
38	แก้ปัญหา Apple TV	1	0.41

ลำดับ	กิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษา	จำนวนครั้ง	ร้อยละ
39	แก้ปัญหา iOS	1	0.41
40	แก้ปัญหา OSX	1	0.41
41	แก้ปัญหา Printer	1	0.41
42	แก้ปัญหา ครูต้องการจัดห้อง iClassroom ใหม่	1	0.41
43	แก้ปัญหา ครูสาระต้องการใช้งาน Macbook สำหรับการสร้างสื่อการเรียนออกมา	1	0.41
44	แก้ปัญหา ทางครู admin ต้องการให้สอนเรื่องการใช้งาน server อีกครั้ง จึงดำเนินการแนะนำเบื้องต้นอีกครั้ง	1	0.41
45	แก้ปัญหา ทางโรงเรียนมีการเดินสายไฟและสาย LAN สำหรับ network เข้ามาภายในห้อง จึงดำเนินการเข้าตรวจสอบความเรียบร้อย	1	0.41
46	แก้ปัญหา แนะนำครูซิงค์ App. เบื้องต้นเนื่องจากเครื่อง Server ยังไม่พร้อม	1	0.41
47	แก้ปัญหา แนะนำรูป application และวิธีการสอนในรูปแบบต่างๆ โดยการนำ iPad ไปใช้ในการเรียน	1	0.41
48	แก้ปัญหา ระบบเครือข่ายในห้องเรียนในโครงการ iClassroom มีปัญหา เดินทางเข้าตรวจสอบ	1	0.41
49	แก้ปัญหา ระบบไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้ iMac ไม่สามารถใช้งานได้	1	0.41
50	เดินทางเข้าพูดคุยกับ ผอ. และครู admin เกี่ยวกับเรื่องการเตรียมความพร้อมสำหรับอบรมการใช้งานให้กับเด็กในห้องเรียน iClassroom	1	0.41
51	พาครูไปเยี่ยมห้องเรียน iClassroom ของโรงเรียนศรีกระนวน	1	0.41
52	ร่วมกิจกรรมห้องเรียน iClassroom ในงานวันวิทยาศาสตร์	1	0.41
53	สังเกตการณ์เรียนการสอน และอัปเดต server เป็นเวอร์ชันล่าสุด	1	0.41
54	อบรมการใช้งาน application ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา	1	0.41
55	อบรมการใช้งาน application พื้นฐานให้กับทางครูสาระ	1	0.41
56	อบรมการใช้งาน Application สำหรับด้านการศึกษา	1	0.41
57	อบรมการใช้งานสำหรับ Application การเรียนการสอน	1	0.41
58	อบรมการใช้งานให้กับนักเรียนภายในห้องเรียน iClassroom	1	0.41
59	อบรมครูสาระของภาคใต้เพิ่มเติม	1	0.41
60	อบรมครูสาระของภาคเหนือเพิ่มเติม	1	0.41
61	อบรมครูสาระของภาคอีสานเพิ่มเติม	1	0.41
		243	

ภาคผนวก

สรุปกิจกรรมการติดตามประเมินผลและให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
11/12/2556	โรงเรียนบ้านท่าสองคอน	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อมห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต	เตรียมความพร้อมห้องเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์	แนะนำการเตรียมความพร้อมห้องเรียนที่จะนำอุปกรณ์เข้ามาติดตั้ง	จัดเตรียมห้อง รอกการส่งมอบ และติดตั้ง
11/12/2556	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อมห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต	เตรียมความพร้อมห้องเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์	แนะนำการเตรียมความพร้อมห้องเรียนที่จะนำอุปกรณ์เข้ามาติดตั้ง	จัดเตรียมห้อง รอกการส่งมอบ และติดตั้ง
11/12/2556	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อมห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต	เตรียมความพร้อมห้องเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์	แนะนำการเตรียมความพร้อมห้องเรียนที่จะนำอุปกรณ์เข้ามาติดตั้ง	จัดเตรียมห้อง รอกการส่งมอบ และติดตั้ง
13/12/2556	โรงเรียนบ้านนาคู	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อมห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต	เตรียมความพร้อมห้องเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์	แนะนำการเตรียมความพร้อมห้องเรียนที่จะนำอุปกรณ์เข้ามาติดตั้ง	จัดเตรียมห้อง รอกการส่งมอบ และติดตั้ง
13/12/2556	โรงเรียนบ้านหนองแสง	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อมห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต	เตรียมความพร้อมห้องเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์	แนะนำการเตรียมความพร้อมห้องเรียนที่จะนำอุปกรณ์เข้ามาติดตั้ง	จัดเตรียมห้อง รอกการส่งมอบ และติดตั้ง

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
13/12/2556	โรงเรียนวรนาารีเฉลิม	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อมห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต	เตรียมความพร้อมห้องเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์	แนะนำการเตรียมความพร้อมห้องเรียนที่จะนำอุปกรณ์เข้ามาติดตั้ง	จัดเตรียมห้อง รอกการส่งมอบ และติดตั้ง
13/12/2556	โรงเรียนอนุบาลกันทรวิชัย	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อมห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต	เตรียมความพร้อมห้องเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์	แนะนำการเตรียมความพร้อมห้องเรียนที่จะนำอุปกรณ์เข้ามาติดตั้ง	จัดเตรียมห้อง รอกการส่งมอบ และติดตั้ง
13/12/2556	โรงเรียนครูราษฎร์รังสฤษดิ์	ส่งมอบอุปกรณ์ห้องเรียน iClassroom ให้กับโรงเรียน	-	-	-
13/12/2556	โรงเรียนครูราษฎร์รังสฤษดิ์	ส่งมอบอุปกรณ์ห้องเรียน iClassroom ให้กับโรงเรียน	-	-	-
13/12/2556	โรงเรียนปากท่อพิทยาคม	ส่งมอบอุปกรณ์ห้องเรียน iClassroom ให้กับโรงเรียน	-	-	-
13/12/2556	โรงเรียนปากท่อพิทยาคม	ส่งมอบอุปกรณ์ห้องเรียน iClassroom ให้กับโรงเรียน	-	-	-
16/12/2556	โรงเรียนปาล์มพัฒนาวิทย์	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อมห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต	เตรียมความพร้อมห้องเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์	แนะนำการเตรียมความพร้อมห้องเรียนที่จะนำอุปกรณ์เข้ามาติดตั้ง	จัดเตรียมห้อง รอกการส่งมอบ และติดตั้ง
16/12/2556	โรงเรียนวัดแม่เปี้ยะ	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบายเกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงานเรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อม	เตรียมความพร้อมห้องเรียนที่ติดตั้งอุปกรณ์	แนะนำการเตรียมความพร้อมห้องเรียนที่จะนำอุปกรณ์เข้ามาติดตั้ง	จัดเตรียมห้อง รอกการส่งมอบ และติดตั้ง

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
		ห้องเรียน และระบบอินเทอร์เน็ต			
17/12/2556	โรงเรียนกัลยาณวัตร	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งานภายใต้ระบบ Internet ภายในโรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแลเพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่เรียบร้อย
17/12/2556	โรงเรียนบ้านท่าสองคอน	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งานภายใต้ระบบ Internet ภายในโรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแลเพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่เรียบร้อย
17/12/2556	โรงเรียนบ้านนาคู	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งานภายใต้ระบบ Internet ภายในโรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแลเพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่เรียบร้อย
17/12/2556	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งานภายใต้ระบบ Internet ภายในโรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแลเพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่เรียบร้อย
17/12/2556	โรงเรียนบ้านหนองแสง	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งานภายใต้ระบบ Internet ภายในโรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแลเพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่เรียบร้อย
17/12/2556	โรงเรียนพานพสก สวัสดิ์	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งานภายใต้ระบบ Internet ภายในโรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแลเพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่เรียบร้อย
17/12/2556	โรงเรียนพานพิเศษพิทยา	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งานภายใต้ระบบ Internet ภายในโรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแลเพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่เรียบร้อย
17/12/2556	โรงเรียนแม่จันวิทยาคม	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งานภายใต้ระบบ Internet ภายในโรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแลเพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่เรียบร้อย

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
17/12/2556	โรงเรียน ห้วยไคร้	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตาม โครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งาน ภายใต้ระบบ Internet ภายใน โรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแล เพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อ ใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่ เรียบร้อย
17/12/2556	โรงเรียน ห้วยสัก วิทยาคม	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตาม โครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งาน ภายใต้ระบบ Internet ภายใน โรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแล เพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อ ใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่ เรียบร้อย
17/12/2556	โรงเรียน อนุบาล กันทรวิชัย	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตาม โครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งาน ภายใต้ระบบ Internet ภายใน โรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแล เพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อ ใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่ เรียบร้อย
17/12/2556	โรงเรียน อนุบาล ลำปาง	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตาม โครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งาน ภายใต้ระบบ Internet ภายใน โรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแล เพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อ ใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่ เรียบร้อย
17/12/2556	โรงเรียน บ้านทุ่งยาว	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom	-	-	-
17/12/2556	โรงเรียน ปาล์มพัฒนา วิทย์	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom	-	-	-
17/12/2556	โรงเรียนวร นารีเฉลิม	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom	-	-	-
17/12/2556	โรงเรียนวัด แม่เปี้ยะ	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom	-	-	-
17/12/2556	โรงเรียน บ้านทุ่งค่าย	เยี่ยมโรงเรียน พบผู้บริหาร คณะครูผู้สอน อธิบาย เกี่ยวกับโครงการห้องเรียน iClassroom ประสานงาน เรื่องแบบสอบถาม ตรวจสอบความพร้อม ห้องเรียน และระบบ อินเทอร์เน็ต	เตรียมความพร้อม ห้องเรียนที่ติดตั้ง อุปกรณ์	แนะนำการเตรียมความ พร้อมห้องเรียนที่จะนำ อุปกรณ์เข้ามาติดตั้ง	จัดเตรียม ห้อง รอกการ ส่งมอบ และติดตั้ง

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
18/12/2556	โรงเรียนครู ราษฎร์ รังสฤษฎ์	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom	-	-	-
19/12/2556	โรงเรียน ปากท่อ พิทยาคม	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom	-	-	-
20/12/2556	โรงเรียน ปาล์มพัฒนา วิทย์	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom และแนะนำการ ใช้งานเบื้องต้นให้กับทาง โรงเรียน		แนะนำการใช้งานเบื้องต้น ให้กับทางโรงเรียนในการ ใช้งานห้องเรียน iClassroom	
20/12/2556	โรงเรียน บ้านทุ่งค่าย	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom	-	-	-
20/12/2556	โรงเรียน ย่านตาขาว รัฐชนูป ถัมภ์	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom		แนะนำการใช้งาน ห้องเรียน iClassroom เบื้องต้นให้กับทางโรงเรียน	
22/12/2556	โรงเรียนวัด แม่เปี้ยะ	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom และแนะนำการ ใช้งานเบื้องต้นให้กับทาง โรงเรียน		แนะนำการใช้งานเบื้องต้น ให้กับทางโรงเรียนในการ ใช้งานห้องเรียน iClassroom	
23/12/2556	โรงเรียนวร นารีเฉลิม	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom และแนะนำการ ใช้งานเบื้องต้นให้กับทาง โรงเรียน		แนะนำการใช้งานเบื้องต้น ให้กับทางโรงเรียนในการ ใช้งานห้องเรียน iClassroom	
23/12/2556	โรงเรียนวัด บางปรัง	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom	-	-	-
23/12/2556	โรงเรียนวัด โพธิ์แทน	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom	-	-	-
23/12/2556	โรงเรียนวัด โยธีราษฎร์ ศรัทธาราม	ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน iClassroom	-	-	-
24/12/2556	โรงเรียน ปาล์มพัฒนา วิทย์	ดำเนินการแนะนำการใช้งาน เบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใ้ งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตร	ทางโรงเรียนยังไม่ มีการเดินสาย LAN สำหรับ network ให้กับ ห้องเรียนนี้	แนะนำให้เดินสาย LAN ที่ มีอินเทอร์เน็ตเข้ามาใน ห้อง	

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
		แก่วงเรียนในโครงการฯ			
25/12/2556	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	ดำเนินการแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใช้งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตร แก่วงเรียนในโครงการฯ	ทางโรงเรียนยังไม่มีการเดินสาย LAN สำหรับ network ให้กับห้องเรียนนี้	แนะนำให้เดินสาย LAN ที่มีอินเทอร์เน็ตเข้ามาในห้อง	
26/12/2556	โรงเรียนบ้านทุ่งค่าย	ดำเนินการแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใช้งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตร แก่วงเรียนในโครงการฯ	ทางโรงเรียนยังไม่มีการเดินสาย LAN สำหรับ network ให้กับห้องเรียนนี้	แนะนำให้เดินสาย LAN ที่มีอินเทอร์เน็ตเข้ามาในห้อง	
27/12/2556	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	ดำเนินการแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใช้งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตร แก่วงเรียนในโครงการฯ	-	-	-
28/12/2556	โรงเรียนบ้านท่าสองคอน	ดำเนินการแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใช้งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตร แก่วงเรียนในโครงการฯ			
28/12/2556	โรงเรียนอนุบาลกันทรวิชัย	ดำเนินการแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใช้งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตร แก่วงเรียนในโครงการฯ			
2/1/2557	โรงเรียนอนุบาลลำปาง	แก้ปัญหา แนะนำครูซิงค์ App เบื้องต้นเนื่องจากเครื่อง Server ยังไม่พร้อม	ปัญหาการเชื่อมต่อระหว่างเครื่อง iPad กับเครื่อง computer	แนะนำการเชื่อมต่อระหว่าง iPad กับเครื่อง computer ให้กับทางครู	ครูสามารถทำการ sync application กับเครื่อง computer ได้
3/1/2557	โรงเรียนห้วยไคร้	แก้ปัญหา ครูแจ้งมีเครื่อง Ipad จอเสียอาการขึ้นเป็นเส้นได้ดำเนินการเอาอุปกรณ์ไปซ่อม i Service เชียงราย	iPad มีเส้น	แจ้งครูจะนำไปซ่อมที่ iService ให้เรียบร้อย	ดำเนินการนำ iPad ไปซ่อม iService

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
3/1/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	ดำเนินการแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใช้งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ			
3/1/2557	โรงเรียนบ้านหนองแสง	ดำเนินการแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใช้งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ			
4/1/2557	โรงเรียนกัลยาณวัตร	ดำเนินการแนะนำการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin และครูสาระ สำหรับการใช้งานห้องเรียน iClassroom ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ			
5/1/2557	โรงเรียนวัดแม่เปี้ยะ	แก้ปัญหา ทางโรงเรียนมีการเดินสายไฟและสาย LAN สำหรับ network เข้ามาภายในห้อง จึงดำเนินการเข้าตรวจสอบความเรียบร้อย		แนะนำให้เดินสาย LAN เข้ามาตรงจุดไหนบ้าง และต้องเพิ่มปลั๊กไฟสำหรับต่ออุปกรณ์ตรงไหนบ้าง	
5/1/2557	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	เดินทางเข้าพูดคุยเกี่ยวกับการใช้งานห้องเรียน iClassroom กับครูสาระ	ครูยังไม่เข้าใจรูปแบบการใช้งานห้องเรียนเท่าที่ควร	แนะนำการนำอุปกรณ์ไปใช้ในห้องเรียน โดยไม่ได้จะแทนที่การสอนของครู แต่จะเป็นเครื่องมือให้ครูและนักเรียนสามารถเรียนรู้การเรียนอย่างง่ายขึ้น	
6/1/2557	โรงเรียนวัดโพธิ์แทน	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งานภายใต้ระบบ Internet ภายในโรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแล เพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่เรียบร้อย
6/1/2557	โรงเรียนอนุบาลกันทรวิชัย	เดินทางเข้าพูดคุยเกี่ยวกับการใช้งานห้องเรียน iClassroom กับครูสาระ	ครูยังไม่เข้าใจรูปแบบการใช้งานห้องเรียนเท่าที่ควร	แนะนำการนำอุปกรณ์ไปใช้ในห้องเรียน โดยไม่ได้จะแทนที่การสอนของครู แต่จะเป็นเครื่องมือให้ครูและนักเรียนสามารถเรียนรู้การเรียนอย่างง่ายขึ้น	

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
7/1/2557	โรงเรียนวัดโยธีราษฎร์ศรัทธาราม	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งานภายใต้ระบบ Internet ภายในโรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแล เพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่เรียบร้อย
7/1/2557	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	เดินทางเข้าพูดคุยเกี่ยวกับการใช้งานห้องเรียน iClassroom กับครูสาระ	ครูยังไม่เข้าใจรูปแบบการใช้งานห้องเรียนเท่าที่ควร	แนะนำการนำอุปกรณ์ไปใช้ในห้องเรียน โดยไม่ได้จะแทนที่การสอนของครู แต่จะเป็นเครื่องมือให้ครูและนักเรียนสามารถเรียนรู้การเรียนอย่างง่ายขึ้น	
7/1/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	เดินทางเข้าพูดคุยเกี่ยวกับการใช้งานห้องเรียน iClassroom กับครูสาระ	ครูยังไม่เข้าใจรูปแบบการใช้งานห้องเรียนเท่าที่ควร	แนะนำการนำอุปกรณ์ไปใช้ในห้องเรียน โดยไม่ได้จะแทนที่การสอนของครู แต่จะเป็นเครื่องมือให้ครูและนักเรียนสามารถเรียนรู้การเรียนอย่างง่ายขึ้น	
7/1/2557	โรงเรียนบ้านหนองแสง	เดินทางเข้าพูดคุยเกี่ยวกับการใช้งานห้องเรียน iClassroom กับครูสาระ	ครูยังไม่เข้าใจรูปแบบการใช้งานห้องเรียนเท่าที่ควร	แนะนำการนำอุปกรณ์ไปใช้ในห้องเรียน โดยไม่ได้จะแทนที่การสอนของครู แต่จะเป็นเครื่องมือให้ครูและนักเรียนสามารถเรียนรู้การเรียนอย่างง่ายขึ้น	
7/1/2557	โรงเรียนพานพสก สวัสดิ์	เดินทางเข้าพูดคุยเกี่ยวกับการใช้งานห้องเรียน iClassroom กับครูสาระ	ครูยังไม่เข้าใจรูปแบบการใช้งานห้องเรียนเท่าที่ควร	แนะนำการนำอุปกรณ์ไปใช้ในห้องเรียน โดยไม่ได้จะแทนที่การสอนของครู แต่จะเป็นเครื่องมือให้ครูและนักเรียนสามารถเรียนรู้การเรียนอย่างง่ายขึ้น	
8/1/2557	โรงเรียนปาล์มพัฒนาวิทย์	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการอบรมการใช้งานให้กับทางโรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	ครูต้องการความรู้ด้านการใช้งาน iPad	ทำการอบรมการใช้งานเกี่ยวกับ application ต่างๆ ให้กับทางโรงเรียน	
8/1/2557	โรงเรียนวัดบางปรัง	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตามโครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งานระบบ Internet ภายในโรงเรียน	แนะนำครูผู้ดูแล เพื่อเดินสาย internet ใหม่ 1 สาย เพื่อใช้ในห้องเรียนในโครงการ	ครูเดินสาย LAN ใหม่เรียบร้อย

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
8/1/2557	โรงเรียน กัลยาณวัตร	เดินทางเข้าพูดคุยเกี่ยวกับ การใช้งานห้องเรียน iClassroom กับครูสาระ	ครูยังไม่เข้าใจ รูปแบบการใช้งาน ห้องเรียน เท่าที่ควร	แนะนำการนำอุปกรณ์ไป ใช้ในห้องเรียน โดยไม่ได้ จะแทนที่การสอนของครู แต่จะเป็นเครื่องมือให้ครู และนักเรียนสามารถ เรียนรู้การเรียนอย่างง่าย ขึ้น	
9/1/2557	โรงเรียนวร นารีเฉลิม	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการ อบรมการใช้งานให้กับทาง โรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้ หลักสูตรแก่โรงเรียนใน โครงการฯ	ครูต้องการความรู้ ด้านการใช้งาน iPad	ทำการอบรมการใช้งาน เกี่ยวกับ application ต่างๆ ให้กับทางโรงเรียน	
10/1/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	แก้ปัญหา เครื่อง iPad มี ปัญหา หน้าจอเป็นเส้น	iPad มีปัญหา	ดำเนินการนำ iPad ไปเค ลมให้ทางโรงเรียน เรียบร้อย	ดำเนินการ เรียบร้อย
10/1/2557	โรงเรียนวัด แม่เปี้ยะ	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการ อบรมการใช้งานให้กับทาง โรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้ หลักสูตรแก่โรงเรียนใน โครงการฯ	ครูต้องการความรู้ ด้านการใช้งาน iPad	ทำการอบรมการใช้งาน เกี่ยวกับ application ต่างๆ ให้กับทางโรงเรียน	
10/1/2557	โรงเรียน อนุบาล ลำปาง	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการ อบรมการใช้งานให้กับทาง โรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้ หลักสูตรแก่โรงเรียนใน โครงการฯ	ครูต้องการความรู้ ด้านการใช้งาน iPad	ทำการอบรมการใช้งาน เกี่ยวกับ application ต่างๆ ให้กับทางโรงเรียน	
10/1/2557	โรงเรียนพุล เจริญ วิทยาคม	ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ตาม โครงการให้เรียบร้อย	ปัญหาการ Config อุปกรณ์ให้ใช้งาน ภายใต้ระบบ Internet ภายใน โรงเรียน	ดำเนินการ config อุปกรณ์ให้ใช้งานได้ ระบบ network ของ โรงเรียน	
13/1/2557	โรงเรียน อนุบาล ลำปาง	แก้ปัญหา iPad มีปัญหา 2 เครื่อง จึงนำมาตรวจสอบ และแก้ปัญหาให้กับทาง โรงเรียน	iPad มีปัญหา	แนะนำการใช้งาน เมื่อเกิด ปัญหาเบื้องต้นให้กับทาง โรงเรียน	
13/1/2557	โรงเรียน บ้านทุ่งค่าย	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการ อบรมการใช้งานให้กับทาง โรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้ หลักสูตรแก่โรงเรียนใน โครงการฯ	ครูต้องการความรู้ ด้านการใช้งาน iPad	ทำการอบรมการใช้งาน เกี่ยวกับ application ต่างๆ ให้กับทางโรงเรียน	
13/1/2557	โรงเรียน บ้านบ่อ ใหญ่	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการ อบรมการใช้งานให้กับทาง โรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้	ครูต้องการความรู้ ด้านการใช้งาน iPad	ทำการอบรมการใช้งาน เกี่ยวกับ application ต่างๆ ให้กับทางโรงเรียน	

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
		หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ			
14/1/2557	โรงเรียนอนุบาลสงขลา	แก้ปัญหา ทางโรงเรียนแจ้งว่ามี iPad ที่ใช้งานไม่ได้ จึงเดินทางเข้าตรวจสอบและดำเนินการแก้ไข	iPad ใช้งานไม่ได้	ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขให้เครื่องใช้งานได้ปกติ	
14/1/2557	โรงเรียนบ้านท่าสองคอน	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการอบรมการใช้งานให้กับทางโรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	ครูต้องการความรู้ด้านการใช้งาน iPad	ทำการอบรมการใช้งานเกี่ยวกับ application ต่างๆ ให้กับทางโรงเรียน	
15/1/2557	โรงเรียนอนุบาลกันทรวิชัย	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการอบรมการใช้งานให้กับทางโรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	ครูต้องการความรู้ด้านการใช้งาน iPad	ทำการอบรมการใช้งานเกี่ยวกับ application ต่างๆ ให้กับทางโรงเรียน	
15/1/2557	โรงเรียนย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และแนะนำการใช้งาน iPad ให้กับทางครู	-	-	-
16/1/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการอบรมการใช้งานให้กับทางโรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	ครูต้องการความรู้ด้านการใช้งาน iPad	ทำการอบรมการใช้งานเกี่ยวกับ application ต่างๆ ให้กับทางโรงเรียน	
17/1/2557	โรงเรียนบ้านหนองแสง	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการอบรมการใช้งานให้กับทางโรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	ครูต้องการความรู้ด้านการใช้งาน iPad	ทำการอบรมการใช้งานเกี่ยวกับ application ต่างๆ ให้กับทางโรงเรียน	
20/1/2557	โรงเรียนกัลยาณวัตร	ครูต้องการให้เข้าดำเนินการอบรมการใช้งานให้กับทางโรงเรียน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	ครูต้องการความรู้ด้านการใช้งาน iPad	ทำการอบรมการใช้งานเกี่ยวกับ application ต่างๆ ให้กับทางโรงเรียน	
20/1/2557	โรงเรียนปาล์มพัฒนาวิทย์	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และแนะนำการใช้งาน iPad ให้กับทางครู	-	-	-
21/1/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	แก้ปัญหา เครื่อง iPad มีปัญหา หน้าจอเป็นเส้น	iPad มีปัญหา	ดำเนินการนำ iPad ไปเคลมให้ทางโรงเรียน เรียบร้อย	ดำเนินการเรียบร้อย

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
21/1/2557	โรงเรียนบ้านหนองแสง	แก้ปัญหา ทางโรงเรียนมีการเดินสาย LAN ใหม่ เดินทางเข้าตรวจสอบ	ทางโรงเรียน ต้องการเดินสาย LAN และปรับปรุงห้องเรียนใหม่	แนะนำว่าควรเดินสาย LAN ไปยังจุดใดบ้าง	
21/1/2557	โรงเรียนวัดโพธิ์แทน	อบรมการใช้งานการใช้งานเบื้องต้นให้กับครูภายในโรงเรียน			
22/1/2557	โรงเรียนกัลยาณวัตร	แก้ปัญหา เครื่อง iPad มีปัญหา หน้าจอเป็นเส้น	iPad มีปัญหา	ดำเนินการนำ iPad ไปเคลมให้ทางโรงเรียนเรียบร้อย	ดำเนินการเรียบร้อย
22/1/2557	โรงเรียนวัดโยธีราษฎร์ศรัทธาราม	อบรมการใช้งานการใช้งานเบื้องต้นให้กับครูภายในโรงเรียน			
23/1/2557	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และแนะนำการใช้งาน iPad ให้กับทางครู	-	-	-
23/1/2557	โรงเรียนวัดบางปรัง	อบรมการใช้งานการใช้งานเบื้องต้นให้กับครูภายในโรงเรียน			
24/1/2557	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	ดำเนินการอบรมให้ครูภายในโรงเรียน	ทางโรงเรียน ต้องการให้จัดการอบรมย่อยให้	แนะนำการใช้งานและการนำเทคโนโลยีไปใช้ในการเรียนการสอน	
24/1/2557	โรงเรียนวรนารีเฉลิม	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และแนะนำการใช้งาน iPad ให้กับทางครู	-	-	-
27/1/2557	โรงเรียนอนุบาลลำปาง	แก้ปัญหา Ipad มีปัญหาผู้ใช้ลิ้มรสลือคหน้าจอ	iPad ติดหน้าลือคหน้าจอ	แนะนำให้จัดรหัสผ่านลือคหน้าจอเอาไว้	โรงเรียนรับทราบ
27/1/2557	โรงเรียนบ้านท่าสองคอน	ดำเนินการอบรมให้ครูภายในโรงเรียน	ทางโรงเรียน ต้องการให้จัดการอบรมย่อยให้	แนะนำการใช้งานและการนำเทคโนโลยีไปใช้ในการเรียนการสอน	
27/1/2557	โรงเรียนกันทรวิชัย	ดำเนินการอบรมให้ครูภายในโรงเรียน	ทางโรงเรียน ต้องการให้จัดการอบรมย่อยให้	แนะนำการใช้งานและการนำเทคโนโลยีไปใช้ในการเรียนการสอน	
27/1/2557	โรงเรียนวัดแม่เปี้ยะ	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และแนะนำการใช้งาน iPad ให้กับทางครู	-	-	-
28/1/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	ดำเนินการอบรมให้ครูภายในโรงเรียน	ทางโรงเรียน ต้องการให้จัดการอบรมย่อยให้	แนะนำการใช้งานและการนำเทคโนโลยีไปใช้ในการเรียนการสอน	
28/1/2557	โรงเรียนบ้านหนอง	ดำเนินการอบรมให้ครูภายในโรงเรียน	ทางโรงเรียน ต้องการให้จัดการ	แนะนำการใช้งานและการนำเทคโนโลยีไปใช้ในการ	

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
	แสง		อบรมย่อยให้	เรียนการสอน	
29/1/2557	โรงเรียน กัลยาณวัตร	ดำเนินการอบรมให้ครูภายใน โรงเรียน	ทางโรงเรียน ต้องการให้จัดการ อบรมย่อยให้	แนะนำการใช้งานและการ นำเทคโนโลยีไปใช้ในการ เรียนการสอน	
11/2/2557	โรงเรียน ปาล์มพัฒนา วิทย์	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และแนะนำการใช้งาน iPad ให้กับทางครู	ครูยังไม่มีความ มั่นใจในการนำ iPad ไปใช้ในการ สอนจริง และยังไม่ค่อยเข้าใจ รูปแบบการใช้งาน เท่าที่ควร	แนะนำการใช้งานว่านำ iPad ไปใช้ในการสอนโดย ไม่ได้แทนที่การสอน ทั้งหมด และไม่จำเป็นต้อง ใช้ iPad ในการเรียนทั้ง คาบ เพียงแค่นำ iPad ไป ใช้เป็นเครื่องมือที่ทำให้ การเรียนการสอนสามารถ ทำได้ง่ายขึ้น	
12/2/2557	โรงเรียน ย่านตาขาว รัฐชนูป ถัมภ์	อบรมครูสาระของภาคใต้ เพิ่มเติม			
17/2/2557	โรงเรียน ห้วยสัก วิทยาคม	อบรมครูสาระของภาคเหนือ เพิ่มเติม	-	-	-
18/2/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	พาคูไปเยี่ยมห้องเรียน iClassroom ของโรงเรียนศรี กระนวน	ทางโรงเรียนอยาก เห็นภาพห้องเรียน ที่ชัดเจนขึ้นจึงพา ครูไปเยี่ยม โรงเรียนใน โครงการ		
21/2/2557	โรงเรียน อนุบาล กันทรวิชัย	ดำเนินการอบรมให้ครูภายใน โรงเรียน	ทางโรงเรียน ต้องการให้จัดการ อบรมย่อยให้	แนะนำการใช้งานและการ นำเทคโนโลยีไปใช้ในการ เรียนการสอน	
25/2/2557	โรงเรียน ปาล์มพัฒนา วิทย์	ทางโรงเรียนต้องการให้มีการ จัดอบรมพื้นฐานให้กับครูทั้ง โรงเรียนก่อนการจัดอบรม ประจำภาคใต้	-	-	-
26/2/2557	โรงเรียน อนุบาล กันทรวิชัย	อบรมครูสาระของภาคอีสาน เพิ่มเติม			
27/2/2557	โรงเรียน อนุบาล ลำปาง	แก้ปัญหา แนะนำรูป application และวิธีการ สอนในรูปแบบต่างๆ โดยการ นำ iPad ไปใช้ในการเรียน	-	-	-

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
1/3/2557	โรงเรียนวัดแม่เปี้ยะ	ทางโรงเรียนต้องการให้มีการจัดอบรมพื้นฐานให้กับครูทั้งโรงเรียนก่อนการจัดอบรมประจำภาคใต้	-	-	-
2/3/2557	โรงเรียนวัดแม่เปี้ยะ	ทางโรงเรียนต้องการให้มีการจัดอบรมพื้นฐานให้กับครูทั้งโรงเรียนก่อนการจัดอบรมประจำภาคใต้	-	-	-
3/3/2557	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	แก้ปัญหา ระบบเครือข่ายในห้องเรียนในโครงการ iClassroom มีปัญหา เดินทางเข้าตรวจสอบ	ระบบ network มีปัญหา	แนะนำการแก้ไขปัญหา และการใช้งานเบื้องต้นให้กับครู admin	ครูรับทราบ
3/3/2557	โรงเรียนห้วยไคร้	เข้าพบ ผอ. โรงเรียน เพื่อพูดคุยถึงการใช้งานต่างๆ และสิ่งที่เกิดขึ้น	-	-	-
4/3/2557	โรงเรียนแม่จันวิทยาคม	เข้าพบ ผอ. โรงเรียน เพื่อพูดคุยถึงการใช้งานต่างๆ และสิ่งที่เกิดขึ้น	-	-	-
4/3/2557	โรงเรียนห้วยสักวิทยาคม	เข้าพบ ผอ. โรงเรียน เพื่อพูดคุยถึงการใช้งานต่างๆ และสิ่งที่เกิดขึ้น	-	-	-
4/3/2557	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	ทางโรงเรียนต้องการให้มีการจัดอบรมพื้นฐานให้กับครูทั้งโรงเรียนก่อนการจัดอบรมประจำภาคใต้	-	-	-
5/3/2557	โรงเรียนบ้านหนองแสง	แก้ปัญหา iPad ติดล้อครัทสน้ำจ่อ แล้วทางโรงเรียนลิ้มรหัทส จึงเดินทางเข้าแก้ไข ปัญหา	ทางโรงเรียนลิ้มรหัทส ล้อคหน้าจ่อ	แก้ไขปัญหาให้เครื่องใช้งานได้ปกติ และแนะนำการใช้งานให้กับครู admin	ครูรับทราบ
5/3/2557	โรงเรียนพานพิเศษพิทยา	เข้าพบ ผอ. โรงเรียน เพื่อพูดคุยถึงการใช้งานต่างๆ และสิ่งที่เกิดขึ้น	-	-	-
5/3/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	ทางโรงเรียนมีการปรับปรุงห้องเรียน iClassroom เดินทางเข้าตรวจสอบ	ทางโรงเรียนมีการปรับปรุงห้องเรียน iClassroom	แนะนำว่าควรดำเนินการตรงส่วนไหนของห้องเรียน เพื่อจะได้ห้องเรียนที่มีประสิทธิภาพเต็มที่	
7/3/2557	โรงเรียนอนุบาลลำปาง	แก้ปัญหา ระบบ network โรงเรียนมีปัญหา เข้าดำเนินการตรวจสอบ	Network ของโรงเรียน	แนะนำการใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้นให้กับทางโรงเรียน	โรงเรียนรับทราบ
7/3/2557	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	ทางโรงเรียนมีการปรับปรุงห้องเรียน iClassroom เดินทางเข้าตรวจสอบ	ทางโรงเรียนมีการปรับปรุงห้องเรียน iClassroom	แนะนำว่าควรดำเนินการตรงส่วนไหนของห้องเรียน เพื่อจะได้ห้องเรียนที่มี	

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
				ประสิทธิภาพเต็มที่	
18/3/2557	โรงเรียน พานพสก สวัสดิ์	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับ ทางโรงเรียนเซ็น	-	-	-
18/3/2557	โรงเรียน พานพิเศษ พิทยา	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับ ทางโรงเรียนเซ็น	-	-	-
18/3/2557	โรงเรียน ห้วยสัก วิทยาคม	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับ ทางโรงเรียนเซ็น	-	-	-
19/3/2557	โรงเรียนแม่ จันวิทยาคม	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับ ทางโรงเรียนเซ็น	-	-	-
19/3/2557	โรงเรียน ห้วยไคร้	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับ ทางโรงเรียนเซ็น	-	-	-
20/3/2557	โรงเรียน บ้านทุ่งค่าย	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับ ทางโรงเรียนเซ็น	-	-	-
20/3/2557	โรงเรียน บ้านทุ่งยาว	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับ ทางโรงเรียนเซ็น	-	-	-
20/3/2557	โรงเรียน ปาล์มพัฒนา วิทย์	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับ ทางโรงเรียนเซ็น	-	-	-
20/3/2557	โรงเรียน ย่านตาขาว รัฐอนุ ภิมภ์	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับ ทางโรงเรียนเซ็น	-	-	-
20/3/2557	โรงเรียนวัด แม่เปี้ยะ	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับ ทางโรงเรียนเซ็น	-	-	-
21/3/2557	โรงเรียนวร นารีเฉลิม	นำเอกสารยืมครุภัณฑ์ให้กับ ทางโรงเรียนเซ็น	-	-	-
24/3/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	ติดตั้งเครื่อง server ให้กับ ทางโรงเรียน เพื่อควบคุม iPad ภายในห้องเรียน		แนะนำการใช้งาน server ให้กับทางโรงเรียน	
24/3/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	ติดตั้งเครื่อง server ให้กับ ทางโรงเรียน เพื่อควบคุม iPad ภายในห้องเรียน		แนะนำการใช้งาน server ให้กับทางโรงเรียน	
24/3/2557	โรงเรียนวร นารีเฉลิม	ติดตั้งเครื่อง server ให้กับ ทางโรงเรียน เพื่อควบคุม iPad ภายในห้องเรียน		แนะนำการใช้งาน server ให้กับทางโรงเรียน	
25/3/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	ติดตั้งเครื่อง server ให้กับ ทางโรงเรียน เพื่อควบคุม iPad ภายในห้องเรียน		แนะนำการใช้งาน server ให้กับทางโรงเรียน	

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
25/3/2557	โรงเรียนปากท่อพิทยาคม	อบรมการใช้งาน iBook Author ให้กับทางโรงเรียน		แนะนำการใช้งาน iBook Author ให้กับครูในโครงการ	
26/3/2557	โรงเรียนอนุบาลกัณฑ์วิชัย	อบรมการใช้งาน application พื้นฐานให้กับทางครูสาระ		แนะนำการใช้งาน application พื้นฐานให้กับทางครูสาระ	
27/3/2557	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	เดินทางเข้าพูดคุยกับ ผอ. และครู admin เกี่ยวกับเรื่องการเตรียมความพร้อมสำหรับอบรมการใช้งานให้กับเด็กในห้องเรียน iClassroom		แนะนำว่าควรต้องเตรียมตัวทั้งครูและนักเรียนอย่างไร	
31/3/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	ติดตั้งเครื่อง server ให้กับทางโรงเรียน เพื่อควบคุม iPad ภายในห้องเรียน		แนะนำการใช้งาน server ให้กับทางโรงเรียน	
2/4/2557	โรงเรียนพานพิเศษพิทยา	อบรมการใช้งาน iPad ให้กับครูทั้งโรงเรียน	-	แนะนำการใช้งานในการนำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน	
3/4/2557	โรงเรียนพานพิเศษพิทยา	อบรมการใช้งาน iPad ให้กับครูทั้งโรงเรียน	-	แนะนำการใช้งานในการนำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน	
3/4/2557	โรงเรียนบ้านทุ่งค่าย	อบรมการใช้งานให้กับครูภายในโรงเรียนเพื่อจะได้นำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน		แนะนำการใช้งานในการนำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน	
4/4/2557	โรงเรียนบ้านท่าสองคอน	ทางโรงเรียนมีการปรับปรุงห้องเรียน iClassroom เดินทางเข้าตรวจสอบ	ทางโรงเรียนมีการปรับปรุงห้องเรียน iClassroom	แนะนำว่าควรดำเนินการตรงส่วนไหนของห้องเรียนเพื่อจะได้ห้องเรียนที่มีประสิทธิภาพเต็มที่	
4/4/2557	โรงเรียนพานพิเศษพิทยา	อบรมการใช้งาน iPad ให้กับครูทั้งโรงเรียน	-	แนะนำการใช้งานในการนำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน	
4/4/2557	โรงเรียนบ้านทุ่งค่าย	อบรมการใช้งานให้กับครูภายในโรงเรียนเพื่อจะได้นำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน		แนะนำการใช้งานในการนำ iPad ไปใช้ในการเรียนการสอน	
8/4/2557	โรงเรียนบ้านทุ่งค่าย	แก้ปัญหา ทางครู admin ต้องการให้สอนเรื่องการใช้งาน server อีกครั้ง จึงดำเนินการแนะนำเบื้องต้นอีกครั้ง	ครูจำเรื่องการใช้งาน server ไม่ได้	แนะนำการใช้งานเบื้องต้นอีกครั้งกับทางโรงเรียน	

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
11/4/2557	โรงเรียน ปาล์มพัฒนา วิทย์	แก้ปัญหา ครูสาระต้องการใช้ งาน Macbook สำหรับการ สร้างสื่อการเรียนออกมา	ครูสาระต้องการรู้ วิธีการใช้งาน Macbook	แนะนำการใช้งาน Macbook และการใช้งาน iBook Author ให้กับครู สาระ	
17/4/2557	โรงเรียน ย่านตาขาว รัฐชนูป ถัมภ์	ทางโรงเรียนมีการจัดอบรม ให้กับนักเรียนห้องเรียน iClassroom ที่เพิ่งเข้าเรียน ในชั้นปีใหม่ จึงเดินทางเข้า ร่วมสังเกตการณ์			
18/4/2557	โรงเรียน ย่านตาขาว รัฐชนูป ถัมภ์	ทางโรงเรียนมีการจัดอบรม ให้กับนักเรียนห้องเรียน iClassroom ที่เพิ่งเข้าเรียน ในชั้นปีใหม่ จึงเดินทางเข้า ร่วมสังเกตการณ์			
21/4/2557	โรงเรียน อนุบาล ลำปาง	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่ม สาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ให้ คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่ โรงเรียนในโครงการฯ	ครูกลุ่มสาระมี เรื่องค้างใจในการ ใช้งาน	แนะนำการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ว่า ควรดำเนินการอย่างไร	ครูรับทราบ
23/4/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	แก้ปัญหา ระบบ network โรงเรียนมีปัญหา เข้า ดำเนินการตรวจสอบ	ระบบ network ภายในห้องเรียน iClassroom มี ปัญหา	ดำเนินการแก้ไขและแจ้ง วิธีตรวจสอบเบื้องต้นให้ครู admin ทราบ	ครูรับทราบ
24/4/2557	โรงเรียน บ้านทุ่งค่าย	เข้าอบรมการใช้งานให้กับครู ทั้งโรงเรียนเพื่อเตรียมความ พร้อมก่อนใช้ในการสอนจริง		แนะนำการใช้งาน iPad และห้องเรียน iClassroom ให้กับครูทั้ง โรงเรียน	
28/4/2557	โรงเรียน ห้วยไคร้	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่ม สาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ให้ คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่ โรงเรียนในโครงการฯ	ครูกลุ่มสาระมี เรื่องค้างใจในการ ใช้งาน	แนะนำการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ว่า ควรดำเนินการอย่างไร	ครูรับทราบ
28/4/2557	โรงเรียน ปาล์มพัฒนา วิทย์	เข้าอบรมการใช้งานให้กับครู ทั้งโรงเรียนเพื่อเตรียมความ พร้อมก่อนใช้ในการสอนจริง		แนะนำการใช้งาน iPad และห้องเรียน iClassroom ให้กับครูทั้ง โรงเรียน	
29/4/2557	โรงเรียนแม่ จันวิทยาคม	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่ม สาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ให้ คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่ โรงเรียนในโครงการฯ	ครูกลุ่มสาระมี เรื่องค้างใจในการ ใช้งาน	แนะนำการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ว่า ควรดำเนินการอย่างไร	ครูรับทราบ

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
29/4/2557	โรงเรียน ห้วยสัก วิทยาคม	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่ม สาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ให้ คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่ โรงเรียนในโครงการฯ	ครูกลุ่มสาระมี เรื่องค้างใจในการ ใช้งาน	แนะนำการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ว่า ควรดำเนินการอย่างไร	ครูรับทราบ
30/4/2557	โรงเรียน พานพิเศษ พิทยา	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่ม สาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ให้ คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่ โรงเรียนในโครงการฯ	ครูกลุ่มสาระมี เรื่องค้างใจในการ ใช้งาน	แนะนำการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ว่า ควรดำเนินการอย่างไร	ครูรับทราบ
30/4/2557	โรงเรียน บ้านทุ่งยาว	ทางโรงเรียนมีการปรับปรุง ห้องเรียน iClassroom เดิน ทางเข้าตรวจสอบ		แนะนำการย้ายห้องเรียน และวิธีการใช้งาน และเช็ค ค่าต่างๆให้กับครู	
1/5/2557	โรงเรียน พานพสก สวัสดิ์	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่ม สาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ให้ คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่ โรงเรียนในโครงการฯ	ครูกลุ่มสาระมี เรื่องค้างใจในการ ใช้งาน	แนะนำการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ว่า ควรดำเนินการอย่างไร	ครูรับทราบ
12/5/2557	โรงเรียน อนุบาล ลำปาง	แก้ปัญหา ครูต้องการให้ลง OSX ให้กับ Macbook ใหม่	-	ดำเนินการและแนะนำ วิธีการทำให้กับครู	ครูรับทราบ
12/5/2557	โรงเรียน บ้านทุ่งยาว	เข้าอบรมการใช้งานให้กับครู ทั้งโรงเรียนเพื่อเตรียมความ พร้อมก่อนใช้ในการสอนจริง	-	แนะนำการใช้งาน iPad และห้องเรียน iClassroom ให้กับครูทั้ง โรงเรียน	-
12/5/2557	โรงเรียน บ้านทุ่งยาว	เข้าอบรมการใช้งานให้กับครู ทั้งโรงเรียนเพื่อเตรียมความ พร้อมก่อนใช้ในการสอนจริง	-	แนะนำการใช้งาน iPad และห้องเรียน iClassroom ให้กับครูทั้ง โรงเรียน	-
15/5/2557	โรงเรียน อนุบาล ลำปาง	แก้ปัญหา ครูต้องการจัดห้อง iClassroom ใหม่	-	ช่วยครูดำเนินการย้าย ห้องเรียนและดำเนินการ ติดตั้งและเช็คระบบใหม่	-
19/5/2557	โรงเรียน ห้วยไคร้	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่ม สาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ให้ คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่ โรงเรียนในโครงการฯ	ครูกลุ่มสาระมี เรื่องค้างใจในการ ใช้งาน	แนะนำการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ว่า ควรดำเนินการอย่างไร	ครูรับทราบ
19/5/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	เดินทางสำรวจห้องเรียนเพื่อ เตรียมความพร้อมในการ เรียนสำหรับเทอมใหม่			
20/5/2557	โรงเรียนแม่ จันวิทยาคม	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่ม สาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้	ครูกลุ่มสาระมี เรื่องค้างใจในการ	แนะนำการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ว่า	ครูรับทราบ

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
		ในการเรียนการสอน ให้ คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่ โรงเรียนในโครงการฯ	ใช้งาน	ควรดำเนินการอย่างไร	
20/5/2557	โรงเรียน ห้วยสัก วิทยาคม	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่ม สาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ให้ คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่ โรงเรียนในโครงการฯ	ครูกลุ่มสาระมี เรื่องค้างใจในการ ใช้งาน	แนะนำการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ว่า ควรดำเนินการอย่างไร	ครูรับทราบ
20/5/2557	โรงเรียน อนุบาล กันทรวิชัย	เดินทางสำรวจห้องเรียนเพื่อ เตรียมความพร้อมในการ เรียนสำหรับเทอมใหม่			
21/5/2557	โรงเรียน พานพสก สวัสดิ์	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่ม สาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ให้ คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่ โรงเรียนในโครงการฯ	ครูกลุ่มสาระมี เรื่องค้างใจในการ ใช้งาน	แนะนำการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ว่า ควรดำเนินการอย่างไร	ครูรับทราบ
21/5/2557	โรงเรียน พานพิเศษ พิทยา	เข้าพบและพูดคุยกับครูกลุ่ม สาระเรื่องการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ให้ คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่ โรงเรียนในโครงการฯ	ครูกลุ่มสาระมี เรื่องค้างใจในการ ใช้งาน	แนะนำการนำ iPad ไปใช้ ในการเรียนการสอน ว่า ควรดำเนินการอย่างไร	ครูรับทราบ
21/5/2557	โรงเรียน อนุบาล กันทรวิชัย	เดินทางสำรวจห้องเรียนเพื่อ เตรียมความพร้อมในการ เรียนสำหรับเทอมใหม่			
22/5/2557	โรงเรียน บ้านบ่อ ใหญ่	เดินทางสำรวจห้องเรียนเพื่อ เตรียมความพร้อมในการ เรียนสำหรับเทอมใหม่			
23/5/2557	โรงเรียน บ้านบ่อ ใหญ่	เดินทางสำรวจห้องเรียนเพื่อ เตรียมความพร้อมในการ เรียนสำหรับเทอมใหม่			
23/5/2557	โรงเรียนครู ราษฎร์ รังสฤษฎ์	อบรมการใช้งานให้กับ นักเรียนภายในห้องเรียน iClassroom			
24/5/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	เดินทางสำรวจห้องเรียนเพื่อ เตรียมความพร้อมในการ เรียนสำหรับเทอมใหม่			
25/5/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	เดินทางสำรวจห้องเรียนเพื่อ เตรียมความพร้อมในการ เรียนสำหรับเทอมใหม่			
27/5/2557	โรงเรียน อนุบาล ลำปาง	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และสอบถามปัญหาในการใช้ งานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเข้าดู	ครูยังเข้าใจ รูปแบบผิดอยู่บ้าง แต่ไม่มาก	ดำเนินการแนะนำการใช้ งานในรูปแบบที่ถูกต้องให้ ทางครูรับทราบ	ครูรับทราบ

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
		การสอนของครูในการสอนโดยใช้ iPad ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ			
28/5/2557	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	สังเกตการเรียนการสอนและอัปเดต server เป็นเวอร์ชันล่าสุด		แนะนำ application ใหม่ ๆ ให้กับครูผู้สอน	ครูรับทราบและจะลองใช้งาน
29/5/2557	โรงเรียนพุลเจริญวิทยาคม	ติดตั้งเครื่อง server ให้กับทางโรงเรียน เพื่อควบคุม iPad ภายในห้องเรียน		แนะนำวิธีการแก้ปัญหาและการใช้งานเบื้องต้นให้กับทางโรงเรียน	
5/6/2557	โรงเรียนปากท่อพิทยาคม	อบรมการใช้งาน wiki server ให้กับทางโรงเรียน		แนะนำวิธีการใช้งาน wiki server ให้กับทางโรงเรียน	
7/6/2557	โรงเรียนกัลยาณวัตร	อบรม iBook Author และ Explain Everything ให้กับครูภายในโรงเรียน		แนะนำวิธีการใช้งาน Application iBook Author และ Explain Everything ให้กับครู	
7/6/2557	โรงเรียนวัดโพธิ์แทน	อบรมการใช้งาน iBook Author ให้กับทางโรงเรียน		อบรมการใช้งาน iBook Author ให้กับทางโรงเรียน	
9/6/2557	โรงเรียนพุลเจริญวิทยาคม	แก้ปัญหา ลงระบบปฏิบัติการ iOS ให้กับเครื่องในโครงการทั้งหมด	อัปเดตระบบปฏิบัติการ	ดำเนินการอัปเดต iOS ให้กับเครื่องในโครงการทั้งหมด และแนะนำวิธีการแก้ปัญหาเบื้องต้นให้กับครู	
10/6/2557	โรงเรียนแม่จันวิทยาคม	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียนและสอบถามปัญหาในการใช้งานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเข้าดูการสอนของครูในการสอนโดยใช้ iPad ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	-	ดำเนินการแนะนำการใช้งานในรูปแบบที่ถูกต้องให้ทางครูรับทราบ	ครูรับทราบ
10/6/2557	โรงเรียนห้วยสักวิทยาคม	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียนและสอบถามปัญหาในการใช้งานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเข้าดูการสอนของครูในการสอนโดยใช้ iPad ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	-	ดำเนินการแนะนำการใช้งานในรูปแบบที่ถูกต้องให้ทางครูรับทราบ	ครูรับทราบ
10/6/2557	โรงเรียนอนุบาลกัณฑ์วิชัย	อบรมการใช้งานสำหรับ Application การเรียนการสอน		แนะนำวิธีการใช้งาน Application ใหม่ ๆ ให้กับครูภายในโรงเรียน	

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
11/6/2557	โรงเรียน ย่านตาขาว รัฐชนูป ถัมภ์	อบรมการใช้งาน iBook Author ให้กับทางโรงเรียน	-	แนะนำการใช้งาน iBook Author สำหรับสร้างสื่อ การเรียน ให้กับครู	
11/6/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	อบรมการใช้งานการใช้งาน เบื้องต้นให้กับครูภายใน โรงเรียน	ครูต้องการ ทบทวนวิธีการใช้ งานเบื้องต้นอีก ครั้ง	แนะนำวิธีการใช้งาน เบื้องต้นให้กับครูสาระ ภายในโรงเรียน	
18/6/2557	โรงเรียน ห้วยไคร้	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และสอบถามปัญหาในการใช้ งานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเข้าดู การสอนของครูในการสอน โดยใช้ iPad ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ	-	ดำเนินการแนะนำการใช้ งานในรูปแบบที่ถูกต้องให้ ทางครูรับทราบ	ครูรับทราบ
19/6/2557	โรงเรียนแม่ จันวิทยาคม	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และสอบถามปัญหาในการใช้ งานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเข้าดู การสอนของครูในการสอน โดยใช้ iPad ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ	-	ดำเนินการแนะนำการใช้ งานในรูปแบบที่ถูกต้องให้ ทางครูรับทราบ	ครูรับทราบ
19/6/2557	โรงเรียน ห้วยสัก วิทยาคม	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และสอบถามปัญหาในการใช้ งานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเข้าดู การสอนของครูในการสอน โดยใช้ iPad ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ	-	ดำเนินการแนะนำการใช้ งานในรูปแบบที่ถูกต้องให้ ทางครูรับทราบ	ครูรับทราบ
19/6/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	อบรม iBook Author และ Explain Everything ให้กับ ครูภายในโรงเรียน		แนะนำวิธีการใช้งาน Application iBook Author และ Explain Everything ให้กับครู	
20/6/2557	โรงเรียน พานพสก สวัสดิ์	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และสอบถามปัญหาในการใช้ งานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเข้าดู การสอนของครูในการสอน โดยใช้ iPad ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ	-	ดำเนินการแนะนำการใช้ งานในรูปแบบที่ถูกต้องให้ ทางครูรับทราบ	ครูรับทราบ
20/6/2557	โรงเรียน พานพิเศษ	เดินทางเข้าเยี่ยมโรงเรียน และสอบถามปัญหาในการใช้	-	ดำเนินการแนะนำการใช้ งานในรูปแบบที่ถูกต้องให้	ครูรับทราบ

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
	พิทยา	งานต่างๆ ที่เกิดขึ้น และเข้าดู การสอนของครูในการสอน โดยใช้ iPad ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ		ทางครูรับทราบ	
20/6/2557	โรงเรียน บ้านท่าสองคอน	อบรม iBook Author และ Explain Everything ให้กับ ครูภายในโรงเรียน		แนะนำวิธีการใช้งาน Application iBook Author และ Explain Everything ให้กับครู	
21/6/2557	โรงเรียนวัด โยธีราษฎร์ ศรัทธาราม	อบรมการใช้งาน wiki server ให้กับทางโรงเรียน		แนะนำวิธีการใช้งาน wiki server ให้กับทางโรงเรียน	
23/6/2557	โรงเรียน อนุบาล ลำปาง	ทางโรงเรียนมีการจัดอบรม ให้กับนักเรียนห้องเรียน iClassroom ที่เพิ่งเข้าเรียน ในชั้นปีใหม่ จึงเดินทางเข้าร่วมสังเกตการณ์		ช่วยทางโรงเรียน ดำเนินการในการเชื่อมต่อ ระบบใหม่อีกครั้ง และ แนะนำให้ครูเข้าใจรูปแบบ ที่ดำเนินการ	
24/6/2557	โรงเรียน บ้านท่าสองคอน	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและดูการ สอนของครู เข้าเยี่ยม โรงเรียนและตรวจสอบความ พร้อมของห้องเรียน และเก็บ ภาพบรรยากาศการเรียนการสอน	-		
25/6/2557	โรงเรียน บ้านบ่อใหญ่	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและดูการ สอนของครู เข้าเยี่ยม โรงเรียนและตรวจสอบความ พร้อมของห้องเรียน และเก็บ ภาพบรรยากาศการเรียนการสอน			
25/6/2557	โรงเรียน ห้วยไคร้	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและพูดคุย เกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นใน การใช้งานต่าง และเตรียม ความพร้อมสำหรับการตรวจ การใช้งานห้องเรียนของทาง ส่วนกลาง	-	แนะนำการใช้งานต่างๆ ให้กับครู	-
26/6/2557	โรงเรียนแม่ จันวิทยาคม	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและพูดคุย เกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นใน การใช้งานต่าง และเตรียม ความพร้อมสำหรับการตรวจ การใช้งานห้องเรียนของทาง ส่วนกลาง	-	แนะนำการใช้งานต่างๆ ให้กับครู	-

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
26/6/2557	โรงเรียน ห้วยสัก วิทยาคม	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและพูดคุย เกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นใน การใช้งานต่าง และเตรียม ความพร้อมสำหรับการตรวจ การใช้งานห้องเรียนของทาง ส่วนกลาง	-	แนะนำการใช้งานต่างๆ ให้กับครู	-
27/6/2557	โรงเรียน พานพสก สวัสดิ์	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและพูดคุย เกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นใน การใช้งานต่าง และเตรียม ความพร้อมสำหรับการตรวจ การใช้งานห้องเรียนของทาง ส่วนกลาง	-	แนะนำการใช้งานต่างๆ ให้กับครู	-
27/6/2557	โรงเรียน พานพิเศษ พิทยา	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและพูดคุย เกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นใน การใช้งานต่าง และเตรียม ความพร้อมสำหรับการตรวจ การใช้งานห้องเรียนของทาง ส่วนกลาง	-	แนะนำการใช้งานต่างๆ ให้กับครู	-
27/6/2557	โรงเรียน อนุบาล กันทรวิชัย	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและพูดคุย เกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นใน การใช้งานต่าง และเตรียม ความพร้อมสำหรับการตรวจ การใช้งานห้องเรียนของทาง ส่วนกลาง		แนะนำการใช้งานต่างๆ ให้กับครู	
30/6/2557	โรงเรียน ปากท่อ พิทยาคม	เข้าเยี่ยมโรงเรียนพร้อมกับ ทีมงาน สพฐ			
1/7/2557	โรงเรียน อนุบาล ลำปาง	เข้าพบ ผอ. โรงเรียน เพื่อ พูดคุยถึงการใช้งานต่างๆ และสิ่งที่เกิดขึ้น		แนะนำระบบของ ห้องเรียนและการใช้งาน ต่างๆให้ครูรับทราบ	
2/7/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	แก้ปัญหา ระบบไฟฟ้าขัดข้อง ทำให้ iMac ไม่สามารถใ้ งานได้	ระบบไฟฟ้า ขัดข้องทำให้ เครื่อง iMac มี ปัญหา	ดำเนินการแก้ไขและ แนะนำวิธีแก้ไขปัญหา เบื้องต้นให้กับทางโรงเรียน	
7/7/2557	โรงเรียนวัด โพธิ์แทน	เข้าเยี่ยมโรงเรียนพร้อมกับ ทีมงาน สพฐ			
7/7/2557	โรงเรียนวัด โยธีราษฎร์ ศรัทธาราม	เข้าเยี่ยมโรงเรียนพร้อมกับ ทีมงาน สพฐ			
8/7/2557	โรงเรียน บ้านท่าสอง คอน	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับ ทีมงาน สพฐ ให้คำปรึกษา			

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
		การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ			
8/7/2557	โรงเรียน บ้านบ่อ ใหญ่	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับ ทีมงาน สพฐ ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ			
8/7/2557	โรงเรียน อนุบาล กันทรวิชัย	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับ ทีมงาน สพฐ ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ			
9/7/2557	โรงเรียน กัลยาณวัตร	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับ ทีมงาน สพฐ ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ			
9/7/2557	โรงเรียน บ้านนาคู	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับ ทีมงาน สพฐ ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ			
9/7/2557	โรงเรียน บ้านสี่แยก สมเด็จ	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับ ทีมงาน สพฐ ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ			
9/7/2557	โรงเรียน บ้านหนอง แสง	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับ ทีมงาน สพฐ ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ			
9/7/2557	โรงเรียน ปากท่อ พิทยาคม	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับ ทีมงาน สพฐ ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ			
10/7/2557	โรงเรียนวัด ทองย้อย	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับ ทีมงาน สพฐ ให้คำปรึกษา การใช้หลักสูตรแก่โรงเรียน ในโครงการฯ			

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
10/7/2557	โรงเรียนวัดบางปรัง	เข้าเยี่ยมห้องเรียน iClassroom พร้อมกับทีมงาน สพฐ ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ			
15/7/2557	โรงเรียนแม่จันวิทยาคม	เข้าเยี่ยมโรงเรียน และเข้าร่วมห้องเรียนตอนที่ครูทำการสอนโดยใช้ iPad ในการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	-	-	-
15/7/2557	โรงเรียนย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและดูการสอนของครู เข้าเยี่ยมโรงเรียนและตรวจสอบความพร้อมของห้องเรียน และเก็บภาพบรรยากาศการเรียนการสอน			
17/7/2557	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	แก้ปัญหา ทางโรงเรียนแจ้งว่า Apple TV ไม่สามารถนำภาพขึ้นได้ จึงดำเนินการแก้ไข	ระบบ network ภายใน	ดำเนินการแก้ไขและแนะนำการแก้ปัญหาเบื้องต้นให้กับครูที่เกี่ยวข้อง	
18/7/2557	โรงเรียนวัดแม่เปี้ยะ	เข้าเยี่ยมโรงเรียน และเข้าร่วมห้องเรียนตอนที่ครูทำการสอนโดยใช้ iPad ในการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	-	-	-
21/7/2557	โรงเรียนบ้านทุ่งค่าย	เข้าเยี่ยมโรงเรียน และเข้าร่วมห้องเรียนตอนที่ครูทำการสอนโดยใช้ iPad ในการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	-	-	-
21/7/2557	โรงเรียนอนุบาลกันทรวิชัย	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและดูการสอนของครู เข้าเยี่ยมโรงเรียนและตรวจสอบความพร้อมของห้องเรียน และเก็บภาพบรรยากาศการเรียนการสอน			
25/7/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	แก้ปัญหา โรงเรียนแจ้ง iPad ไม่สามารถขึ้นหน้าจอ Projector ได้	Apple TV หลุดจากระบบ network	แนะนำวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้กับครูเรียบร้อย	ครูรับทราบ

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
			ดำเนินการแก้ไขใช้งานได้ปกติ		
6/8/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	อบรมการใช้งาน iMovie และ server ให้กับครูเบื้องต้น		แนะนำการใช้งาน iMovie และ server ให้กับ	
7/8/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	อบรมการใช้งาน iMovie และ server ให้กับครูเบื้องต้น		แนะนำการใช้งาน iMovie และ server ให้กับ	
8/8/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	อบรมการใช้งาน iMovie และ server ให้กับครูเบื้องต้น		แนะนำการใช้งาน iMovie และ server ให้กับ	
18/8/2557	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	ร่วมกิจกรรมห้องเรียน iClassroom ในงานวันวิทยาศาสตร์			
22/8/2557	โรงเรียนปากท่อพิทยาคม	ติดตั้งระบบ meraki server และแนะนำการใช้งาน		แนะนำการใช้งาน meraki server ให้กับครู admin	
26/8/2557	โรงเรียนวัดบางปรัง	ติดตั้งระบบ meraki server และแนะนำการใช้งาน		แนะนำการใช้งาน meraki server ให้กับครู admin	
1/9/2557	โรงเรียนป่าลุ่มพัฒนาวิทย์	แก้ปัญหา ทางโรงเรียนแจ้ง Airport มีปัญหาเนื่องจากฟ้าผ่า จึงเดินทางเข้าตรวจสอบ	ฟ้าผ่าวงจรทำให้อุปกรณ์เสียหาย	ดำเนินการนำอุปกรณ์ไปเคลมให้	
2/9/2557	โรงเรียนบ้านนาคู	แก้ปัญหา โรงเรียนแจ้ง iPad มีปัญหาลิ้มรสผ่านลิ้นคหน้าจอ	ผู้ใช้งานลิ้มรสผ่าน ลิ้นคหน้าจอ	ดำเนินการแก้ไขและแนะนำวิธีแก้ปัญหาเบื้องต้นให้กับครู	
3/9/2557	โรงเรียนปากท่อพิทยาคม	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและดูการสอนของครู เข้าเยี่ยมโรงเรียนและตรวจสอบความพร้อมของห้องเรียน และเก็บภาพบรรยากาศการเรียนการสอน			
4/9/2557	โรงเรียนครูราษฎร์รังสฤษดิ์	เข้าเยี่ยมโรงเรียนและดูการสอนของครู เข้าเยี่ยมโรงเรียนและตรวจสอบความพร้อมของห้องเรียน และเก็บภาพบรรยากาศการเรียนการสอน			
5/9/2557	โรงเรียนวัดบางปรัง	แก้ปัญหา ปริ้นเตอร์เสีย และเน็ตเวิร์คมีปัญหา	ปริ้นเตอร์และเน็ตเวิร์คมีปัญหา	แก้ไขและแนะนำวิธีแก้ปัญหาเบื้องต้นให้กับครู	

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
17/9/2557	โรงเรียนวัดโพธิ์แทน	สังเกตการณ์การเรียนการสอน สัมภาษณ์ครูและ ผอ. สำหรับทำงานวิจัย			
22/9/2557	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	แก้ปัญหา Airport มีปัญหาไม่สามารถเชื่อมต่อได้	อุปกรณ์แฮงค์	ดำเนินการรีเซ็ตอุปกรณ์และตั้งค่าใหม่ และแนะนำวิธีการแก้ปัญหาเบื้องต้นให้กับทางโรงเรียน	
23/9/2557	โรงเรียนวัดบางปรัง	สังเกตการณ์การเรียนการสอน สัมภาษณ์ครูและ ผอ. สำหรับทำงานวิจัย			
2/10/2557	โรงเรียนวนาริเฉลิม	เข้าเยี่ยมโรงเรียน และเข้าร่วมห้องเรียนตอนที่ครูทำการสอนโดยใช้ iPad ในการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	-	-	-
10/10/2557	โรงเรียนครูราษฎร์รังสฤษดิ์	อบรมการใช้งาน application ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา			
15/10/2557	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	เข้าเยี่ยมโรงเรียน และเข้าร่วมห้องเรียนตอนที่ครูทำการสอนโดยใช้ iPad ในการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	-	-	-
17/10/2557	โรงเรียนย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์	เข้าเยี่ยมโรงเรียน และเข้าร่วมห้องเรียนตอนที่ครูทำการสอนโดยใช้ iPad ในการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	-	-	-
20/10/2557	โรงเรียนวัดแม่เปี้ยะ	เข้าเยี่ยมโรงเรียน และเข้าร่วมห้องเรียนตอนที่ครูทำการสอนโดยใช้ iPad ในการสอน ให้คำปรึกษาการใช้หลักสูตรแก่โรงเรียนในโครงการฯ	-	-	-
21/10/2557	โรงเรียนปากท่อพิทยาคม	อบรมการใช้งาน Application สำหรับด้านการศึกษา			

วันที่	โรงเรียน	การดำเนินการ	ปัญหา	การให้ข้อเสนอแนะ	ติดตามผล
22/10/2557	โรงเรียน ปาล์มพัฒนา วิทย์	เข้าเยี่ยมโรงเรียน และเข้า ร่วมห้องเรียนตอนที่ครูทำ การสอนโดยใช้ iPad ในการ สอน ให้คำปรึกษาการใช้ หลักสูตรแก่โรงเรียนใน โครงการฯ	-	-	-