

คู่มือปฏิบัติงาน



นายเกรียงไกร พุทธิวัฒน์

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2

งานส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

นายเกรียงไกร พุทธิวัฒน์ นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ปฏิบัติหน้าที่ งานส่งเสริมการศึกษาทางไกล และ โครงข่ายอินเทอร์เน็ตในสำนักงานและ
โรงเรียนในสังกัด มีงานในความรับผิดชอบ สรุปได้ดังนี้

1. งานส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้

การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV)

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 พัฒนาครูและบุคลากร เพื่อสร้างความตระหนักและความเข้าใจเกี่ยวกับการนำ
การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมไปใช้ในการเรียนการสอน
- 1.2 ดำเนินการตามแผนงาน โครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการ
เรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมของเขตพื้นที่การศึกษา
- 1.3 สร้างเครือข่าย และประสานความร่วมมือให้แก่สถานศึกษาด้วยรูปแบบที่เหมาะสม
ตามบริบทของสถานศึกษา เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้
การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

2. ขอบเขตของงาน

- 2.1 การจัดทำแผนการพัฒนาการใช้สื่อ
- 2.2 การจัดให้มีคณะทำงานเพื่อดูแล ช่วยเหลือ แก้ปัญหาบริการการตรวจเช็ค

ซ่อมอุปกรณ์รับสัญญาณ

- 2.3 การให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลรักษา และการแก้ไขปัญหาการใช้งานเบื้องต้น

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- 3.1 จัดประชุมชี้แจงแผนการดำเนินงานให้โรงเรียนรับทราบและเข้าใจ
- 3.2 จัดทำคู่มือและอบรมการความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ และการใช้งานและบำรุงรักษา

อุปกรณ์

3.3 แบบสำรวจอุปกรณ์ของโรงเรียน ความพร้อมในการใช้งาน

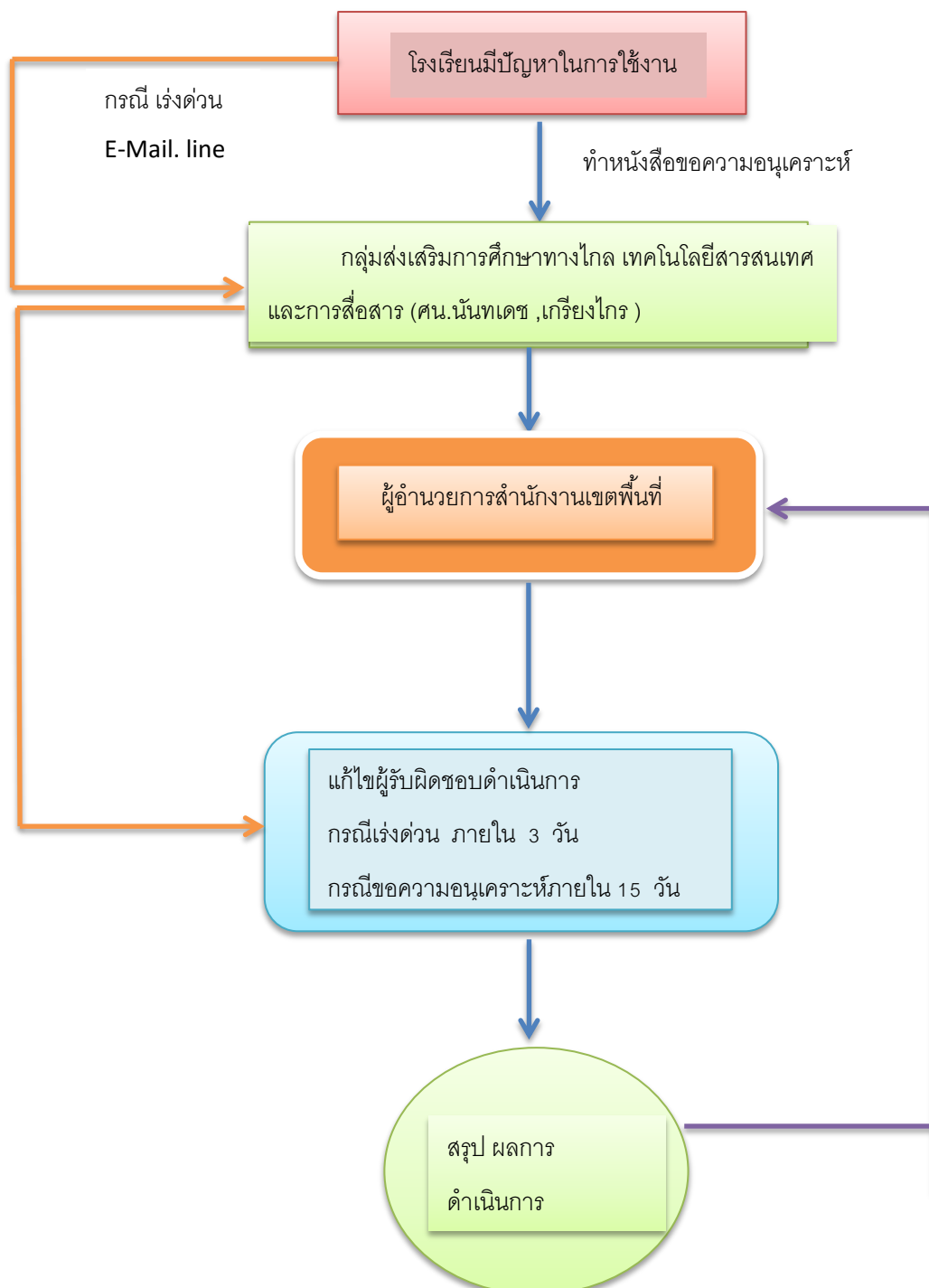
3.4 กำกับ ดูแล ให้โรงเรียนประเมินตนเอง” ตามมาตรฐานการจัดการเรียนการสอน โดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

3.5 มีช่องทางการแจ้งปัญหาในการใช้งานระบบรับสัญญาณ

3.6 ติดตามประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน

4. Flow chart การปฏิบัติงาน

ขั้นตอนการดำเนินการให้การสนับสนุนโรงเรียนด้าน DLTV , DLIT , ระบบเครือข่าย Internet.



5. เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง

5.1 แนวทางการดำเนินงานจัดการเรียนการสอน โดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (Dltv) ให้ได้มาตรฐาน

2. งานพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบเครือข่าย เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

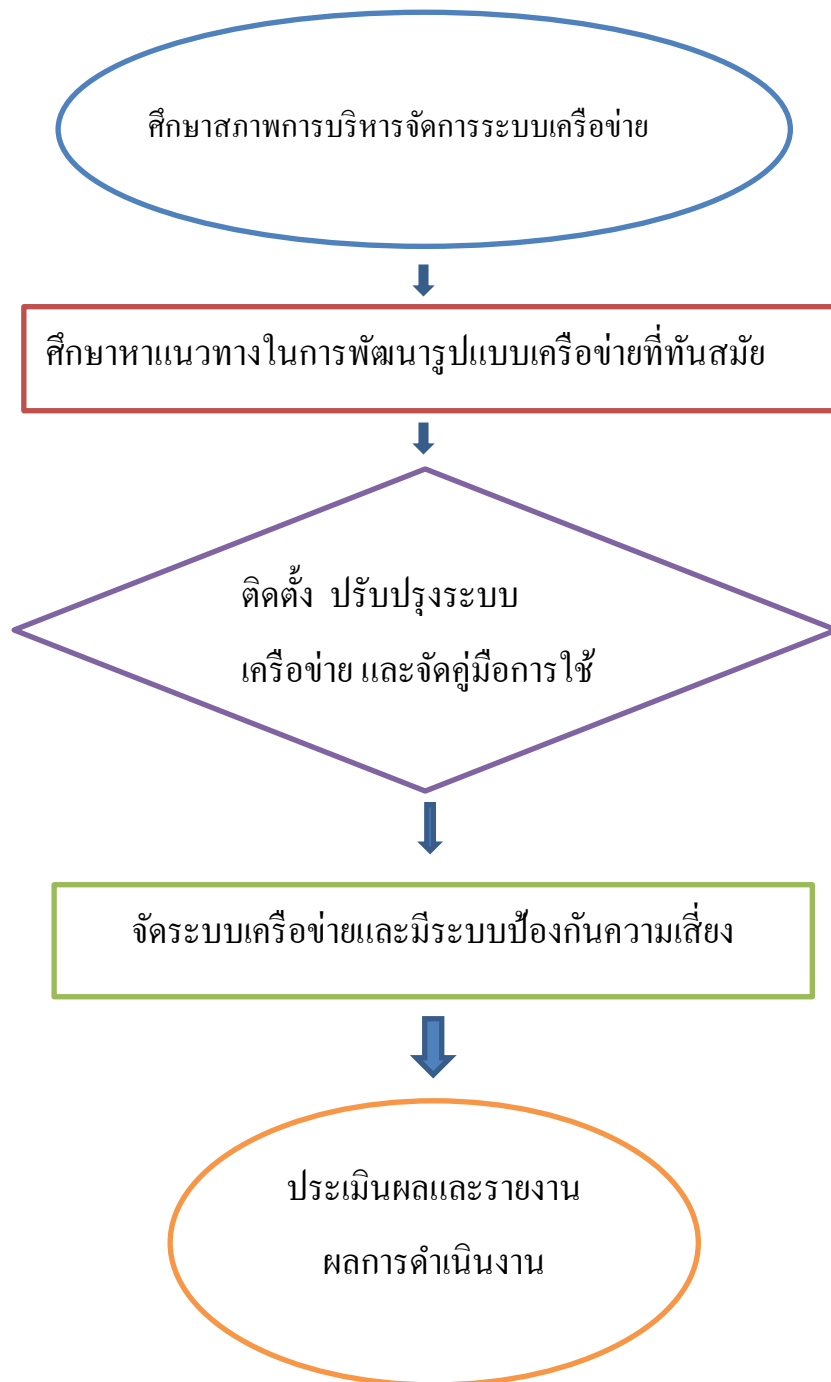
2. ขอบเขตของงาน

- 2.1 การปรับปรุงและพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 2.2 การประสานงานและติดตามระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 2.3 ระบบบริหารความเสี่ยงต่อเครือข่าย

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- 3.1 ศึกษาสภาพการบริหารจัดการระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 3.2 ศึกษาหาแนวทางในการพัฒนารูปแบบเครือข่ายที่ทันสมัย
- 3.3 คิดตั้ง ปรับปรุงระบบเครือข่าย และมีคู่มือการใช้งาน
- 3.4 ระบบเครือข่ายมีการทำงานอย่างต่อเนื่องและมีระบบป้องกันความเสี่ยงที่มีต่อระบบเครือข่ายที่อาจเกิดขึ้น
- 3.5 ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน

4. Flow Chart การปฏิบัติงาน



5. เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง

5.1 เอกสารองค์ความรู้ด้านระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

5.2 พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

3. การพัฒนางานนวัตกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. วัตถุประสงค์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นวัตกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่สอดคล้องกับความต้องการของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาและผู้รับบริการ ที่ทันสมัย

2. ขอบเขตของงาน

2.1 การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.2 ความต้องการทรัพยากร นวัตกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.3 พัฒนานวัตกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการบริการ

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

3.1 วิเคราะห์ความต้องการทรัพยากร/นวัตกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการบริการ

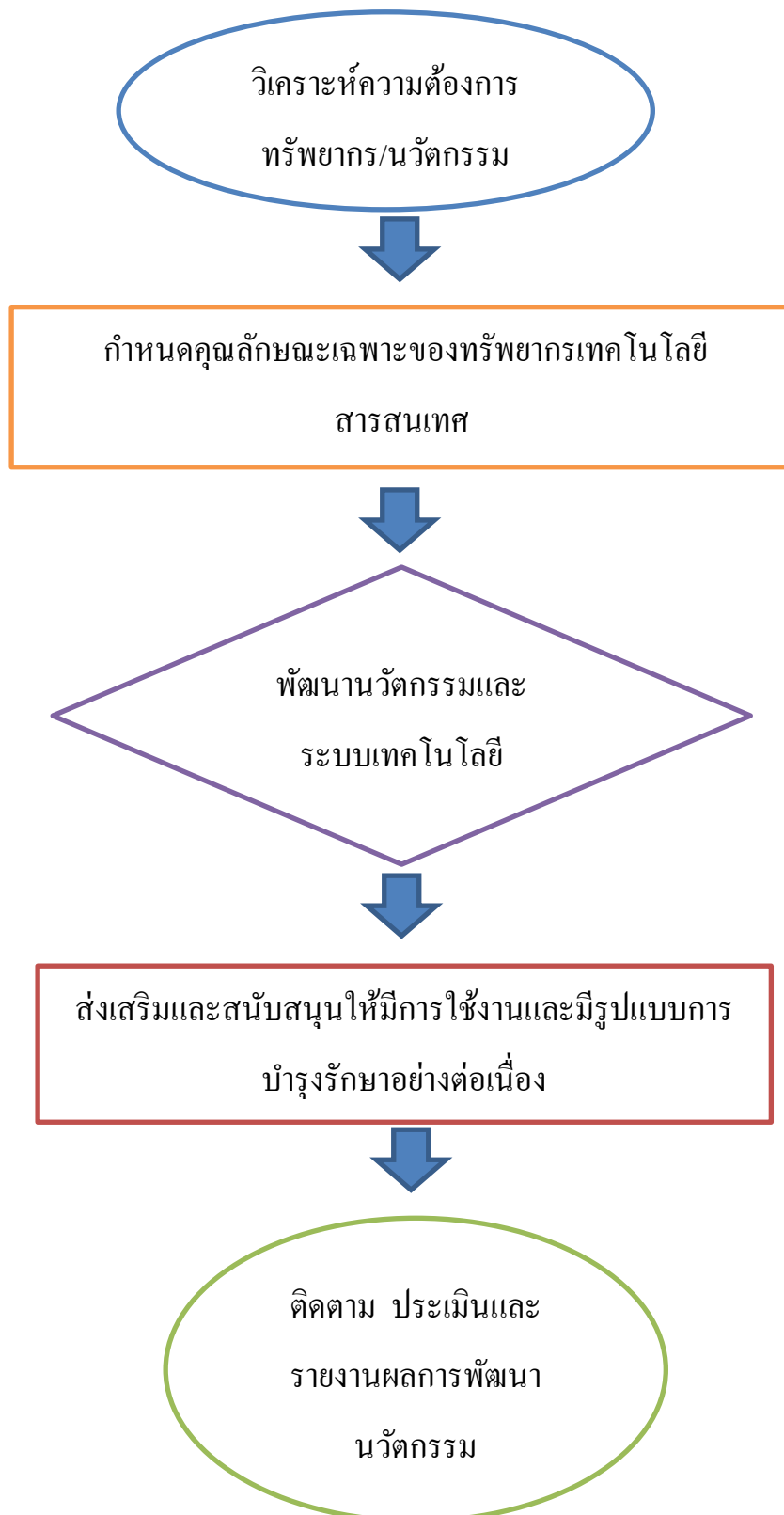
3.2 กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของทรัพยากรเทคโนโลยีสารสนเทศ

3.3 พัฒนานวัตกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับความต้องการ

3.4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการใช้งานและมีรูปแบบการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง

3.5 ติดตาม ประเมินและรายงานผลการพัฒนานวัตกรรมและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการบริการ

4. Flow Chart การปฏิบัติงาน



5. เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง

- 5.1 คุณลักษณะมาตรฐานและราคากลางวัสดุอุปกรณ์ ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี
- 5.2 แผนพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
