

ความพร้อมโรงเรียนผู้นำ 46 ICT โรงเรียนในฝันและโรงเรียนเครือข่าย

1. ทรัพยากร และการพัฒนาทางกายภาพ

- 1.1 มีระบบการเชื่อมต่อ Internet อย่างน้อย 6MB. รองรับระบบ Internet Conference
- 1.2 มีสัญญาณ Wireless ครอบคลุมทั้งพื้นที่โรงเรียน
- 1.3 มี Server ที่สามารถให้บริการระบบการบริหาร และการจัดการเรียนรู้ รวมทั้ง e-classroom เพื่อรองรับกลุ่มสาระการเรียนรู้
- 1.4 มีการ updates website เพื่อการประชาสัมพันธ์ ให้เป็นปัจจุบัน
- 1.5 มีการวางแผนงบประมาณสนับสนุนพัฒนาระบบ ICT อย่างเพียงพอ
- 1.6 มีการเตรียมอุปกรณ์เครื่องมือ สนับสนุนการปฏิบัติการ Problem Based Learning

2. การพัฒนาการบริหารตามกลุ่มงาน /ฝ่าย โดยใช้ ICT

2.1 กลุ่มบริหารวิชาการ

1. มี e-Learning ที่ใช้งานได้จริง ทั้ง 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้และประสานกันทั้งโรงเรียนผู้นำ 46ICT โรงเรียนในฝันและโรงเรียนเครือข่าย
2. มีระบบการตรวจสอบผลการเรียน หรือโปรแกรมบริหารวิชาการ ผ่าน web site
3. มีชมรม ชุมชม คอมพิวเตอร์ ที่สามารถให้ความรู้ ให้บริการ ซ่อม บำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ได้
4. มีศูนย์วิทยบริการให้บริการแก่นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนในฝัน โรงเรียนเครือข่าย และชุมชน

2.2 กลุ่มบริหารงานบุคคล

1. มีการจัดทำ Portfolio online ของครูและบุคลากรทางการศึกษาครบทุกคน
2. ครูและบุคลากรทางการศึกษามี social network พร้อมใช้งาน
3. ครูและบุคลากรทางการศึกษาใช้ ICT ได้

2.3 กลุ่มบริหารงบประมาณ

มีโปรแกรมระบบบริหารงบประมาณที่ใช้งานได้สมบูรณ์

2.4 กลุ่มบริหารทั่วไป

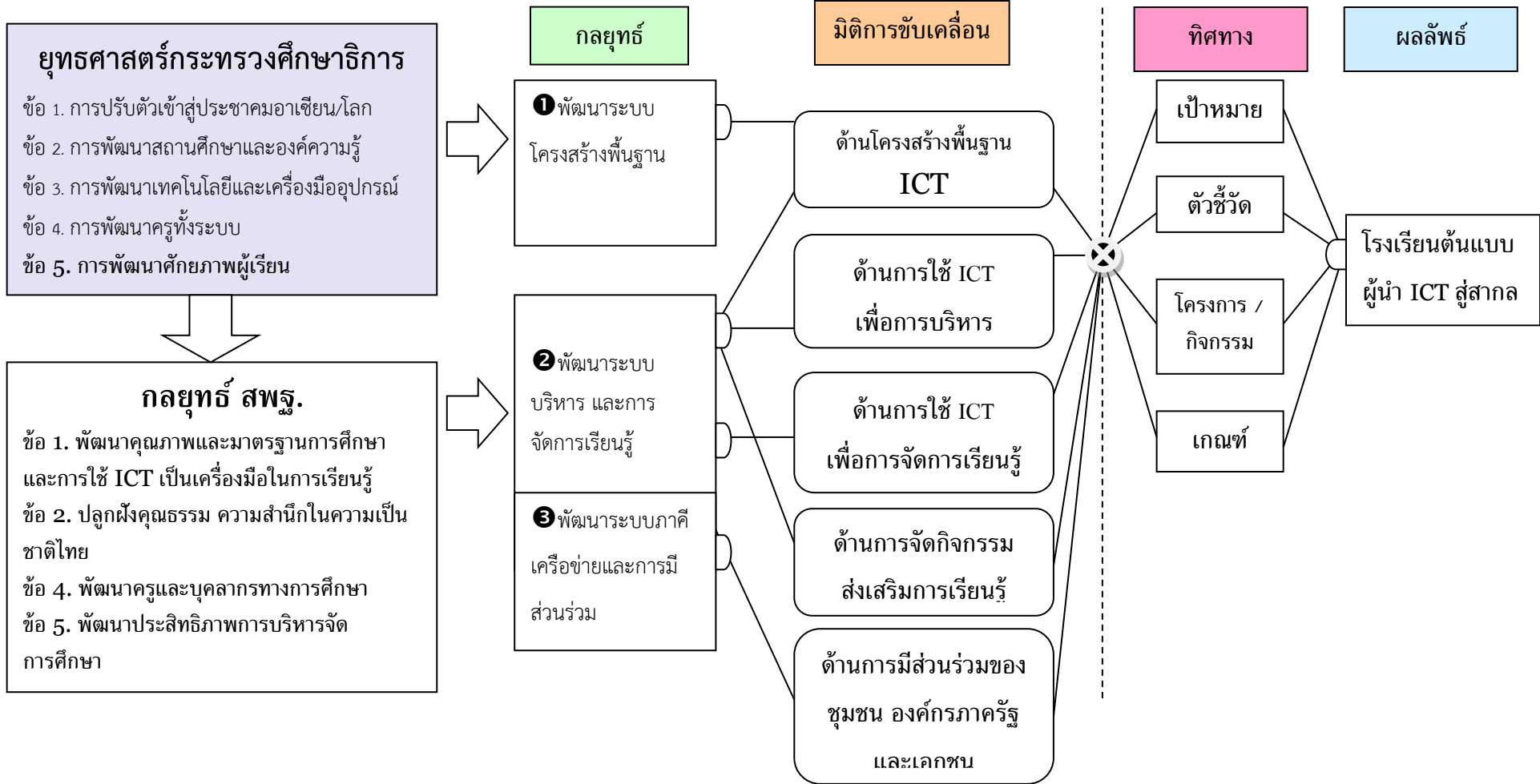
1. มี GIS แผนที่โรงเรียน เพื่อใช้ในการบริหารอาคารสถานที่ และสภาพแวดล้อม
2. มีระบบ โปรแกรมสารสนเทศในการจัดเก็บสถิติผู้เข้าใช้ห้องเรียน อาคารสถานที่ อย่างสมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน
3. มีระบบบันทึกข้อมูลนักเรียน online
4. มีระบบ e-office

กระบวนการบริหารจัดการโรงเรียนผู้นำ 46 ICT โรงเรียนในฝันและโรงเรียนเครือข่าย

- 1) **ด้านระบบโครงสร้างพื้นฐาน ICT**
มีระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย Internet ความเร็วสูง
- 2) **ด้านบริหารจัดการ การใช้ ICT**
มีระบบบริหารจัดการการใช้ ICT ครอบคลุมตามโครงสร้างการบริหารโรงเรียน
- 3) **ด้านการใช้ ICT เป็นเครื่องมือในการจัดการเรียนรู้**
มี คอมพิวเตอร์เพียงพอตามเกณฑ์มาตรฐานและมีห้องสืบค้นครบทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
- 4) **ด้านการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้**
มีสื่อ และโปรแกรมเสริมสร้างการเรียนรู้ครบทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
- 5) **ด้านการมีส่วนร่วมของชุมชน องค์กรภาครัฐ และเอกชน**
โรงเรียน ชุมชน องค์กรภาครัฐ เอกชน ร่วมมือกันพัฒนาระบบ ICT เพื่อให้ และรับบริการที่

มีประสิทธิภาพ

กระบวนการบริหารจัดการพัฒนาโรงเรียนผู้นำ 46 ICT โรงเรียนในฝันและโรงเรียนเครือข่าย



ยุทธศาสตร์

แนวทางการดำเนินงานตามกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ปลุกฝังความตระหนักให้รัก ICT

- 1.1 แต่งตั้งคณะกรรมการด้านต่าง ๆ
- 1.2 เตรียมความพร้อมทางกายภาพด้าน ICT
 - 1) วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ Software, Hardware, Peopleware
 - สถานที่และบรรยากาศ
 - พัฒนาบุคลากร
- 1.3 ประชุมชี้แจงให้ความรู้สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงาน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างสมรรถนะการใช้ ICT

- 2.1 กำหนดเป้าหมายการพัฒนาเป็นระยะ 3 – 5 ปี
- 2.2 จัดทำแผนพัฒนาและแผนปฏิบัติการประจำปี
- 2.3 กำหนดแนวดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพและสมรรถนะโดยเพิ่มเป้าหมายเชิงปริมาณและคุณภาพเป็นรายปีทั้งการอบรมครูบุคลากรทางการศึกษาและนักเรียน ให้มีสมรรถนะด้าน ICT

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาต่อยอดยกระดับให้สอดรับสู่สากล

- 3.1 จัดค่าย ICT ในรูปแบบต่างๆ โดยสัมพันธ์กับสถานการณ์แวดล้อม เช่น สิทธิเด็ก ประชาคมอาเซียน ความเป็นพลโลก
- 3.2 จัดกิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาการและนิทรรศการด้านการใช้ ICT
- 3.3 การจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Symposium) เกี่ยวกับผลการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best practice) ในการใช้ ICT เพื่อการบริหารและการจัดการเรียนรู้
- 3.4 อบรม ประชุม สัมมนาและศึกษาดูงานเพื่อเสริมสร้างความเป็นอัจฉริยภาพ

โรงเรียน 46 โรงเรียน ผู้นำ ICT โรงเรียนในพื้นที่และโรงเรียนเครือข่าย

ภาคเหนือ

1. แม่ลาน้อยตรุณสิกข์ จ.แม่ฮ่องสอน
2. ขุนยวมวิทยา จ.แม่ฮ่องสอน
3. ศึกษาสงเคราะห์แม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
4. กาวิละวิทยาลัย จ.เชียงใหม่
5. ฟากกว๋านวิทยา จ.พะเยา
6. เสตัจจวนชยางค์กุลวิทยา จ.ลำปาง
7. เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า อุดรดิตถ์ จ.อุดรดิตถ์
8. ศรีเทพประชาสรรค์ จ.เพชรบูรณ์
9. บ้านตาก“ประชาวิทยาคาร” จ.ตาก
10. सा จ.น่าน
11. สองพิทยาคม จ.แพร่
12. ร้อยกวางอนุสรณ์ จ.แพร่
13. ตากฟ้าวิชาประสิทธิ์ จ.นครสวรรค์
14. พานพิทยาคม จ.เชียงราย
- ศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
- สามัคคีวิทยาคมจ.เชียงราย
- ห้องสอนศึกษา จ.แม่ฮ่องสอน
- เม็งรายมหาวิทยาลัยวิทยาคม จ.เชียงราย

ภาคกลาง

29. เทพศิรินทร์ลาดหญ้า กาญจนบุรี
จ.กาญจนบุรี
30. ประเทียบวิทยาทาน จ.สระบุรี
31. ค่ายบางระจันวิทยา จ.สิงห์บุรี
32. ธรรมโชติศึกษาลัย จ.สุพรรณบุรี
- เทพมงคลรังสี จ.กาญจนบุรี

ภาคใต้

38. เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
39. ฉวางรัชดาภิเษก จ.นครศรีธรรมราช
40. เหนือคลองประชารัฐ จ.กระบี่
41. พیمانพิทยาสรรค์ จ.สตูล
42. ท่าแซะรัชดาภิเษก จ.ชุมพร
43. สภาราชินี 2 จ.ตรัง
44. เขียวใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช
45. ควนขุ่น จ.พัทลุง
46. เมืองกลาง จ.ภูเก็ต
- พัทลุง จ.พัทลุง
- สภาราชินี จ.ตรัง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

15. น้ำพองศึกษา จ.ขอนแก่น
16. บ้านแท่นวิทยา จ.ชัยภูมิ
17. เมืองพลญาแลวิทยา จ.ชัยภูมิ
18. โนนสูงศรีธานี จ.นครราชสีมา
19. เชียงกลมวิทยา จ.เลย
20. กันทรารมณธ์ จ.ศรีสะเกษ
21. บุ่งคล้านคร จ.หนองคาย
23. จุฬาลงกรณ์ จ.สกลนคร
24. หอหงษ์วิทยาคม จ.อุดรธานี
25. ทราญมูลวิทยา จ.ยโสธร
26. เมยวดีพิทยาคม จ.ร้อยเอ็ด
27. ภูเรือวิทยา จ.เลย
28. ห้วยใหญ่วิทยา จ.มุกดาหาร
- ธาตุหารายณ์วิทยา จ.สกลนคร
- สตรีราชินูทิศ จ.อุดรธานี
- จุฬารัตนราชวิทยาลัย จ.เลย
- ศรีชมภูวิทยา จ.หนองคาย

ภาคตะวันออก

33. วังน้ำเย็นวิทยา จ.สระแก้ว
34. ทรายตะการคุณ จ.ตราด
35. ท่าใหม่“พุลสวัสดิ์ราษฎร์นุกูล” จ.จันทบุรี
36. บ้านบึง “อุตสาหกรรมนุเคราะห์” จ.ชลบุรี
37. บ้านนา “นายกพิยากร” จ.นครนายก
- สัตหีบพิทยาคม จ.ชลบุรี
- สระแก้ว จ.สระแก้ว

46 โรงเรียนผู้นำ ICT โรงเรียนในพื้นที่
และโรงเรียนเครือข่าย
(•= โรงเรียนเครือข่าย)

