

ตอนที่ 1

สภาพทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 เป็นหน่วยงานสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ รับผิดชอบการบริหารจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับมัธยมศึกษา เขตบริการประกอบด้วยโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในจังหวัดนครศรีธรรมราชและจังหวัดพัทลุง แบ่งส่วนราชการในสำนักงานเขต (ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา พ.ศ.2553) เป็น 6 กลุ่ม 1 หน่วย และได้มีประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 ในปี พ.ศ.2556 จัดตั้งส่วนราชการเป็นการภายใน มีฐานะเทียบเท่ากลุ่มเพิ่มขึ้น จำนวน 1 ศูนย์ ดังนี้

- 1) กลุ่มอำนวยการ
- 2) กลุ่มนโยบายและแผน
- 3) กลุ่มบริหารงานบุคคล
- 4) กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์
- 5) กลุ่มนิเทศติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา
- 6) กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา
- 7) หน่วยตรวจสอบภายใน
- 8) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศูนย์ ICT)

ทั้งนี้ ได้มีประกาศจัดตั้งศูนย์เฉพาะกิจคุ้มครองและช่วยเหลือนักเรียน (ศูนย์ ฉก.ชน.) ตามนโยบายสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยอยู่ในภารกิจของกลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา

สถานที่ตั้ง / ติดต่อ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 เลขที่ 12/13 หมู่ 2 ถนนกะโรม ตำบลโพธิ์เสด็จ
อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

หมายเลขโทรศัพท์ : 075-345050 (ศูนย์ ICT ต่อ 107)

หมายเลขโทรสาร : 075-343575

VoIP (ศูนย์ ICT) : 042425007

อีเมลล์ : seansp1206@obecmail.obec.go.th, sea0612@gmail.com

เว็บไซต์ : www.sea12.go.th/ict



ปริมาณงาน

ที่	รายการ	จำนวน
1	จำนวนสถานศึกษา รวม จำแนกเป็น : ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น – ปลาย ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น/ปลาย/ปวช.	99 โรงเรียน 2 โรงเรียน 95 โรงเรียน 1 โรงเรียน 1 โรงเรียน
2	จำนวนห้องเรียน รวม จำแนกเป็น : ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาปลาย ระดับ ปวช.	3,029 ห้อง 1,794 ห้อง 1,233 ห้อง 2 ห้อง
3	จำนวนนักเรียน รวม จำแนกเป็น : ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับ ปวช.	80,250 คน 47,082 คน 33,145 คน 23 คน
4	จำนวนครูและบุคลากรในสถานศึกษา รวม จำแนกเป็น : ผู้อำนวยการสถานศึกษา รองผู้อำนวยการสถานศึกษา ครูผู้สอน ครูจ้าง/พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ	5,118 คน 98 คน 147 คน 4,403 คน 167 คน 303 คน
5	จำนวนบุคลากรใน สพม.12 รวม จำแนกเป็น : บุคลากรทางการศึกษา (บริหาร, ศึกษานิเทศก์, 38ค(2)) ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว ครูช่วยปฏิบัติราชการ	72 คน 51 คน 7 คน 10 คน 4 คน

* ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2556



ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12

- ระบบอินเทอร์เน็ต
 - 1) เครือข่ายกระทรวงศึกษาธิการ (MOE Net) ประเภท IP-VPN ความเร็ว 4 Mbps
 - 2) เครือข่ายเพื่อการศึกษาชาติ (UniNet / NEdNet) ความเร็ว 100 Mbps
 - 3) ระบบสัญญาณเช่า FTTx (TOT) ความเร็ว 30 Mbps
- การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายภายใน
 - 1) สาย UTP (CAT 5e) มาตรฐาน IEEE 802.3 สำหรับการปฏิบัติงานที่ต้องใช้ความเร็วและความเสถียรในการรับ-ส่งข้อมูล คือ ศูนย์ ICT กลุ่มบริหารงานการเงินฯ และกลุ่มบริหารงานบุคคล
 - 2) เครือข่ายไร้สาย (WiFi) มาตรฐาน IEEE 802.11 n สำหรับการปฏิบัติงานในสำนักงานและให้บริการแก่ผู้มาติดต่อราชการ จำนวน 9 จุด รวม 12 ตัว (กลุ่มต่างๆ 6 ตัว และห้องประชุม 6 ตัว)
- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์
 - 1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) 8 เครื่อง
 - 2) เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC) 60 เครื่อง
 - 3) เครื่องคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Notebook) 14 เครื่อง
 - 4) เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Tablet) 5 เครื่อง
 - 5) Smart Phone 4 เครื่อง
- ครุภัณฑ์/อุปกรณ์ระบบประชุมทางไกล (VDO Conference) สพฐ. 1 ชุด
- ระบบโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ตติดต่อสำนักนโยบายและแผน จำนวน 1 ชุด (1 เลขหมาย) และติดต่อ สพฐ. ของสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน จำนวน 1 ชุด (3 เลขหมาย)
- ระบบโทรศัพท์ภายใน (ระบบชุมสายโทรศัพท์สำนักงานอัตโนมัติ จำนวน 22 เลขหมาย)

สถานศึกษา

- ระบบอินเทอร์เน็ตเครือข่ายกระทรวงศึกษาธิการ (MOE Net) จำนวน 98 โรงเรียน จำแนกเป็น :
 - 1) สื่อสัญญาณใยแก้วนำแสง (IP-VPN/MPLS) :
 - ความเร็วตั้งแต่ 10 Mbps ขึ้นไป จำนวน 32 โรงเรียน
 - ความเร็วน้อยกว่า 10 Mbps จำนวน 23 โรงเรียน
 - 2) สื่อสัญญาณโทรศัพท์ความเร็วสูง (DSL-VPN) :
 - ความเร็วตั้งแต่ 4 Mbps ขึ้นไป จำนวน 11 โรงเรียน
 - ความเร็วน้อยกว่า 4 Mbps จำนวน 12 โรงเรียน



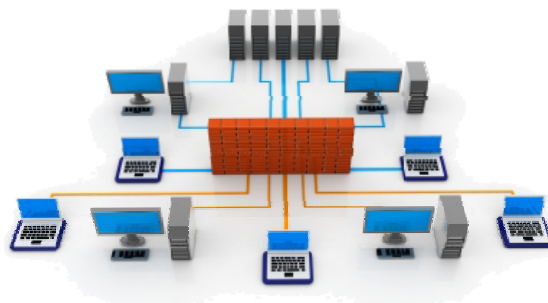
- 3) สัญญาณดาวเทียม (IP Star) ความเร็วตั้งแต่ 2 Mbps ขึ้นไป จำนวน 25 โรงเรียน
 - 4) ระบบ WiNet ความเร็ว 4 Mbps จำนวน 4 โรงเรียน
- * ยังไม่ได้รับการเชื่อมต่อระบบ MOE Net จำนวน 1 โรงเรียน (โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคใต้)

ทั้งนี้ ในจำนวน 98 โรงเรียน เชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่าย TOT จำนวน 71 โรงเรียน และผ่านโครงข่าย CAT จำนวน 27 โรงเรียน

- การบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ตามกิจกรรมจัดการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงเพื่อการศึกษา สพฐ. ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2549 - 2555
 - 1) ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประจำห้องเรียน จำนวน 20 โรงเรียน
 - 2) ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประจำห้องปฏิบัติการ จำนวน 73 โรงเรียน
 - 3) ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบเคลื่อนที่ประจำห้องเรียน จำนวน 27 โรงเรียน
 - 4) ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบเคลื่อนที่ประจำห้องปฏิบัติการ จำนวน 5 โรงเรียน
 - 5) ระบบคอมพิวเตอร์ประจำห้องสมุด 3 ดี จำนวน 7 โรงเรียน

โรงเรียนในโครงการพิเศษตามนโยบาย สพฐ. / สมป.

- 1) โครงการ UniNet จำนวน 32 โรงเรียน
- 2) โครงการ NEdNet จำนวน 43 โรงเรียน
- 3) โครงการโครงข่ายการเรียนรู้ไร้พรมแดน (สมป.) จำนวน 31 โรงเรียน
- 4) โครงการสร้างห้องเรียนต้นแบบด้วยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการเรียนการสอน (สพฐ./สกอ.) ปีงบประมาณ พ.ศ.2554 จำนวน 2 โรงเรียน
- 5) โครงการพัฒนาเครือข่ายสำหรับสถานศึกษา : Wireless Solution System (สทร.) ที่ได้รับการจัดสรรและติดตั้งอุปกรณ์ Wireless ในปีงบประมาณ พ.ศ.2556 จำนวน 41 โรงเรียน
- 6) โรงเรียนหน่วยเบิกจ่ายตรงที่ใช้ระบบ GFMS จำนวน 9 โรงเรียน



1.2 สภาพการบริหารจัดการด้าน ICT ในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ความเป็นมาของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้มีประกาศจัดตั้งกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 เป็นกลุ่มทดลองนำร่อง 1 ใน 7 เขตพื้นที่การศึกษา ตามโครงการทดลองนำร่องจัดตั้งกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ.2554 โดยมีหน้าที่หลักในการดำเนินงานด้านการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการและสนับสนุนการเรียนการสอน ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ทำการวิจัยและประเมินผลการดำเนินงานของกลุ่มทดลองนำร่องดังกล่าว ได้ข้อสรุปที่เห็นควรให้มีเจ้าภาพหลักรับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในเขตพื้นที่การศึกษา จึงมีนโยบายให้เขตพื้นที่ศึกษาดำเนินการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษา (เป็นการภายใน)

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 จึงได้จัดตั้งขึ้นตามประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 ลงวันที่ 31 มกราคม 2556 เรื่อง การแบ่งส่วนราชการภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 (เป็นการภายใน) โดยจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อดำเนินภารกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนการสอนในเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา

วิสัยทัศน์

“สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 จะเป็นองค์กรที่ใช้ระบบ ICT เป็นฐานการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้ เพื่อมุ่งสู่การศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาชาติ”

พันธกิจ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 มีพันธกิจในการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระบบข้อมูลสารสนเทศ ระบบการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้นักเรียน ครู ผู้บริหาร บุคลากรทางการศึกษา ตลอดจนบุคคลากรที่เกี่ยวข้อง สามารถประยุกต์ใช้ทรัพยากรร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้ เพื่อเป็นรากฐานของการเสริมสร้างเยาวชนไทยสู่สังคมอุดมปัญญา

กลยุทธ์

- 1) การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 2) การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ
- 3) การให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้
- 4) การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

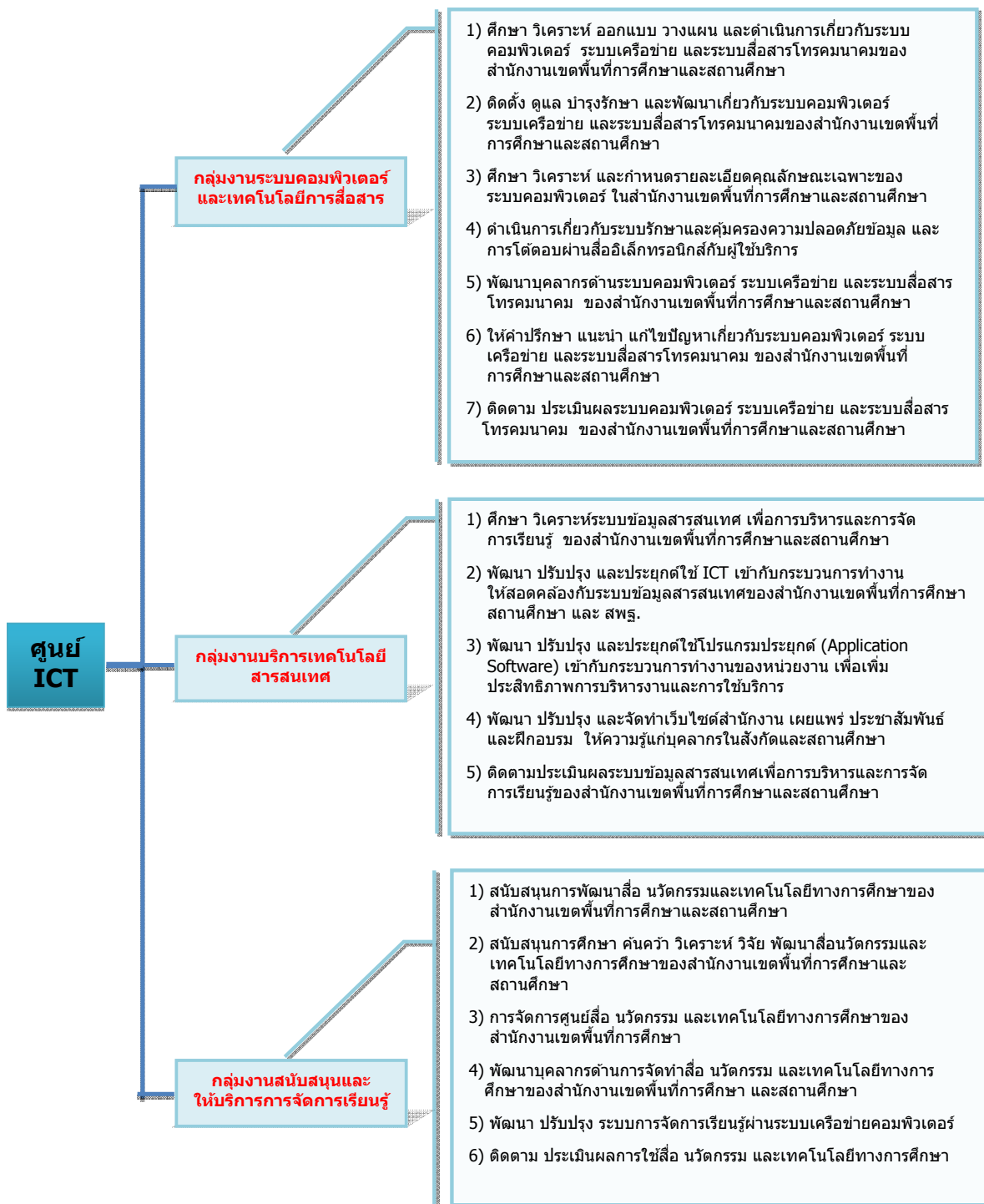


ภารกิจหลัก

- 1) ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด
- 2) ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ สำหรับการบริหารจัดการและการเรียนการสอน
- 3) ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีและการสื่อสาร ในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด
- 4) จัดอบรม พัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 5) ให้บริการเกี่ยวกับการปรับปรุง พัฒนาโปรแกรม รวมทั้งการให้บริการติดตั้ง บำรุง ซ่อมแซม อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา
- 6) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

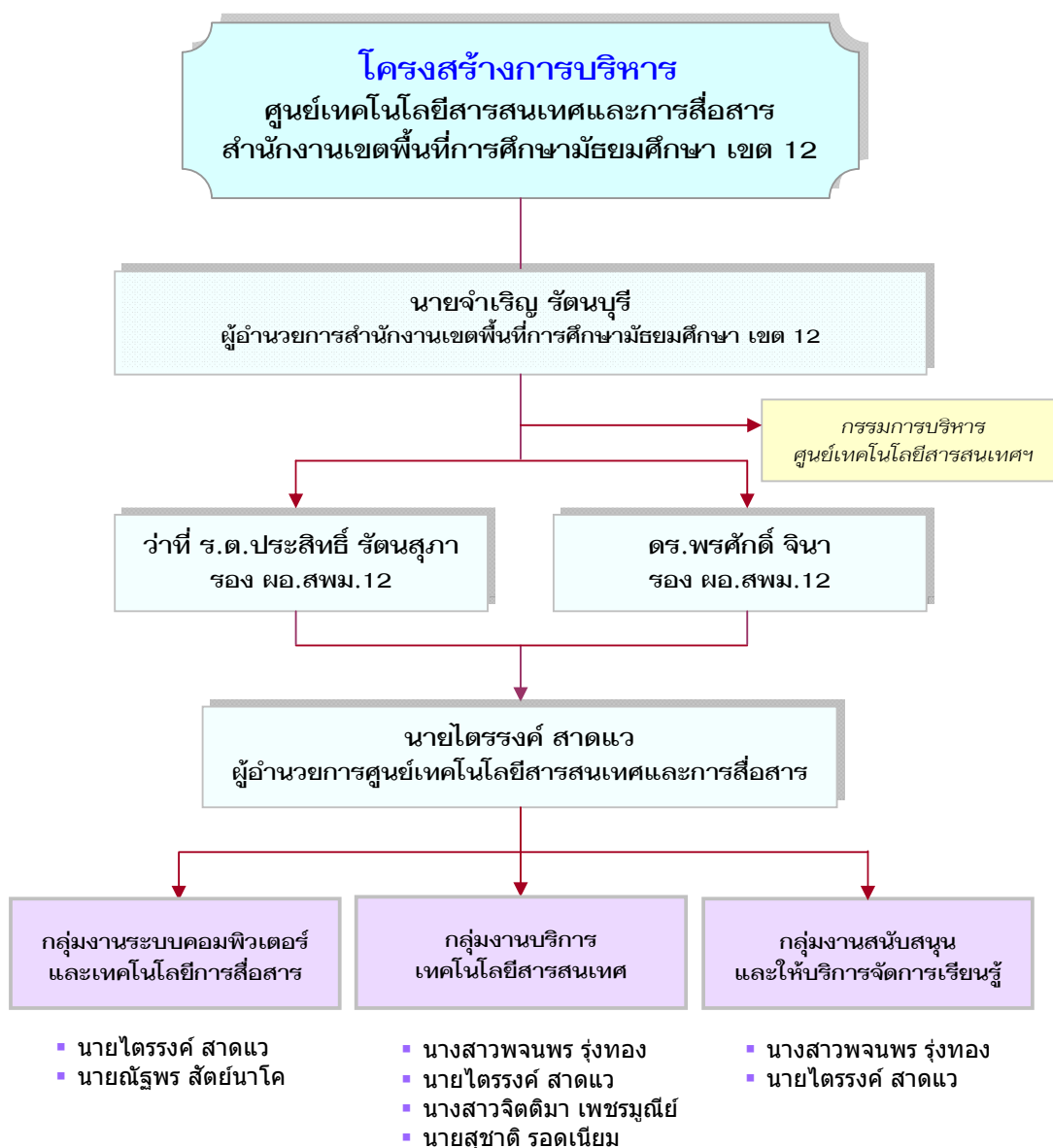


โครงสร้างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



โครงสร้างการบริหาร

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 เป็นส่วนราชการภายในที่มีฐานะเทียบเท่ากลุ่มในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 มีผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และรองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กำกับดูแล มีบุคลากรที่ปฏิบัติงาน (ณ วันที่ 30 มกราคม 2556) จำนวน 3 คน บุคลากรช่วยประสานงานด้าน ICT ที่ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานส่วนแยกจังหวัด พัทลุง จำนวน 1 คน และได้รับการสนับสนุนบุคลากรจากกลุ่มนโยบายและแผน มาปฏิบัติงานเพิ่ม 1 คน ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2556



1.3 รูปแบบ / วิธีดำเนินงาน ICT

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 มีรูปแบบวิธีการดำเนินงานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและส่งเสริม สนับสนุนการเรียนการสอน ดังนี้

ชั้นวางแผน

- 1) ร่วมประชุมเพื่อรับทราบนโยบายและแนวปฏิบัติจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- 2) ศึกษา วิเคราะห์ภารกิจ บทบาทหน้าที่
- 3) กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย กลยุทธ์ที่สนองตอบภารกิจที่ได้รับมอบหมาย
- 4) กำหนดโครงสร้างองค์กร / โครงสร้างการบริหารให้เหมาะสมกับภารกิจ
- 5) มอบหมายบุคลากรรับผิดชอบงานตามภารกิจ โดยคำนึงถึงศักยภาพ ความถนัด ความสามารถ
- 6) ศึกษาวิเคราะห์สภาพปัจจุบัน ปัญหา ความต้องการ (SWOT Analysis) ของสำนักงาน โรงเรียน
- 7) วิเคราะห์ ออกแบบระบบโครงสร้างพื้นฐาน ICT ที่รองรับการบริหารจัดการและส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอน รวมทั้งสอดคล้องกับพัฒนาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ชั้นดำเนินงาน

- 1) พัฒนาระบบ ICT โดยพิจารณาตามลำดับความสำคัญ จำเป็น คือ การติดตั้งระบบโครงสร้างพื้นฐาน ICT ของสำนักงาน สำหรับให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่เหมาะสม เพียงพอต่อการใช้งานในสำนักงาน การพัฒนาเว็บไซต์สำนักงาน/กลุ่ม การติดตั้ง เชื่อมโยงระบบงานต่างๆ ตามนโยบายหน่วยงานต้นสังกัด/หน่วยงานที่ และการให้บริการ ICT เพื่อการเรียนการสอนตามลำดับ
- 2) กำหนดมาตรการ แนวปฏิบัติ และดำเนินการควบคุม ดูแล รักษา ซ่อมบำรุง รวมทั้งพัฒนาระบบการให้บริการให้มีมาตรฐาน ปลอดภัย และเป็นไปตามกฎหมาย (พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550 และพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารทางราชการ พ.ศ.2540)
- 3) สร้างกลุ่มเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญ โดยแต่งตั้งบุคลากรจากโรงเรียนร่วมเป็นคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สพม.12 เพื่อดูแลช่วยเหลือโรงเรียน สำนักงานในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 4) ดำเนินกิจกรรมพัฒนา ส่งเสริม สนับสนุนการใช้ ICT เพื่อการบริหารและการเรียนการสอน ตามภารกิจ นโยบายหน่วยงานต้นสังกัด ตลอดจนความต้องการจำเป็น ตามศักยภาพของหน่วยงานและโรงเรียน

ชั้นตรวจสอบ ทบทวน และสรุป ประเมินผล

- 1) ตรวจสอบผลการดำเนินงานตามภารกิจ และปรับปรุง พัฒนา
- 2) สรุป ประเมิน และรายงานผลการดำเนินงาน



1.4 ปริมาณงานตามภารกิจ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 ให้บริการด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการบริหารจัดการและสนับสนุนการเรียนการสอนแก่สถานศึกษาในเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 ในจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 71 โรงเรียน และจังหวัดพัทลุง จำนวน 28 โรงเรียน รวมทั้งสิ้น 99 โรงเรียน โดยมีปริมาณงานที่เป็นภารกิจหลัก 3 กลุ่มงาน ดังนี้

กลุ่มงานระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีการสื่อสาร

- 1) ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ วางแผน และดำเนินการเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบสื่อสารโทรคมนาคมของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา
- 2) ติดตั้ง ดูแล บำรุงรักษา และพัฒนาเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบสื่อสารโทรคมนาคมของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา
- 3) ศึกษา วิเคราะห์ และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์ ในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา
- 4) ดำเนินการเกี่ยวกับระบบรักษาและคุ้มครองความปลอดภัยข้อมูล และการโต้ตอบผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์กับผู้ใช้บริการ
- 5) พัฒนาบุคลากรด้านระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบสื่อสารโทรคมนาคม ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา
- 6) ให้คำปรึกษา แนะนำ แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบสื่อสารโทรคมนาคม ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา
- 7) ติดตาม ประเมินผลระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย และระบบสื่อสารโทรคมนาคม ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา

กลุ่มงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) ศึกษา วิเคราะห์ระบบข้อมูลสารสนเทศ เพื่อการบริหารและการจัดการเรียนรู้ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา
- 2) พัฒนา ปรับปรุง และประยุกต์ใช้ ICT เข้ากับกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับระบบข้อมูลสารสนเทศของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษา และ สพฐ.
- 3) พัฒนา ปรับปรุง และประยุกต์ใช้โปรแกรมประยุกต์ (Application Software) เข้ากับกระบวนการทำงานของหน่วยงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและการให้บริการ
- 4) พัฒนา ปรับปรุง และจัดทำเว็บไซต์สำนักงาน เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ และฝึกอบรม ให้ความรู้แก่บุคลากรในสังกัดและสถานศึกษา
- 5) ติดตามประเมินผลระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารและการจัดการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา



กลุ่มงานสนับสนุนและให้บริการการจัดการเรียนรู้

- 1) สนับสนุนการพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา
- 2) สนับสนุนการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย พัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา
- 3) การจัดการศูนย์สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
- 4) พัฒนาบุคลากรด้านการจัดทำสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา
- 5) พัฒนา ปรับปรุง ระบบการจัดการเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 6) ติดตาม ประเมินผลการใช้สื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา

