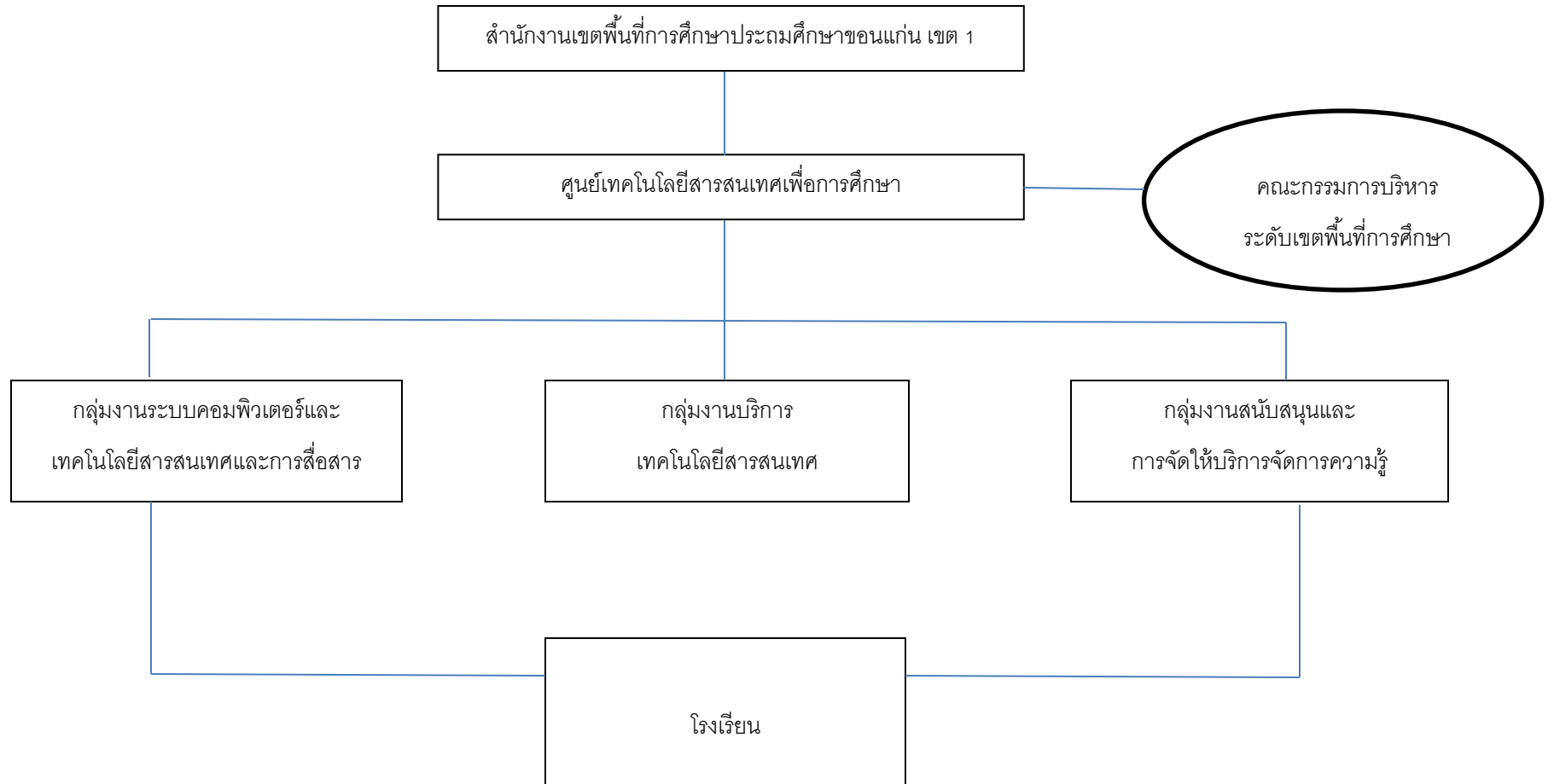


โครงสร้างและอัตรากำลัง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1



ภารกิจของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา

1. กลุ่มงานระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับ

1.1 ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ วางแผนและดำเนินการเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบสื่อสารโทรคมนาคม เพื่อการเรียนการสอนและบริหารจัดการของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1

1.2 ติดตั้ง ดูแล บำรุงรักษาและพัฒนาเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบสื่อสาร ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1

1.3 ศึกษา วิเคราะห์ และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

1.4 ดำเนินการเกี่ยวกับระบบรักษาและคุ้มครองความปลอดภัยของข้อมูล และการโต้ตอบข้อมูลข่าวสารผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์กับผู้ใช้บริการ

1.5 พัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

1.6 ให้คำปรึกษาแนะนำ แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบสื่อสาร โทรคมนาคมและอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอื่น ๆ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

1.7 ติดตาม ประเมินผลระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบสื่อสาร โทรคมนาคม ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

2. กลุ่มงานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับ

2.1 ศึกษา วิเคราะห์ ระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารและการจัดการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

2.2 พัฒนา ปรับปรุงและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับระบบข้อมูลสารสนเทศของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

2.3 พัฒนา ปรับปรุงและประยุกต์ใช้โปรแกรมประยุกต์ เข้ากับกระบวนการทำงานของหน่วยงาน เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารงานการให้บริการ

2.4 พัฒนา ปรับปรุงและจัดการเว็บไซต์ของสำนักงาน เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์และฝึกอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรในสังกัดและสถานศึกษา

2.5 ติดตาม ประเมินผล ระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารและจัดกิจกรรมเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

2.6 พัฒนา ปรับปรุงให้บริการระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Video Conference) ในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

2.7 พัฒนา ปรับปรุง และให้บริการทางด้านเครื่องมือโสตทัศนูปกรณ์ในการประชุม อบรม และการสัมมนาแก่กลุ่มต่าง ๆ ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

2.8 ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการใช้ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-office) ระหว่างสำนักงานเขตพื้นที่ศึกษากับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและสถานศึกษา

2.9 พัฒนา ปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

3. กลุ่มงานสนับสนุนและให้บริการจัดการเรียนรู้

บทบาทหน้าที่เกี่ยวกับ

3.1 สนับสนุนการพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

3.2 สนับสนุนการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

3.3 สนับสนุนการจัดศูนย์สื่ออิเล็กทรอนิกส์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

3.4 พัฒนาศูนย์จัดการจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา

3.5 พัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องแท็บเล็ตเพื่อการเรียนการสอนและการจัดการเรียนการสอนทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)

3.6 พัฒนา ปรับปรุง ระบบการจัดการเรียนรู้ ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

3.7 นิเทศ ติดตาม ประเมินผลการใช้สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1 และสถานศึกษา