

โครงการโรงเรียนเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะ โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง
โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง
เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๑. เลขที่โครงการ

๒๘/๕/๒๕๖๔

๒. ชื่อโครงการ

โครงการโรงเรียนเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะ โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง

๓. งาน/แผน/ด้าน

งานการศึกษาไม่กำหนดระดับ

แผนงานการศึกษา

ด้านบริการชุมชนและสังคม

๔. หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ยุทธศาสตร์ จังหวัดเชียงใหม่ ยุทธศาสตร์ ๓ เสริมสร้างสังคมให้มีคุณภาพ คงอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรม และ ยุทธศาสตร์ เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง ในยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาการศึกษา สาธารณสุข และคุณภาพชีวิต ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาพบว่าพัฒนาการเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์และการสื่อสารส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสังคมและสภาพความเป็นอยู่ของมนุษย์และทำให้โลกพัฒนาเข้าสู่ยุคของสารสนเทศ ไม่ว่าจะเป็น อยู่ในส่วนใดของโลกก็สามารถติดต่อโทรศัพท์พูดคุยกันได้เสมือนว่าอยู่ใกล้กัน การแลกเปลี่ยนข้อมูลทำได้ง่าย รวดเร็ว ด้วยเหตุนี้เองใช้ข้อมูลเป็นจำนวนมาก เพื่อการตัดสินใจและเพื่อให้บริการด้วยความสะดวกและ รวดเร็ว ยุคของสารสนเทศได้ก้าวหน้าและเป็นจริงเป็นจังมากขึ้น

ปัจจุบันโรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง ที่ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๕/๑ หมู่ ๓ ตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมือง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จะย้ายไปอยู่ ณ ที่ตั้งแห่งใหม่ จึงทำให้โรงเรียนยังขาดระบบสารสนเทศที่ใช้ในการ บริหารจัดการ ทั้งด้านการบริหารโรงเรียนและการบริหารด้านการเรียนการสอน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย การจัดตั้งโรงเรียนแห่งใหม่ให้เป็นโรงเรียนอัจฉริยะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

จากดังกล่าวทางกลุ่มงานบริหารทั่วไป แผนงานด้านระบบสารสนเทศจึงเห็นควรจัดให้ระบบเครือข่ายและ ระบบอื่น ๆ ภายในโรงเรียน ที่มีการพัฒนาขีดความสามารถด้านการให้บริการครอบคลุมทุกฝ่ายงาน ผู้ที่เกี่ยวข้อง กับโรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่งสามารถใช้งานระบบเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ตลอดจนความ สมบูรณ์ในการเชื่อมต่อข้อมูล มีระบบที่สามารถรองรับการจัดการข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพและเอกภาพ การบริหารกิจการภายในโรงเรียน การจัดการเรียนการสอน การจัดการระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน ให้ทันต่อ การพัฒนาและรองรับการขยายตัวของการใช้งานด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคตได้

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อจัดทำงบประมาณในการบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบรักษา ความปลอดภัยอัจฉริยะภายในโรงเรียนโรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง

๕.๒ เพื่อจัดทำงบประมาณในการบำรุงรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเครือข่ายและระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศของโรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง

๕.๓ เพื่อจัดหาอุปกรณ์ที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการแก่ระบบสารสนเทศแก่ผู้บริหาร ครู เจ้าหน้าที่ นักเรียน ผู้ปกครอง และผู้ที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง

๕.๔ เพื่อจัดหาอุปกรณ์ที่ทันสมัยสำหรับใช้ในการเรียนการสอนและการบริหารกิจการภายในของโรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง

๖. เป้าหมาย

๖.๑ เชิงปริมาณ

ผู้บริหาร ครู และเจ้าหน้าที่ ของโรงเรียน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน ได้เข้าใช้งานภายในโรงเรียนที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูง

๖.๒ เชิงคุณภาพ

โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่งมีระบบเครือข่ายปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมีเสถียรภาพ เป็นเอกภาพและบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศได้อย่างรวดเร็วและเป็นปัจจุบัน

๗. วิธีดำเนินการ

๗.๑ ประชุมและวางแผนการดำเนินการโครงการ

๗.๒ จัดทำโครงการเพื่อเสนอรายละเอียดและขออนุมัติดำเนินการ

๗.๓ ดำเนินการตามแผนงาน

๗.๔ สรุปและประเมินผลโครงการพร้อมทั้งรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๙. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง ๑๕/๑ หมู่ ๓ ต.หนองป่าครั่ง อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

๑๐. งบประมาณดำเนินการ

เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง แผนงานการศึกษา งานระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา โรงเรียนเทคโนโลยีสารสนเทศอัครจริยะ โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง งบประมาณตั้งไว้ ๓๑,๐๖๕ (-สามหมื่นหนึ่งพันหกสิบห้าบาทถ้วน-) ทุกรายการสามารถก่อได้ รายละเอียด ดังนี้

๑๐.๑ การบำรุงรักษาระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
๑๐.๒ ระบบโทรศัพท์ภายในโรงเรียน จำนวน ๑ ระบบ	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐	บาท
๑๐.๓ ค่าบริการการเคลื่อนย้ายและตั้งค่าบริการเครื่องแม่ข่าย	เป็นเงิน	๕,๐๐๐	บาท
๑๐.๔ ค่าบริการย้ายสายสัญญาณอินเทอร์เน็ตของบริษัททีโอที จำกัด (มหาชน)	เป็นเงิน	๑,๖๐๕	บาท
๑๐.๕ ค่าบริการย้ายสายสัญญาณอินเทอร์เน็ตของบริษัท โทร คอ			
ปอร์เรชั่น จำกัด (มหาชน)	เป็นเงิน	๑,๐๐๐	บาท
๑๐.๖ กล่องแยกสัญญาณ HDMI ขนาด ๘ ช่องสัญญาณ (HDMI Splitter) จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒,๕๐๐	บาท
๑๐.๗ สาย HDMI ๓D ๔K (V ๒.๐) ขนาด ๒๐ เมตร จำนวน ๖ เส้น เส้นละ ๙๙๐ บาท	เป็นเงิน	๕,๙๖๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑,๐๖๕ บาท			

๑๑. การติดตามผล

๑๑.๑ แบบการตรวจสอบความถูกต้องของระบบเครือข่าย

๑๑.๒ แบบประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะ

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ได้ระบบเครือข่ายและระบบรักษาความปลอดภัย ที่มีประสิทธิภาพภายในโรงเรียน

๑๒.๒ ได้ระบบที่มีขีดความสามารถในการให้บริการระบบสารสนเทศแก่ผู้บริหาร ครู เจ้าหน้าที่นักเรียน ผู้ปกครอง และผู้ที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง

๑๒.๓ ได้ระบบที่สามารถรองรับการจัดเก็บและการบริหารข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนได้อย่างรอบด้าน

๑๒.๔ ได้อุปกรณ์ที่ทันสมัยสำหรับการบริหารงานและการเรียนการสอน

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานบริหารงานทั่วไปโรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง

๑๔. ผู้เขียนโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายปฏิวัติ บุญต่าย)
ผู้ช่วยครู

๑๕. ผู้รับรองโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายนิรันดร์ ชุมภู)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง

๑๖. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายเดมิตร จีบจันทร์)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

๑๗. ผู้พิจารณาโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสุภาพ กันธิมา)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

๑๘. ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวศิวดี พุทธิพันธ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองป่าครั่ง

๑๙. ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสมคิด เลิศเกียรติกดำรงค์)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองป่าครั่ง