

โครงการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์สาระพัด (Sara+Pad)
โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง
เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๑. เลขที่โครงการ

๓๐/๕ /๒๕๖๔

๒. ชื่อโครงการ

โครงการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์สาระพัด (Sara+Pad)

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 จากผลการวิจัยและข่าวการศึกษาในช่วงหลายปีที่ผ่านมาทำให้เห็นว่า ปัจจุบันคนไทยอ่านหนังสือน้อยมาก ซึ่งเป็นอุปสรรคอย่างใหญ่หลวงในการพัฒนาประเทศ นอกจากนี้ การศึกษาของนักเรียนไทยมีปัญหาเนื่องด้วยระบบการศึกษา และสังคมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา การเรียนรู้ของนักเรียนไทยในอดีตจึงเกิดจากการเรียนรู้ในห้องเรียนเท่านั้น และยังเกิดจากระบบหนังสือที่เข้าถึงได้ยาก อย่างไรก็ตาม ด้วยการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ทำให้นักเรียน และประชาชนสามารถได้เรียนรู้เทคโนโลยีมากขึ้น ทั้งคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ และแท็บเล็ตที่เข้ามาแทนที่ จึงทำให้ประชาชนสามารถ เข้าถึงคลังข้อมูล หรือหนังสือได้ง่ายขึ้น และมีความสุข สนุกสนาน และทันสมัยต่อการเรียนรู้ นอกจากนี้ ปัญหาสำคัญที่พบในการเรียนของประชาชน กล่าวคือ ประชาชนยังขาดแหล่งรวมความรู้ที่เข้าถึงง่ายและขาดระบบสารสนเทศที่ทันสมัย ตลอดจนศูนย์กลางหรือแหล่งความรู้ที่รวบรวมข้อมูลข่าวสารที่สำคัญได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ประชาชนขาดการมีปฏิสัมพันธ์ และการเรียนรู้ร่วมกัน โดยเฉพาะห้องสมุดทั่วไป ที่มีไว้บริการให้แก่ประชาชน คือ จะเน้นการเก็บหนังสือเป็นเล่มเป็นส่วนใหญ่ ทำให้การเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศส่วนนี้ยังขาดอยู่มาก ซึ่งทำให้ ผู้เรียนส่วนใหญ่ไม่ได้ตระหนักถึงความสำคัญ และคุณค่าของศูนย์การเรียนรู้ที่มีอยู่ ทำให้ไม่ได้รับประโยชน์จากการเรียนรู้ อย่างเต็มที่ หรือบางครั้งก็ใช้ศูนย์การเรียนรู้เป็นเพียงแหล่งพบปะพูดคุยกันเท่านั้น

ห้องสมุดนับได้ว่าเป็นแหล่งในการค้นหาความรู้ที่มีคุณค่าและได้รับความนิยมมานานสืบจนปัจจุบัน ระบบที่ใช้ในการบริหารห้องสมุดได้ถูกพัฒนามาเรื่อยๆ ตั้งแต่การใช้ระบบการบริหารด้วยเอกสาร แบบฟอร์ม จนปัจจุบันได้มีการนำซอฟต์แวร์มาช่วยในการบริหารจัดการห้องสมุดซึ่งก็จะมีส่วนช่วยให้การทำงานของบรรณารักษ์ และผู้ใช้บริการมีความสะดวกมากยิ่งขึ้น และเมื่อเข้าสู่ยุคของอินเทอร์เน็ตที่มีการเชื่อมต่อกันเป็นเครือข่ายอย่างกว้างขวางทั่วโลก ระบบการบริหารห้องสมุดก็ได้ถูกยกระดับให้สามารถทำงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ ทำให้ผู้ใช้บริการห้องสมุดสามารถที่จะสืบค้นข้อมูลหนังสือ จองหนังสือได้จากที่ใดก็ได้ผ่านเว็บไซต์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยระบบที่มีการเชื่อมต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ตนี้เรามักจะเรียกสั้นๆ ว่าระบบ E-Library และตามที่กระทรวงศึกษาธิการได้รณรงค์ให้โรงเรียน และหน่วยงานต่าง ๆ จัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนมีนิสัยรักการอ่านเป็นการฝึกผู้เรียนศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง ได้เล็งเห็นความสำคัญของนโยบายดังกล่าวจึงได้จัดทำห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุนให้

นักเรียนมีนิสัยรักการอ่าน เพราะการอ่านเป็นทางแสวงหาความรู้ที่ครอบคลุมกิจกรรมหลาย ๆ ด้าน โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่งได้ดำเนินการจัดทำห้องสมุดให้เป็นห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ โดยการนำเอาระบบคอมพิวเตอร์และแท็บเล็ตมาใช้ในการบริหารจัดการและดำเนินโครงการ

การดำเนินการโครงการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์นั้นจะดำเนินการผ่านระบบแอปพลิเคชันในชื่อว่า ห้องสมุดสาระ+พัด (Sara+Pad) เป็นแอปพลิเคชันห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถเข้าถึงห้องสมุดได้จากทุกที่ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ไม่ว่าจะเป็นการเชื่อมต่อจากคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์ในการสื่อสารอื่น ๆ ทำให้สะดวกและง่ายต่อการเข้าถึงและบริหารจัดการ สามารถเพิ่มสื่อที่ใช้ในการเรียนการสอนได้ ทั้งนี้ทางโรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่งไม่เพียงแต่จัดตั้งและใช้งาน ยังได้ดำเนินการให้ครูผลิตสื่อการเรียนการสอนเพิ่มเติมเข้าไปในห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์นี้ เพื่อเพิ่มจำนวนสื่อ ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพครู ส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง และเพื่อให้สำหรับครู บุคลากร นักเรียน และบุคคลทั่วไปสามารถความรู้ที่ได้จากห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์แห่งนี้ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อจัดทำห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับครู บุคลากร นักเรียน และบุคคลทั่วไป

๕.๒ เพื่อส่งเสริมให้ครูสร้างนวัตกรรมทางการศึกษาที่สอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย ๔.๐

๕.๓ เพื่อใช้เป็นฐานในการผลิตและนำเข้าสื่อและนวัตกรรมทางด้านเรียนการสอนของบุคลากรภายในโรงเรียนเข้าสู่ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์

๕.๔ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ครู บุคลากร นักเรียน และบุคคลทั่วไป ได้ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง และปลูกฝังนิสัยการรักการอ่าน

๕.๕ เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอ่าน ซึ่งเป็นการศึกษาตลอดชีวิตและสามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

๕.๖ เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ให้สอดคล้องนโยบายประเทศไทย ๔.๐

๖. เป้าหมาย/ผลลัพธ์

๖.๑ เชิงปริมาณ

๖.๑.๑ ครู บุคลากร นักเรียน โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง และบุคคลทั่วไป จำนวน ๒๐๐ คน

๖.๑.๒ ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์มีหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในระบบเพิ่มเติมจำนวน ๒๐ เล่ม

๖.๒ เชิงคุณภาพ

๖.๒.๑ ผู้ปกครองนักเรียน ครูนักเรียน โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง และบุคลากรภายนอกมีและใช้ระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพและมีนิสัยรักการอ่าน

๗. วิธีดำเนินการ

๗.๑ ประชุมและวางแผนการดำเนินการโครงการ

๗.๒ จัดทำโครงการเพื่อเสนอรายละเอียดและขออนุมัติดำเนินการ

๗.๓ เน้นการตามแผนงาน

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 โครงการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์สาระพัด (Sara+Pad) งบประมาณตั้งไว้ ๑๒๙,๙๖๒ บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน-) ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้ รายละเอียด ดังนี้

๑๐.๑ หน่วยความจำ Micro SD Card ความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ GB	
จำนวน ๓๕ ชุด ๆ ละ ๒๙๕ บาท	เป็นเงิน ๑๐,๓๒๕ บาท
๑๐.๒ ชั้นเอกสารพลาสติก ๕ ชั้น ขนาด A๔ จำนวน ๘ ชั้น ๆ ละ ๗๕๕ บาท	เป็นเงิน ๖,๐๔๐ บาท
๑๐.๓ รางปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟ ๔ ช่อง + ๒ USB ๕ สวิตช์ ๑๐ เมตร	
จำนวน ๘ ชุด ๆ ละ ๔๕๐ บาท	เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
๑๐.๔ ค่าจัดซื้อ Content การเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
๑๐.๕ ค่าต่ออายุแอปพลิเคชันห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๙,๙๖๕ บาท	

๑๑. การติดตามผล

๑๑.๑ แบบประเมินความพึงพอใจการใช้งานห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์สาระพัด (Sara+Pad)

๑๑.๒ แบบประเมินความพึงพอใจการอบรมการสร้างสื่อการเรียนการสอน

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ได้ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับครู บุคลากร นักเรียน และบุคคลทั่วไป

๑๒.๒ ครูสร้างนวัตกรรมทางการศึกษาที่สอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย ๔.๐

๑๒.๓ เพื่อใช้เป็นฐานในการผลิตและนำเข้าสื่อและนวัตกรรมทางด้านเรียนการสอนของบุคลากรภายในโรงเรียนเข้าสู่ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์

๑๒.๔ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ครู บุคลากร นักเรียน และบุคคลทั่วไป ได้ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง และปลูกฝังนิสัยการรักการอ่าน

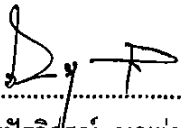
๑๒.๕ เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอ่าน ซึ่งเป็นการศึกษาตลอดชีวิตและสามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

๑๒.๖ เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ให้สอดคล้องนโยบายประเทศไทย ๔.๐

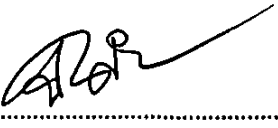
๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานบริหารงานทั่วไปโรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง

๑๔. ผู้เขียนโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายปฐวิกรณ์ บุญต่าย)
ครู

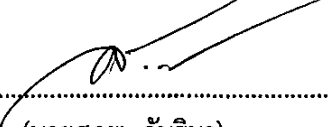
๑๕. ผู้รับรองโครงการ

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

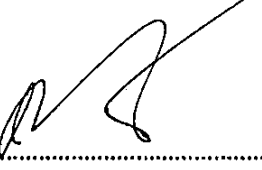
๑๖. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายเดมิตร จับจันทร)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

๑๗. ผู้พิจารณาโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายสุภาพ กันธิมา)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

๑๘. ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวคิวดี พุทธิพันธ์)
รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองป่าครั่ง

๑๙. ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายสมคิด เลิศเกียรติก้อง)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองป่าครั่ง