

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ สระบุรี
อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 4

ชื่อแผนงาน (กลยุทธ์ระดับองค์กร) : กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นผู้เรียน
 เป็นสำคัญและใช้แหล่งเรียนรู้ สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เอื้อต่อการ
 จัดการเรียนรู้

ชื่อโครงการ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) เพื่อการเรียนรู้

กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ : กลุ่มบริหารงานวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สนองกลยุทธ์ สพฐ. : กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับตามหลักสูตรและส่งเสริม
 ความสามารถด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือการเรียนรู้

สนองกลยุทธ์โรงเรียน : กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาหลักสูตร กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและ
 ใช้แหล่งเรียนรู้ สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา : มาตรฐานที่

ลักษณะโครงการ : โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นายศรีัญญ ศรีพูล , นางฉวีวรรณ สุธีระกุล

1. หลักการและเหตุผล

จากกลยุทธ์ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาคุณภาพและ
 มาตรฐานการศึกษาทุกระดับตามหลักสูตรและส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือ การ
 เรียนรู้ และกลยุทธ์ของโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ สระบุรี กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาหลักสูตร กระบวนการ
 จัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและใช้แหล่งเรียนรู้ สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้
 นั้น ทำให้สถานศึกษาต้องปรับกระบวนการจัดการเรียนการสอน และสร้างทักษะการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
 เพื่อเตรียมเยาวชนให้พร้อมก้าวสู่ศตวรรษที่ 21

ปัจจุบันโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ สระบุรี กำหนดนโยบายการจัดการเรียนรู้ที่มุ่งเน้น
 ผู้เรียนเป็นสำคัญและใช้แหล่งเรียนรู้ สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ โดยจะต้องดำเนินการ
 พัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จัดทำระบบฐานข้อมูลสารสนเทศให้ได้มาตรฐาน ปรับปรุงพัฒนาการเรียน
 การสอนและสื่อด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT อบรมพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้
 ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21 และส่งเสริมนักเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเทคโนโลยี

ดังนั้น กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(คอมพิวเตอร์) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา
 พัฒนาการ สระบุรี จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) เพื่อการเรียนรู้

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT ให้มีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้นักเรียนสามารถใช้คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT ได้เพียงพอต่อความต้องการ
3. เพื่อพัฒนานักเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT

3. เป้าหมาย

ผลผลิต (Outputs) (ระบุผลงาน ที่เกิด จากการดำเนินโครงการ)

1. การเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT มีประสิทธิภาพ
2. โรงเรียนมีคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT เพียงพอต่อความต้องการ
3. นักเรียนได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง การแข่งขันทักษะทางวิชาการด้านเทคโนโลยี ICT

ผลลัพธ์ (Outcome) (ระบุผลลัพธ์หรือผลประโยชน์ ที่เกิดขึ้นจากผลผลิต)

1. นักเรียนมีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT
2. โรงเรียนมีคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT จำนวน 40 เครื่อง
3. นักเรียนเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT

4. วิธีดำเนินการ/ขั้นตอนดำเนินการ

ที่	ขั้นตอน/กิจกรรมสำคัญ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	กิจกรรมจัดซื้ออุปกรณ์การเรียนการสอน ICT - (P) สํารวจความต้องการอุปกรณ์การเรียนการสอนด้าน ICT และวางแผนจัดซื้อตามงบประมาณและความจำเป็น - (D) จัดซื้ออุปกรณ์การเรียนการสอน ICT ให้เพียงพอกับความต้องการ ของครูและนักเรียน - (D) ซ่อมบำรุง อะไหล่ อุปกรณ์ที่มีการชำรุดตามสภาพ - (C) สอบถามความพึงพอใจในการเรียนการสอนด้าน ICT - (A) สรุปรายงานและประเมินผล	เดือน มิถุนายน – สิงหาคม 2563	920,000	นางฉวีวรรณ สุธีระกุล นายศรีญญู ศรีพิบูล

6. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2563 (เดือน มิถุนายน 2563 ถึง สิงหาคม 2563).....

7. งบประมาณ

เงินงบประมาณ บาท

เงินนอกงบประมาณ 920,000 บาท

ที่	กิจกรรม/รายละเอียดการใช้จ่ายเงิน งบประมาณ	งบประมาณ	จำแนกหมวดรายจ่าย		
			ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ
กิจกรรมจัดซื้ออุปกรณ์การเรียนการสอน ICT					
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับ งานประมวลผล	920,000			920,000
2					
3					
4					
5					
6					

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT ในศตวรรษที่ 21
2. โรงเรียนมีคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT จำนวน 40 เครื่อง
3. นักเรียนสามารถเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT ได้

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ
(นางฉวีวรรณ สุธีระกุล)
ครู

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวฤทัยทิพย์ ร้อยพุทธ)
หัวหน้างานวิชาการ

ผลการพิจารณาโครงการ

อนุมัติ ชะลอโครงการไว้ก่อน

ระงับโครงการ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวนิรมล ฤกษ์ดี)

ครูชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ สระบุรี

...../...../.....