

รายงานผลการดำเนินโครงการ
พัฒนาผลสัมฤทธิ์กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นางวาสนา เอี่ยมราคิน

รายงานผลการดำเนินโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการประเมิน
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓
โรงเรียนทุ่งโพธิ์พิทยา อำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๔๑

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

โครงการพัฒนาผลสัมฤทธิ์กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน		ร้อยละ
		ที่ได้รับจัดสรร	ที่ใช้จริง	
๑	กิจกรรม มีสื่อ ชุดอุปกรณ์ ในการปฏิบัติการการทดลอง	๒,๐๐๐	๐	๐
๒	กิจกรรม วันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
รวม		๒,๐๐๐	๐	๐

๒. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ

ที่	รายการจัดกิจกรรม	ระยะเวลา		
		ที่กำหนดไว้	ที่ดำเนินการ	ตรง/ไม่ตรง
๑	กิจกรรม มีสื่อ ชุดอุปกรณ์ ในการปฏิบัติการการทดลอง	วันที่ ๑ ต.ค.๒๕๖๒ ถึง ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๓	วันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๖๒ ถึง ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๓	ตรง
๒	กิจกรรม วันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๖๒ ถึง ๓๑ ส.ค. ๒๕๖๓	วันที่ ๑ ต.ค. ๒๕๖๒ ถึง ๓๑ ส.ค. ๒๕๖๓	

๓. วิธีดำเนินการประเมินผลการดำเนินงาน ได้ดำเนินการดังนี้

๓.๑ เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

๑. แบบบันทึก

๒. แบบประเมินโครงการ

๓. แบบประเมินการเข้าร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์

๓.๒ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้(ค่าจำนวน ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย).....ค่าร้อยละ.....

๓.๓ ผลการประเมินตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินการ
๑. ปริมาณสื่อ ชุดอุปกรณ์ ในการปฏิบัติการการทดลอง	๑.มีปริมาณสื่อ ชุดอุปกรณ์ ในการปฏิบัติการการทดลองเพียงพอ
๒. ร้อยละของนักเรียนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๒. นักเรียนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร้อยละ ๙๘.๙๗

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

☒ บรรลุตามตัวชี้วัด

☐ ไม่บรรลุตัวชี้วัด เพราะ

แนวทางแก้ไข.....

การประเมินผลงานของโครงการพัฒนาผลสัมฤทธิ์กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย (/) ตามรายการที่เป็นจริงหรือเห็นว่าเหมาะสม

เกณฑ์การประเมิน

ระดับ ๑ หมายถึง ประเมินผลอยู่ในระดับต่ำกว่า ๕๐ %

ระดับ ๒ หมายถึง ประเมินผลอยู่ในระดับ ๕๑ – ๖๕ %

ระดับ ๓ หมายถึง ประเมินผลอยู่ในระดับ ๖๖ – ๘๐ %

ระดับ ๔ หมายถึง ประเมินผลอยู่ในระดับ ๘๑ - ๙๐ %

ระดับ ๕ หมายถึง ประเมินผลอยู่ในระดับสูงกว่า ๙๐%

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น				
	๕	๔	๓	๒	๑
๑. ด้านทรัพยากรที่ใช้					
๑.๑ ความเหมาะสมของงบประมาณ	/				
๑.๒ ความเหมาะสมของโครงการกับสภาพการดำเนินการจริง		/			
๑.๓ ความร่วมมือของบุคลากร ผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน / โครงการ	/				
๑.๔ ปริมาณวัสดุอุปกรณ์เพียงพอสำหรับการดำเนินงาน / โครงการ	/				
๑.๕ ความเหมาะสมของสถานที่ที่ใช้ในการดำเนินงาน / โครงการ	/				
๒. ประเมินกระบวนการดำเนินงานตามกระบวนการ					
๒.๑ โครงการมีการดำเนินงานตามขั้นตอนที่วางแผนไว้	/				
๒.๒ ความเหมาะสมของกิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน	/				
๓. ประเมินผลการดำเนินงาน					
๓.๑ ผลการดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้	/				
๓.๒ ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายเชิงคุณภาพที่กำหนดไว้	/				
๓.๓ ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายเชิงปริมาณที่กำหนดไว้	/				
รวม เฉลี่ย ๔.๙	๔.๕	๔			

ข้อเสนอสำหรับการดำเนินการโครงการในปีงบประมาณต่อไป

- (/) ควรดำเนินการต่อ เนื่องจาก เป็นการพัฒนาและส่งเสริมผลสัมฤทธิ์กลุ่มสาระ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- () ควรดำเนินการต่อแต่ต้องปรับปรุง.....
- () ยกเลิกการดำเนินงานในปีต่อไปเนื่องจาก.....
- () อื่น ๆ.....

(ลงชื่อ)



ผู้ประเมินโครงการ

(นางวาสนา เอี่ยมราคิน)

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียน

ส่งเสริมและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา และมุ่งยกผลสัมฤทธิ์ทางการ
เรียน

(ลงชื่อ)



(นายธีรวัช อุดคำมี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งโพธิ์พิทยา

โครงการ

พัฒนาผลสัมฤทธิ์กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการ: พัฒนาผลสัมฤทธิ์กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แผนงาน/งาน บริหารวิชาการ
สนองยุทธศาสตร์ สพฐ.ที่ ๑ พัฒนาคูณภาพผู้เรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางวาสนา เอี่ยมราคิน
ลักษณะโครงการ : (/) โครงการต่อเนื่อง () โครงการใหม่ () อื่น ๆ
สนองกลยุทธ์โรงเรียนข้อที่ ๑. พัฒนาคูณภาพผู้เรียน
๒. พัฒนาคูณภาพการจัดการศึกษา

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา :

มาตรฐานที่ ๑ , ๓

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายการจัดการศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ ได้เร่งพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ ให้ผู้เรียนได้ฝึกคิดอย่างมีระบบ เน้นการปฏิบัติ เพื่อให้ผู้เรียนมีความคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า และสร้างองค์ความรู้อันเป็นพื้นฐานการเรียนรู้ การฝึกทักษะกระบวนการ และผลงานการมีส่วนร่วมตามสภาพจริงและส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้และทักษะที่จำเป็นตามหลักสูตรและนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและการศึกษาต่อ ดังนั้นทางกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์จึงเห็นความจำเป็นตามนโยบาย

๒. วัตถุประสงค์

๑. มีสื่อ ชุดอุปกรณ์ ในการปฏิบัติการทดลองที่มีคุณภาพ
๒. ทำให้การจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการพัฒนาและมีคุณภาพมากขึ้น
๓. เพื่อให้นักเรียนได้ร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้และทักษะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
๕. เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. เป้าหมาย

๓.๑ เป้าหมายเชิงปริมาณ

- ๓.๑.๑ มีชุดสื่อ ชุดอุปกรณ์ ในการปฏิบัติการทดลอง
- ๓.๑.๒ นักเรียนทุกคนได้เข้าร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

๓.๒ เป้าหมายเชิงคุณภาพ

- ๓.๒.๑ มีชุดอุปกรณ์ ในการปฏิบัติการทดลอง ครบถ้วนอย่างน้อย ๙๐%
- ๓.๒.๒ นักเรียนได้เข้าร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ๙๐%

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ๔.๑. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ปริมาณสื่อ ชุดอุปกรณ์ ในการปฏิบัติการทดลอง
- ๔.๒. ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ร้อยละของนักเรียนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

๕. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินการ

กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินการ	ระยะเวลา	จำนวนเงิน	ผู้รับผิดชอบ
๑. จัดซื้อสื่อ ชุด อุปกรณ์ ในการ ปฏิบัติการทดลอง ๒. จัดกิจกรรมวัน วิทยาศาสตร์ ๓. พัฒนาการสอน คอมพิวเตอร์	การเตรียม/วางแผน (P) ๑. ประชุม ๒. สำรวจสื่อวัสดุอุปกรณ์ ๓. เสนอโครงการ	กันยายน ๒๕๖๒		- นางวาสนา เอี่ยมราชิน
	การดำเนินงานตามแผน(D) ๑. ขออนุมัติจัดซื้อ ๒. จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ ๓. จัดกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์ ๔. พัฒนาวิชาคอมพิวเตอร์	๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึงสิงหาคม ๒๕๖๓	๑,๐๐๐ ๑,๐๐๐	
	การติดตาม/ตรวจสอบ (C) ๑. ตรวจรับสื่อ วัสดุอุปกรณ์ ๒. นำเสนอกิจกรรม			
	การประเมิน/รายงานผล (A) ๑. ประเมินผล ๒. รายงานผล	กันยายน ๒๕๖๓		
	รวมงบประมาณที่ใช้		๒,๐๐๐	

๖. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนทุ่งโพธิ์พิทยา

๗. การประเมินผล

ตัวบ่งชี้สภาพความสำเร็จของโครงการ	วิธีการวัดและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้วัดและประเมินผล
๑.ปริมาณสื่อ ชุดอุปกรณ์ ในการ ปฏิบัติการทดลอง ๒.ร้อยละของนักเรียนที่ได้เข้าร่วม กิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๑. แบบบันทึก ๒. สรุปผลโครงการ ๑.แบบสำรวจ ใบงานเข้าร่วม กิจกรรมฯ ๒. สรุปผลโครงการ	๑. แบบบันทึก ๒. แบบประเมินโครงการ ๑. แบบประเมินการเข้าร่วม กิจกรรมทางวิทยาศาสตร์ ๒. แบบประเมินผลงาน

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ผลผลิตและผลลัพธ์)

๘.๑ การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีคุณภาพดีขึ้น

๘.๒ นักเรียนได้ร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๘.๓ นักเรียนมีความรู้และทักษะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ทาง
วิทยาศาสตร์

๙. รายละเอียดการใช้งบประมาณ

ที่	รายการ	งบดำเนินการ				รวม
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	
๑	สื่อ ชุดอุปกรณ์ ในการปฏิบัติการ การทดลองวิทยาศาสตร์	-	-	๑๐๐๐	-	๑,๐๐๐
๒	สื่ออุปกรณ์การสอนคอมพิวเตอร์	-	-	๑๐๐๐	-	๑,๐๐๐
	รวม	-	-	๒,๐๐๐	-	๒,๐๐๐

(ขอถัวจ่ายทุกรายการ)

ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นางวาสนา เอี่ยมราคิน)

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายธีรวัช อุดคำมี)
ผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งโพธิ์พิทยา

รูปภาพประกอบการจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้
กิจกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ฉายวีดิทัศน์เกี่ยวกับประวัติวันวิทยาศาสตร์



รูปภาพประกอบการจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอน ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้
กิจกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ตอบคำถามความรู้วิทยาศาสตร์ และบอร์ดเกี่ยวกับวันวิทยาศาสตร์



รูปภาพประกอบการจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอน ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้
กิจกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
การประกวดวาดภาพเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ ในหัวข้อวิทยาศาสตร์ต้านภัยโควิด





รูปภาพประกอบการจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอน ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้

กิจกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม Science Show





รูปภาพประกอบการจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอน ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้
กิจกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
กิจกรรม Science Show



