



โครงการสร้างรางระบายน้ำแบบมีฝาปิด

ประจำปีงบประมาณ 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566)

1. ชื่อโครงการ สร้างรางระบายน้ำแบบมีฝาปิด

ชื่อกิจกรรม สร้างรางระบายน้ำแบบมีฝาปิดตามแนวสนามฟุตบอลถึงประตูโรงเรียน ความยาว 120 เมตร

ผู้รับผิดชอบ นายคงวิทย์ เชื้อนควบ

ฝ่าย บริหารงานทั่วไป

1.1 สนองมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน/สมศ.

มาตรฐานที่ 2 ด้าน กระบวนการบริหารและการจัดการ

ข้อ 2.5 จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

1.2 สนองกลยุทธ์ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาลำพูน ลำปาง

กลยุทธ์ที่ 5 จัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

1.3 สนองกลยุทธ์ของโรงเรียน

ข้อ 6 ส่งเสริมประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษาให้มีคุณภาพและมีมาตรฐาน

2. หลักการและเหตุผล

ปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูฝน ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโรงเรียน ซึ่งในการจัดการศึกษานั้นโรงเรียนต้องจัดบริบทด้านภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อม ให้เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน และเอื้อต่อการทำงานของบุคลากรภายในรวมทั้งเอื้อต่อบุคลากรภายนอกที่จะขอใช้บริการ ดังนั้นเมื่อภายในโรงเรียนเกิดปัญหาน้ำท่วมขังในฤดูฝน จึงมีความจำเป็นต้องแก้ไขเพื่อให้สถานศึกษาได้มีความพร้อมในการจัดการศึกษา ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

3.1 เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมขังบริเวณบ้านพักครู สนามกีฬา และถนนทางเข้าโรงเรียนในฤดูฝน

3.2 เพื่อให้โรงเรียนเกิดความสะอาด สะอาด และปลอดภัย มี สภาพแวดล้อมที่ถูกต้องลักษณะ สวยงาม ร่มรื่น พร้อมทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน และผู้รับบริการ

4. เป้าหมาย

4.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

รางระบายน้ำ ตามแนวสนามฟุตบอล ความยาว 120 เมตร

4.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

น้ำไม่ท่วมขัง บริเวณบ้านพักครู สนามกีฬาและถนนทางเข้าโรงเรียนในฤดูฝน

5. วิธีดำเนินการ/ขั้นตอนการดำเนินงาน

ภาคเรียนที่ 2 /2565-ภาคเรียนที่ 1 /2566 (1 ต.ค. 2565 – 30 ก.ย. 2566)

ที่	การดำเนินงาน	ระยะเวลา	หมายเหตุ
1.	ประชุม/วางแผนการดำเนินงาน	1 ต.ค. 2565 – 30 ก.ย. 2566	
2.	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		
3.	ดำเนินงานตามแผน		
4.	แก้ไขปัญหาต่างๆในระหว่างการทำงาน		
5.	สรุปผลการดำเนินงาน		

6. งบประมาณ

ขอรับการจัดสรรงบประมาณ (ประมาณการ) จำนวน 350,400 บาท (ตามตารางรายละเอียดค่าใช้จ่ายของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566) รายละเอียดดังนี้ :

กิจกรรม	งบอุดหนุน	งบสนับสนุน	งบอื่น ๆ
สร้างรางระบายน้ำแบบมีฝาปิดชนิดแนวรั้วความยาว 120 เมตร	-	-	350,400
รวมทั้งรวม	-	-	350,400

การจัดสรรงบประมาณจำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		แรงงาน		รวมวัสดุ และ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานก่อสร้างรางระบายน้ำแบบมีฝาปิดโรงเรียนวชิรป่าซาง									
1	งานขุดดินทั่วไปแล้วถมคืน	84	ลบ.ม.		-	125.00	10,500.00	10,500.00	
2	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ				-		-	-	
	2.1 เหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร	1,370	เส้น	75.00	102,750.00		-	102,750.00	
	2.2 ลวดผูกเหล็ก	45	กก.	63.00	2,835.00		-	2,835.00	
	2.3 ตะปู ขนาดยาว 2 ½ นิ้ว	40	กก.	65.00	2,600.00		-	2,600.00	
	2.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 เมตร ค.ส.ล.	21	ลบ.ม.	1,800.00	37,800.00		-	37,800.00	
	2.5 ฝาแรงโครงสร้างรางระบายน้ำ	120	เมตร		-	200.00	24,000.00	24,000.00	
3	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ				-		-	-	
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	40	ถุง	145.00	5,800.00		-	5,800.00	
	3.2 ทรายหยาบ	40	ลบ.ม.	67.00	2,680.00		-	2,680.00	
	3.3 หิน 3/8	35	ลบ.ม.	310.00	10,850.00		-	10,850.00	
	3.4 ไม้แบบ	240	เมตร	40.00	9,600.00		-	9,600.00	
	3.5 ฝาแรงก่อสร้างรางระบายน้ำ	120	เมตร		-	250.00	30,000.00	30,000.00	
4	งานฝาปิดรางระบายน้ำขนาด 0.30 ม. x 0.50 ม. x 0.07 ม.	240	ชุด	40.00	9,600.00	110.00	26,400.00	36,000.00	
รวม					184,515.00		90,900.00	275,415.00	

หมายเหตุ : งบประมาณอาจเปลี่ยนแปลงตามราคาของวัสดุ/อุปกรณ์ ณ ปัจจุบัน

สรุปส่วนค่างานต้นทุน

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
		หน่วย : บาท		หน่วย : บาท	
1	ส่วนค่างานต้นทุน	275,415.00	1.2726	350,493.13	
รวมค่างก่อสร้าง				350,493.13	
(สามแสนห้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)			ยอดสุทธิ	350,400.00	**

สรุปส่วนค่างาน

ลำดับที่	รายการ	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
		หน่วย : บาท	
	สรุป		
1	ส่วนค่างาน	350,400.00	
สรุป	รวมค่างก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	350,400.00	**
	(สามแสนห้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)		

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566

8. สถานที่ดำเนินโครงการ โรงเรียนวชิรป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

9. การวิเคราะห์ความเสี่ยงของโครงการ

9.1 ปัจจัยความเสี่ยง

- งบประมาณที่ได้รับอนุมัติไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้

9.2 แนวทางการบริหารความเสี่ยง

- ของงบประมาณสนับสนุนโครงการ

10. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
เป้าหมายเชิงปริมาณ รางระบายน้ำ ตามแนวสนามกีฬาถึงประตูโรงเรียน ความยาว 120 เมตร	ร้อยละ 100	การสำรวจ	แบบสำรวจ
เป้าหมายเชิงคุณภาพ น้ำไม่ท่วมขังบริเวณบ้านพักครู สนามกีฬา ถนนทางเข้าโรงเรียน	ร้อยละ 100	ตรวจสอบบริเวณจุดที่เคยมีปัญหา น้ำท่วมขัง	ข้อมูลภาพถ่าย

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

โรงเรียนมีรางระบาย ที่สามารถระบายน้ำในจุดที่เกิดปัญหาน้ำท่วมขังได้ ทำให้โรงเรียนเกิดความ สะอาดและปลอดภัย และมีสภาพแวดล้อมที่ถูกสุขลักษณะ สวยงาม ร่มรื่น มีความพร้อมที่จะเป็น แหล่งเรียนรู้ของนักเรียนได้ตลอดเวลาและมีความพร้อมในการให้บริการแก่ชุมชน

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

(นายกฤษฎีห์ เชื้อนควบ)

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

ลงชื่องานแผนงานโรงเรียนวชิรป่าซาง

(นายสุรพงษ์ จำก้าง)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อหัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(.....)

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

ลงชื่อรองผู้อำนวยการโรงเรียนวชิรป่าซาง

(นายธีรภัทร์ เทพคำ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อผู้อำนวยการโรงเรียนวชิรป่าซาง
(นายกิตติ ปานมี)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ภาพถ่ายขณะเกิดน้ำท่วมขัง



บริเวณถนนทางเข้าโรงเรียนและสนามกีฬา



น้ำท่วมบริเวณสนามกีฬา



บริเวณบ้านพักครูที่ได้รับผลกระทบ



บริเวณถนนทางเข้าโรงเรียนและสระน้ำของโรงเรียน