



ที่ ศธ ๐๔๑๐๖.๑๐๔๕/๗๒

โรงเรียนบ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๑
ต.ดงมูลเหล็ก อ.เมือง
จ.เพชรบูรณ์ ๖๗๐๐๐

๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอรับเงินอุดหนุนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก ที่ พช ๗๓๒๐๘/๑๔๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

(Handwritten signature)

(นางอภิสร่า ปวงแก้ว)

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยโรงเรียนบ้านโนนสะอาด มีความประสงค์ที่จะขอของบประมาณ งบเงินอุดหนุน ได้แก่
โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ดังนั้นโรงเรียนบ้านโนนสะอาด จึงขอรับส่งโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ตามเอกสารที่แนบ
มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(Handwritten signature)

(นายรัชชัย ปลอด)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโนนสะอาด

กลุ่มบริหารทั่วไป

๐๘๕-๐๕๒๙๓๘๘

โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

1. หลักการและเหตุผล

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบสานพระราชปณิธานในการอนุรักษ์ทรัพยากรของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ซึ่งทรงให้ความสำคัญและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรงมีโครงการพระราชดำริที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พัฒนาทรัพยากร พัฒนาแหล่งน้ำ การอนุรักษ์และพัฒนาดิน อนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เป็นการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงสืบสานพระราชปณิธานต่อ ในแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ อพ.สธ.กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอเข้าร่วมสนองพระราชดำริโดยพระราชกฤษฎีกา และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ซึ่งดำเนินงานอยู่ภายใต้กรอบการสร้างจิตสำนึก กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากร โดยให้มีสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่นในอำเภอละหนึ่งตำบล/หนึ่งเทศบาล เป็นอย่างน้อย โดยเริ่มต้นการสำรวจฐานทรัพยากรท้องถิ่นที่มีอยู่จริงว่ามีอะไรอยู่ที่ไหน และเริ่มการดูแลอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในทรัพยากรท้องถิ่นที่มีอยู่ นำไปสู่การวางแผนพัฒนาตำบลบนพื้นฐานของทรัพยากรที่มีอยู่จริง โดยเริ่มตั้งแต่การสำรวจและการทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นซึ่งประกอบด้วย 3 ฐานทรัพยากรได้แก่ ทรัพยากรชีวภาพ (สิ่งที่มีชีวิต), ทรัพยากรกายภาพ (สิ่งที่ไม่มีชีวิต) และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

จากคำสั่งคณะหัวหน้าคณะรักษาและสงบแห่งชาติ ที่ 62/2559 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2559 เรื่อง “การปฏิรูประบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ” โดยกำหนดให้มีสภานโยบายวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อทำหน้าที่ในการกำหนดทิศทางนโยบาย ยุทธศาสตร์ รวมทั้งปรับปรุงระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ตลอดจนกำกับและติดตามการบริหารจัดการ การจัดสรรงบประมาณ และประเมินผลการดำเนินการให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีเอกภาพ อันเป็นประโยชน์ต่อการแก้ไขปัญหาการวิจัยของประเทศ และปฏิรูปการบริหารราชการ และกำหนดกรอบยุทธศาสตร์การวิจัยแห่งชาติ 20 ปี ทั้ง 7 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ความมั่นคง การเกษตร อุตสาหกรรม สังคม การแพทย์และสาธารณสุข พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นนโยบายและกำหนดยุทธศาสตร์ ที่ต้องใช้ทุนทางทรัพยากรเป็นพื้นฐานทั้งสิ้น

จากพระราชดำริและพระราชโอรสของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในเรื่องของสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ซึ่งมีความสอดคล้องกับงานปกติในเรื่องของการเรียนการสอน และในเรื่องของการปฏิรูปการศึกษา ซึ่งเน้นให้นักเรียนเป็นศูนย์กลาง ดังนั้นทางโรงเรียนจึงได้มีการประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนบ้านโนนสะอาด และเห็นพ้องต้องกันที่จะสนองพระราชดำริ ดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อันเนื่องมาจากพระราชดำริต่อไป

โรงเรียนบ้านโนนสะอาด สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1 เป็นโรงเรียนที่มีบริเวณเป็นสวนป่า มีสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่ร่มรื่นสวย และเป็นโรงเรียนที่มีพรรณไม้ธรรมชาติเป็นจำนวนมาก โรงเรียนได้เอาใจใส่ดูแลพรรณไม้เป็นอย่างดี แต่ยังขาดการสร้างจิตสำนึก จิตสาธารณะ ให้นักเรียน เยาวชน ชุมชน มีความรักความเอาใจใส่ในการ บำรุง ดูแล รักษา อนุรักษ์ธรรมชาติ ในสิ่งที่ควรจะมีและเป็นไปเท่าที่ควร จึงสมควรดำเนินการตามแนวคิดให้สอดคล้องกับงานสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน ตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดังที่กล่าวมาข้างต้น

สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน คือแหล่งรวบรวมพืชพรรณไม้ต่าง ๆ ที่มีชีวิต จัดปลูกตามความเหมาะสม ในสภาพที่คล้ายกับถิ่นอาศัยเดิมใช้เป็นแหล่งข้อมูลเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพืชพรรณไม้ เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ เพื่อเป็นสื่อให้เยาวชนนั้นได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่าประโยชน์ ความสวยงาม อันก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พันธุกรรมพืชต่อไป ซึ่งกิจกรรมทั้งหลายสามารถดำเนินการได้ในพื้นที่โรงเรียน เพื่อประโยชน์ในการศึกษา

ค้นคว้าและการเรียนการสอนตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ในรายวิชาต่าง ๆ แต่เนื่องจากงบประมาณของโรงเรียนบ้านโนนสะอาดมีไม่เพียงพอ จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก ต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเป็นแหล่งในการศึกษาค้นคว้า และการเรียนการสอน สามารถเชื่อมโยงบูรณาการเข้ากับกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่มสาระด้วยกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนต่างๆ ตามความเหมาะสมของผู้เรียน โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และ ดี เก่ง มีความสุข
2. เพื่อให้นักเรียนและครูและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียน ชุมชน เข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
3. เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ รวบรวมพันธุ์ไม้ต่างๆ เช่น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้หายาก ไม้ในท้องถิ่น และพืชสมุนไพร มีระบบข้อมูลพันธุ์กรรมพืช และการเก็บรักษา และใช้ประโยชน์ในด้านการศึกษาและเผยแพร่
4. เพื่อเป็นแหล่งศึกษาและอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ท้องถิ่น สร้างบรรยากาศของโรงเรียนให้ร่มรื่น สวยงามของชุมชน

3. เป้าหมายของโครงการ

3.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

- 1) เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศพันธุ์พืชในท้องถิ่น ให้กับนักเรียน เยาวชน ชุมชนในท้องถิ่น

3.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

1. จัดทำทะเบียนพันธุ์กรรมพันธุ์พืชท้องถิ่นที่มีอยู่ในโรงเรียน พืชหายาก พืชท้องถิ่น ปลูกเพิ่มในพื้นที่โรงเรียนอย่างน้อย 50 ชนิด
2. จัดทำป้ายทะเบียนพันธุ์ไม้ให้ครบทุกต้น
3. สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชแก่บุคลากรในโรงเรียน และชุมชน

4. วิธีการดำเนินการ

ขั้นเตรียมการ

1. ขออนุมัติโครงการและงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก
2. ประชุมชี้แจงและเชิญชวนให้คณะกรรมการสถานศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษา นักเรียน เยาวชน ชุมชน เห็นความสำคัญของการจัดทำสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน
3. วางแผนการปฏิบัติงานในรอบปีงบประมาณ 2564
4. ออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการและจัดประชุม

ขั้นดำเนินการ

ดำเนินกิจกรรมในโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

1. กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์รอบบริเวณโรงเรียน
2. กิจกรรมปลูกพืชสมุนไพรในท้องถิ่น
3. กิจกรรมจัดบอร์ดนิทรรศการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
4. กิจกรรมการจัดทำป้ายชื่อพืชและแผนผังพืชในโรงเรียน
5. กิจกรรมการทำโครงการเกี่ยวกับประโยชน์ของพืช

ขั้นประเมินผล

ประเมินความก้าวหน้าของการทำงานโดยคณะกรรมการ ปีละ 1 ครั้ง

5. ระยะเวลาในการดำเนินการ พฤษภาคม 2564 – มีนาคม 2565
6. สถานที่ดำเนินโครงการ พื้นที่โรงเรียนบ้านโนนสะอาด จำนวน 4 ไร่

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ โรงเรียนบ้านโนนสะอาด ต.ดงมูลเหล็ก อ.เมืองเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์

8. งบประมาณ

8.1 ขอรับงบประมาณจาก องค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก จำนวนเงิน 50,000 บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

8.2 งบประมาณในส่วนตนเองสมทบ โรงเรียนบ้านโนนสะอาด จำนวนเงิน 2,500 บาท
(สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในโครงการ

โครงการ	งบประมาณ			ตอบ แทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวมทั้งสิ้น
	โรงเรียน	อบต.	รวม				
สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	2,500	50,000	52,500	-	2,500	50,000	52,500

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 มีแหล่งในการศึกษาค้นคว้า และการเรียนการสอน สามารถเชื่อมโยงบูรณาการเข้ากับกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่มสาระด้วยกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนต่างๆ ตามความเหมาะสมของผู้เรียน โดยมุ่งให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และ ดี เก่ง มีความสุข

9.2 นักเรียนและครูและบุคลากรทางการศึกษาในโรงเรียน ชุมชน เข้าใจ ตระหนัก และเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และมีการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

9.3 โรงเรียนมีแหล่งรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ข้อมูลพรรณไม้ รวบรวมพันธุ์ไม้ต่างๆ เช่น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้หายาก ไม้ในท้องถิ่น และพืชสมุนไพร มีระบบข้อมูลพันธุ์กรรมพืช และการเก็บรักษา และใช้ประโยชน์ในด้านการศึกษาและเผยแพร่

9.4 เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ และอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช ท้องถิ่น สร้างบรรยากาศของโรงเรียนให้ร่มรื่น สวยงามของชุมชน

(ลงชื่อ)



เสนอโครงการ

(นายนิกร ฉัตรกาญจนกุล)

ตำแหน่ง ครู โรงเรียนบ้านโนนสะอาด

(ลงชื่อ)



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางเสนาะ สาระวัน)

ตำแหน่ง ครู โรงเรียนบ้านโนนสะอาด

(ลงชื่อ).....



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายรัชชัย ใจปลอด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโนนสะอาด

แบบประมาณการค่าใช้จ่าย
รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายแนบท้าย
โครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
โรงเรียนบ้านโนนสะอาด

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน(บาท)
1	ค่าวัสดุจัดทำทางเดินเท้าในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน	40,000
2	จัดซื้อจัดหาพันธุ์พืชและปุ๋ย	10,000
3	ค่าฝึกอบรม	2,500
รวมทั้งสิ้น		52,500

หมายเหตุ ทุกรายการของโครงการขอถัวจ่ายตามรายการที่จ่ายจริง