

โครงการพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ (วันครู2502)

1.ชื่อโครงการพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ(วันครู2502)

2.หลักการและเหตุผล

สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ(วันครู2502)เป็นพื้นที่หลักในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฯ เป็นโครงการที่ดำเนินตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งโรงเรียนได้รับป้ายพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี เมื่อปีการศึกษา 2559 และได้ดำเนินการสนองพระราชดำริตลอดมาจนปัจจุบันเพื่อเป็นสื่อในการสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยให้เยาวชนนั้นได้ใกล้ชิดกับพืชพรรณไม้ เห็นคุณค่าประโยชน์ ความสวยงาม อันจะก่อให้เกิดความคิดที่จะอนุรักษ์พรรณพืชต่อไป สวนพฤกษศาสตร์ คือแหล่งที่รวบรวมพันธุ์พืชชนิดต่าง ๆ ที่มีชีวิต จัดให้ปลูกตามความเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นอาศัยเดิม มีห้องสมุด สถานที่เก็บรวบรวมข้อมูลตัวอย่างพืชพรรณไม้รักษาสภาพ อาจเป็นตัวอย่างแห้ง ตัวอย่างดอง หรือเก็บรักษาโดยวิธีอื่น ๆ พันธุ์พืชที่ทำการรวบรวมไว้นั้นจะเป็นแหล่งข้อมูลและการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ไม้ นอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ

ปัจจุบันสภาพพื้นที่บริเวณสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำเป็นต้องได้รับการพัฒนา เพื่อให้เกิดความพร้อมในการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เนื่องจากการปรับพื้นที่ครั้งแรกได้ดำเนินการตั้งแต่ ปี 2552ทำให้ พื้นทางเดินทึบตัน มีดินที่เป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้เกิดน้ำขัง เป็นแหล่งลูกน้ำยุงลาย เมื่อเกิดฝนตก และ ประกอบกับปัจจุบันมีการขยายพันธุ์พืชเพิ่มขึ้นจำนวนหลายชนิดโดยเฉพาะไม้เลื้อย ดังนั้น จำเป็นต้องพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และจัดทำโครงไม้เลื้อยให้มีความพร้อมในการดำเนินงานและเกิดความปลอดภัย และเป็นประโยชน์กับผู้เรียนสูงสุด

3.วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อเป็นการสนองพระราชดำริฯ ในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 2.เพื่อพัฒนาพื้นที่ในการดำเนินงานให้มีความพร้อมและปลอดภัยสำหรับผู้เรียน
- 3.เพื่อพัฒนาพื้นที่ให้มีความเหมาะสมต่อการขยายพันธุ์ไม้เลื้อย
- 4.เพื่อชุมชนได้มีส่วนร่วมและได้ใช้ประโยชน์จากสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

4.งบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 1,006,000.- บาท

5.พื้นที่ดำเนินงาน

สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนอบจ.บ้านตลาดเหนือ (วันครู 2502)

6.ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม2561 – กันยายน2562

7.หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โรงเรียนอบจ.บ้านตลาดเหนือ (วันครู 2502)

8.ตัวชี้วัดความสำเร็จ

โรงเรียนมีพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนที่มีความพร้อม และ ปลอดภัย ในการดำเนินงานสนองพระราชดำริ ตามแนวทางการดำเนินงานในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ

9.เป้าหมาย (OUTPUT)

เป้าหมายเชิงปริมาณพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน จำนวน 1 แปลง

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

- 1.สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีความพร้อมในการขยายพันธุ์พืช พันธุ์ไม่เลื้อย
2. สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีสภาพพื้นที่ที่ปลอดภัย ในการดำเนินงาน และ ถูกสุขลักษณะ

10.วิธีดำเนินการ

ตารางแสดงกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินโครงการ

ที่	รายการกิจกรรม	กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	
		ปี 2561			ปี 2562									
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1	ขั้นเตรียมการ - ประชุมครูและนักเรียนเพื่อวางแผนงาน ปรับพื้นที่ สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและนำเสนอต่อผู้บริหารเพื่อขออนุมัติ			↔										นางสุนทรี เกิดสิน นางสุกัญญา มัจฉาเวช
2	ขั้นดำเนินการ - จัดประชุมชี้แจงการทำโครงการให้ครูทราบ - ครูประชุมชี้แจงรายละเอียดให้นักเรียนทราบและดำเนินการ - การประสานงานกับกองช่างเพื่อดำเนินการ -					←								นางสุนทรี เกิดสิน นางสุกัญญา มัจฉาเวช
3	ขั้นสรุป - การเก็บข้อมูลจากการทำงาน - ประเมินและติดตามผลการปฏิบัติงาน - สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน										↔			นางสุนทรี เกิดสิน นางสุกัญญา มัจฉาเวช

11.ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้รับการพัฒนาสภาพพื้นที่ให้มีความพร้อมเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน
2. เป็นแหล่งข้อมูลพืชพรรณและภูมิปัญญาท้องถิ่นเชื่อมต่อกันด้วยระบบข้อมูล ศึกษาค้นคว้า เกิดผู้เชี่ยวชาญ เกิดผลงานทางวิชาการ
3. นักเรียนได้เรียนรู้ธรรมชาติของต้นไม้และการดูแลรักษา
4. นักเรียนรู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนด้วยตนเอง

12.การติดตามและประเมินผล

สถานศึกษาใช้เครื่องมือเพื่อติดตามและประเมินผลโครงการ ดังนี้

1. การประเมินผลการดำเนินงานทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านบริหารการจัดการ ด้านการดำเนินงานด้านผลการดำเนินงานด้านความถูกต้องทางวิชาการ

13.ความสอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ และยุทธศาสตร์การพัฒนา

13.1 ความสอดคล้องในอำนาจหน้าที่

1. พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 17 (6) ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น (6) การศึกษา

2. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 24 (5) ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ทั้งนี้ผู้เรียนและผู้สอนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกัน จากสื่อการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการประเภทต่างๆ

3. ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่องกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

13.2 ความสอดคล้องในด้านยุทธศาสตร์การพัฒนา

1. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 – 2564) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ เพื่อการปรับเปลี่ยนค่านิยมคนไทยให้มีคุณธรรม จริยธรรม มีวินัย จิตสาธารณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ พัฒนาศักยภาพคนให้มีความรู้ ความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่า และยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

2.นโยบายของคณะรักษาความสงบแห่งชาติเกี่ยวกับด้านการศึกษา ซึ่งเป็นพื้นฐานในการนำพาประเทศก้าวหน้าอย่างยั่งยืน จึงจำเป็นที่จะต้องส่งเสริมและยกระดับคุณภาพการศึกษาทุกช่วงวัย ให้ทุกส่วนบูรณาการการศึกษาอย่างต่อเนื่อง พัฒนาเทคโนโลยีในการศึกษาสู่ความทันสมัย โดยมีเด็ก เยาวชน นักเรียน นักศึกษาเป็นศูนย์กลาง การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในระบบการศึกษา เด็กหรือผู้เข้ารับการศึกษาในทุกระดับจะต้องได้รับประโยชน์

3.สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 3 การพัฒนาคน สังคม บริการรัฐ และการจัดการความมั่นคงและความสงบเรียบร้อย

4.สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดที่ 5 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

5.สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา อบจ.ภูเก็ตที่ 5 ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแผนงาน การศึกษา

14.ผู้จัดทำโครงการ



(ลงชื่อ).....

(นางสาวพนัธิ์ ชรรค์วิไลกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ (วันครู 2502)

15.ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)

(นางกานต์มณี ศิลปะ)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

16.ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ทนาย

(ลงชื่อ)

(นางอารีย์ แสนสม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

17.ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ทนาย

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

18.ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

อนันต์

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

รายละเอียดตามประมาณการค่าใช้จ่ายแนบท้าย
โครงการพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ (วันครู2502)

งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น เป็นเงิน 1,006,000.- บาท

- 1.งานก่อสร้างทางเดิน ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.00 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 62 ม.
 - 2.งานก่อสร้างอาคารอาคารเก็บอุปกรณ์การเกษตร ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 5.00 ม.
ความยาวไม่น้อยกว่า 5.00 ม.
 - 3.งานก่อสร้างรั้วความยาวไม่น้อยกว่า 50 ม.
 - 4.งานก่อสร้างอาคารศาลาพักผ่อน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 4.00 ม. ความยาวไม่น้อยกว่า 4.00 ม.
 - 5.งานก่อสร้างซุ้มไม้เลื้อย ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 2.35 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 21 ม.
- (รายละเอียดตามประมาณการค่าใช้จ่าย ตามแบบ ปร. 5 และแบบก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต)