

โครงการโรงเรียน Eco-school (สิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)

1.ชื่อโครงการโรงเรียน Eco-school (สิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)

2.หลักการและเหตุผลความจำเป็น

สืบเนื่องจากโรงเรียนอบจ.บ้านนาบอนได้ดำเนินงานโรงเรียน Eco – school ร่วมกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง จึงได้เห็นความสำคัญของการปลูกฝังเยาวชนให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อมศึกษาเป็นกระบวนการเสริมสร้างให้บุคคลเกิดการเรียนรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมกับชีวิตมีความสำคัญในด้านการเป็นความรู้พื้นฐานของการดำรงชีวิตและ การอยู่ร่วมกันในชุมชน สังคม ประเทศ และโลก รวมถึงเป็นปัจจัยที่ช่วยให้บุคคลเกิดความตระหนักรู้อย่างลึกซึ้ง จนเกิดการเปลี่ยนแปลงความคิดและพฤติกรรมให้เป็นไปในทิศทางอันเกื้อกูลต่อการพัฒนาตามครรลองของการรักษาและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมโดยใช้กลไกด้านการศึกษาเป็นเครื่องมือสำคัญ การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมศึกษานับว่ามีความสำคัญและความจำเป็นอย่างยิ่ง เพราะสิ่งแวดล้อมศึกษาคือการศึกษาตลอดชีวิต (Life-long Learning) ที่เชื่อมโยงการเรียนรู้ทุกประเภททั้งในรูปแบบที่เป็นทางการ และการเรียนรู้ตามธรรมชาติหรือในชีวิตประจำวันตามอัธยาศัย ซึ่งครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่เป็นประชาชนพลเมือง ทุกเพศ ทุกวัย ในทุกภาคส่วนของสังคมตามเจตนารมณ์ โรงเรียนสิ่งแวดล้อมศึกษาจึงนับเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนสิ่งแวดล้อมศึกษาอย่างเป็นรูปธรรม โดยให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมศึกษาในการเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาจิตสำนึก และเจตคติด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันจะมีผลต่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการมีส่วนร่วมการพัฒนาประเทศไปสู่ความยั่งยืน อีกทั้งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช ๒๕๔๒ ได้กำหนดเป้าหมายในการจัดกระบวนการเรียนรู้ ไว้ในมาตรา ๗ ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ เห็นคุณค่าในการอนุรักษ์ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นแนวทางที่ทางโรงเรียนได้นำมา เพื่อการพัฒนาส่งเสริม ตลอดจนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียนและชุมชน

ฉะนั้น การส่งเสริมให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีส่วนร่วมในการป้องกัน รับผิดชอบ เสริมสร้าง อนุรักษ์และใช้อย่างมีคุณภาพ ด้วยกระบวนการเรียนรู้ จัดกิจกรรมและพัฒนาสิ่งแวดล้อม โดยสถานศึกษาจัดบริเวณรอบ ๆ จัดสิ่งแวดล้อม ปัจจัย บรรยากาศ ให้เอื้อต่อการเรียนรู้ ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ธรรมชาติ ส่งเสริมกระบวนการคิดสร้างสรรค์ ด้วยเหตุผลดังกล่าวโรงเรียนอบจ.บ้านนาบอนจึงได้จัดโครงการ Eco-school (สิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน) เพื่อให้นักเรียนได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 5 กิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการเรียนรู้สู่ชุมชน ชีวิตพอเพียงด้วยผลิตภัณฑ์พิชิตโลกร้อน

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานและประหยัดพลังงาน

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการรักษากฎเกิด ด้วยวิถีนาบอน

กิจกรรมที่ 4 การเพิ่มพื้นที่สีเขียว

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมค่ายบูรณาการสิ่งแวดล้อมศึกษา

3.วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้นักเรียนภายในโรงเรียนและชุมชน มีความรู้และตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ต่อไปได้

3.2 เพื่อให้เกิดความร่วมมือ ระหว่าง นักเรียน ครู เครือข่ายโรงเรียน และชุมชน มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประหยัดพลังงาน และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

3.3 เพื่อขยายเครือข่ายสู่โรงเรียนใกล้เคียงและชุมชน

4.งบประมาณ งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน 195,000.- บาท

5.พื้นที่ดำเนินงาน โรงเรียนอบจ.บ้านนาบอน และพื้นที่อื่นในจังหวัดภูเก็ต

6.ระยะเวลาดำเนินงาน 1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562

7.หน่วยงานที่รับผิดชอบ โรงเรียนอบจ.บ้านนาบอน

8.ตัวชี้วัดความสำเร็จ

8.1 เชิงปริมาณ

- 1) นักเรียนร้อยละ 90 มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร และอนุรักษ์พลังงาน
- 2) ครู นักเรียน ผู้ปกครอง ร้อยละ 85 มีส่วนร่วมในการสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีในโรงเรียน
- 3) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ร้อยละ 80 สามารถทำน้ำหมักชีวภาพและผลิตภัณฑ์พิชิตโลก ร้อนและไว้ใช้ในโรงเรียน และครอบครัว
- 4) นักเรียนร้อยละ 95 คัดแยกประเภทของขยะได้ และนำขยะมาเพิ่มมูลค่า

8.2 เชิงคุณภาพ

- 1) นักเรียนระดับชั้นอนุบาล – ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีการพัฒนาด้านจิตใจ คุณธรรม จริยธรรม พฤติกรรมของความเป็นไทย ประชาธิปไตย และค่านิยมไทยสูงขึ้น (ดี)

9.เป้าหมาย

9.1 นักเรียน ครู บุคลากร ผู้ปกครองโรงเรียนอบจ.บ้านนาบอน และชุมชนมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

9.2 โรงเรียนสะอาด สิ่งแวดล้อมสวยงามเหมาะสมแก่การเรียนรู้

9.3 ลดปริมาณขยะ ในโรงเรียนและชุมชน

10.วิธีดำเนินงาน

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.	ประชุมวางแผน เสนอโครงการ		↔											นางสุวรรณี สีดีเลาะ	
2.	ติดต่อ ประสานงาน			←						→				นางสุวรรณี สีดีเลาะ	
3.	ดำเนินงานตาม โครงการ								↔		→			นางสุวรรณี สีดีเลาะ	
4.	ติดตามและ ประเมินผล									↔				นางสุวรรณี สีดีเลาะ	
5.	สรุปและรายงาน ผล											↔		นางสุวรรณี สีดีเลาะ	

11.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 นักเรียนภายในโรงเรียนและชุมชน มีความรู้และตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ต่อไปได้

3.2. เกิดความร่วมมือ ระหว่าง นักเรียน ครู เครือข่ายโรงเรียน และชุมชน มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประหยัดพลังงาน และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

3.3 ขยายเครือข่ายสู่โรงเรียนใกล้เคียงและชุมชน

12.การประเมินผลโครงการ

12.1 ติดตามประเมินผลตามตัวชี้วัด

12.2 รายงานผลต่อคณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต เพื่อรับทราบ

13.ความสอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ และยุทธศาสตร์การพัฒนา

13.1 ความสอดคล้องในด้านอำนาจหน้าที่

1) ตามกฎกระทรวง พ.ศ.2541 ออกตามความในพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.2540 (11) จัดการศึกษา

2) ตามพ.ร.บ.กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 ตามมาตรา 17 ภายใต้บังคับมาตรา 16(6) การจัดการศึกษา

3) ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 มาตรา 41 ประกอบมาตรา 15 ที่กำหนดให้

องค์กรปกครองส่วนจังหวัดภูเก็ต มีสิทธิจัดการศึกษาได้ 3 รูปแบบคือ การศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และ การศึกษาตามอัธยาศัย

13.2 ความสอดคล้องในด้านยุทธศาสตร์การพัฒนา

1.แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์เพื่อการปรับเปลี่ยนค่านิยมคนไทยให้มีคุณธรรม จริยธรรมมีวินัย จิตสาธารณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ พัฒนาศักยภาพคนให้มีทักษะความรู้ ความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่า และยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

2.นโยบายของคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ด้านการศึกษา เพื่อสร้างควมมีระเบียบวินัย เข้มแข็ง แข็งแรง ทั้งด้านร่างกายและอื่นๆ เพื่อเป็นพลังอำนาจของชาติในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนและเพื่อส่งเสริมความสามัคคีปรองดองและลดความขัดแย้งของประชาชนในทุกจังหวัด

3.แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ. 2560-2579) ยุทธศาสตร์ที่ 1-6 การจัดการศึกษาเพื่อความมั่นคงของสังคมและประเทศชาติ การผลิต/พัฒนากำลังคน การวิจัย/นวัตกรรมเพื่อความสามารถในการแข่งขันของประเทศการพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัย การสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ การสร้างโอกาส ความเสมอภาค ความเท่าเทียมทางการศึกษา การจัดการศึกษาเพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการศึกษา

4.สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 4 การอนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่สมดุลและยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

5.สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดที่ 5 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

6.สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของ อบจ.ภูเก็ต ที่ 5 ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (แผนงานการศึกษา)

14. ผู้จัดทำโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นางพิมลรัตน์ อีชะพร)

รองผู้อำนวยการโรงเรียน อบจ.บ้านนาบอน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงเรียน อบจ.บ้านนาบอน

14.ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นางกานต์มณี ศิลปะ)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

15.ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นางอารีย์ แสนสม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

16.ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

17.ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

กิจกรรมที่ 2

1. ชื่อ การอนุรักษ์พลังงานและประหยัดพลังงาน
2. เป้าหมาย นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
3. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2562
4. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนอบจ.บ้านนาบอน และพื้นที่อื่นในจังหวัดภูเก็ต
5. งบประมาณ 30,000 บาท.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

ที่	รายการ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวิทยากร	3,600	
2.	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	2,875	
3.	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	23,525	
รวม (ห้าหมื่นบาทถ้วน)		30,000.-	

หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

- 1.เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. 2557
- 2.เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

กิจกรรมที่ 3

1. ชื่อ รักษ์ภูเก็ต ด้วยวิถีนาบอน
2. เป้าหมาย นักเรียนแกนนำสิ่งแวดล้อม
3. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2562
4. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนอบจ.บ้านนาบอน และพื้นที่อื่นในจังหวัดภูเก็ต
5. งบประมาณ 35,000 บาท .- บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

ที่	รายการ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจ้างเหมารถ	16,000	
2.	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 40 คน จำนวน 1 มื้อ มื้อละ 25 บาท	1,000	
3.	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	18,000	
รวม (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		35,000.-	

หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

- 1.เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. 2557
- 2.เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. 2555 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2559
- 3.เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

กิจกรรมที่ 4

1. ชื่อ การเรียนรู้ : การเพิ่มพื้นที่สีเขียว
2. เป้าหมาย นักเรียนแกนนำสิ่งแวดล้อม
3. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2562
4. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนอบจ.บ้านนาบอน และพื้นที่อื่นในจังหวัดภูเก็ต
5. งบประมาณ 30,000 บาท.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

ที่	รายการ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 40 คน จำนวน 2 มื้อ มื้อละ 25 บาท	2,000	
2.	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	28,000	
รวม (สามหมื่นบาทถ้วน)		30,000	

หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

- 1.เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. 2557
- 2.เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

กิจกรรมที่ 5

1. ชื่อ ค่ายบูรณาการสิ่งแวดล้อมศึกษา
2. เป้าหมาย นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
3. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2562
4. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนอบจ.บ้านนาบอน และพื้นที่อื่นในจังหวัดภูเก็ต
5. งบประมาณ 50,000 บาท.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

ที่	รายการ	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวิทยากร	7,200	
2.	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มครูและนักเรียน จำนวน 135 คน จำนวน 1 มื้อ มื้อละ 25 บาท	3,375	
3.	ค่าวัสดุและอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	39,425	
รวม (ห้าหมื่นบาทถ้วน)		50,000.-	

หมายเหตุ : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

- 1.เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและเข้ารับการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. 2557
- 2.เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 195,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)