รายงานผลการปฏิบัติ
SPIRIT SMART MODEL

กลไกขับเคลื่อนพฤติกรรมและวัฒนธรรมขององค์กร
สู่โรงเรียนปลอดขยะที่ยั่งยืน
(BBS Zero Waste School)



โรงเรียนบางบัว (เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

ประจำปีการศึกษา 2569

คำนำ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ BBS Zero Waste จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมแนวคิด กระบวนการดำเนินงาน ผลสำเร็จ และนวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงเรียนบางบัว (เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร) ภายใต้แนวทางการพัฒนาโรงเรียนปลอดขยะอย่างยั่งยืน โดยมุ่งสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การลดปริมาณขยะ และการส่งเสริมพฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน ครู บุคลากร และชุมชนโดยรอบ

การดำเนินงานในครั้งนี้ขับเคลื่อนผ่าน “SPIRIT SMART Model” ซึ่งเป็นรูปแบบการบริหารจัดการและพัฒนาพฤติกรรมองค์กรที่เน้นการมีส่วนร่วม การเรียนรู้ร่วมกัน การสร้างนวัตกรรม และการนำองค์ความรู้ไปสู่การปฏิบัติจริง จนเกิดผลลัพธ์เชิงประจักษ์ในการจัดการขยะตามหลัก 3R ได้แก่ Reduce, Reuse และ Recycle อันนำไปสู่การเป็นโรงเรียนต้นแบบด้านสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน โรงเรียนได้จัดทำรายงานฉบับนี้เพื่อประกอบการพิจารณารางวัล “Creative Green Award” ซึ่งเป็นรางวัลที่มุ่งยกย่องและเชิดชูผลงานสร้างสรรค์ที่ส่งเสริมความยั่งยืน ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมและแนวปฏิบัติที่ดีด้านสิ่งแวดล้อม โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานและประสบการณ์ที่นำเสนอในรายงานฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานสถานศึกษา และผู้ที่สนใจในการนำไปประยุกต์ใช้เพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและก้าวสู่ความยั่งยืนร่วมกัน

โรงเรียนขอขอบคุณผู้บริหาร คณะครู บุคลากร นักเรียน ผู้ปกครอง ภาคีเครือข่าย และทุกภาคส่วนที่มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนโครงการ BBS Zero Waste ให้ประสบความสำเร็จ และเป็นพลังสำคัญในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรสีเขียวสู่ความยั่งยืนอย่างเป็นรูปธรรม

จัดทำโดย
โรงเรียนบางบัว (เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

สารบัญ

เรื่อง	**หน้า**
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ข้อมูลทั่วไป	ค
หลักการและความสำคัญของโครงการ	1
แนวคิดหลักการทำงาน	2
วัตถุประสงค์	4
การบูรณาการกับวิชาหลักต่างๆ	5
กิจกรรมรับการอบรม	6
กิจกรรมการเข้ารับเยี่ยมชมการจัดการขยะ จากสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน	8
กิจกรรมการเข้ารับเยี่ยมชมการจัดการขยะ จากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย AIT	9
ฐานการเรียนรู้ SPIRIT SMART Model (BBS Zero Waste School)	10
ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโรงเรียน	11
ฐานการเรียนรู้	14
กิจกรรมฐานการเรียนรู้	15
สถิติการชั่งน้ำหนักขยะ	24
ภาคผนวก	

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหน่วยงาน

โรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

ที่อยู่และช่องทางติดต่อ

8 หมู่ 4 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ 02-579-5301

ชื่อโครงการ

SPIRIT SMARL Model (BBS Zero Waste School)

ระยะเวลาดำเนินงาน

21 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 - ปัจจุบัน

ผู้รับผิดชอบหลักและคณะทำงาน

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. นายกวี	รักษ์พลอริยคุณ	ผู้อำนวยการโรงเรียน	ประธานกรรมการ
2. นางสาวพนิตนาฎ	อัครนิตย์	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	รองประธานกรรมการ
3. นายจีรพงศ์	อ่อนน้อม	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	รองประธานกรรมการ
4. นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	หัวหน้ากลุ่มบริหารงานบุคคล	กรรมการ
5. นางจิตรา	จงถาวรสิริ	หัวหน้ากลุ่มบริหารงบประมาณ	กรรมการ
6. นางสาวศิริญญา	ใหม่อ่อง	หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ	กรรมการ
7. ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร	แสงวิชัย	หัวหน้ากลุ่มบริหารทั่วไป	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการดำเนินงาน ขับเคลื่อนโครงการ Bangbua Zero Waste

1. นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	ประธานกรรมการ
2. นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	รองประธานกรรมการ
3. นางสาวแพรวิรินทร์	ภริทธิ์พล	กรรมการ
4. นางสาวศุภนิดา	เสาวมาลย์	กรรมการ
5. นายธนวัฒน์	ศุภอัศวกุล	กรรมการ
6. นายพลวิทย์	คำเมฆ	กรรมการ
7. นางสาวสายสุดา	วงศ์พินิจ	กรรมการ
8. นางสาวมณฑิรา	จันทะวงค์	กรรมการ
9. ที่ร้อยตรีธนภัทร	แสงวิชัย	กรรมการและเลขานุการ
10. นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อมูลเพิ่มเติม



หลักการและความสำคัญของโครงการ

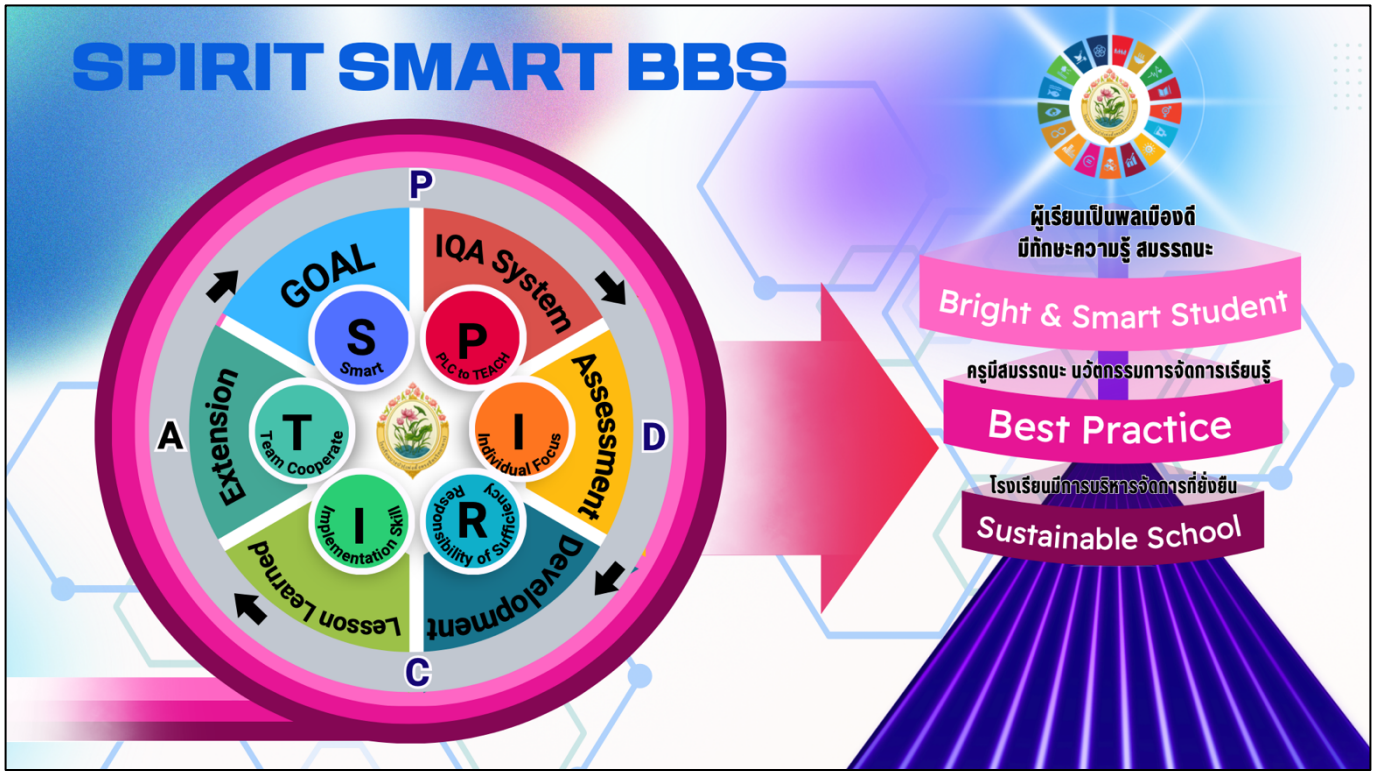
ที่มาและความสำคัญของโครงการ

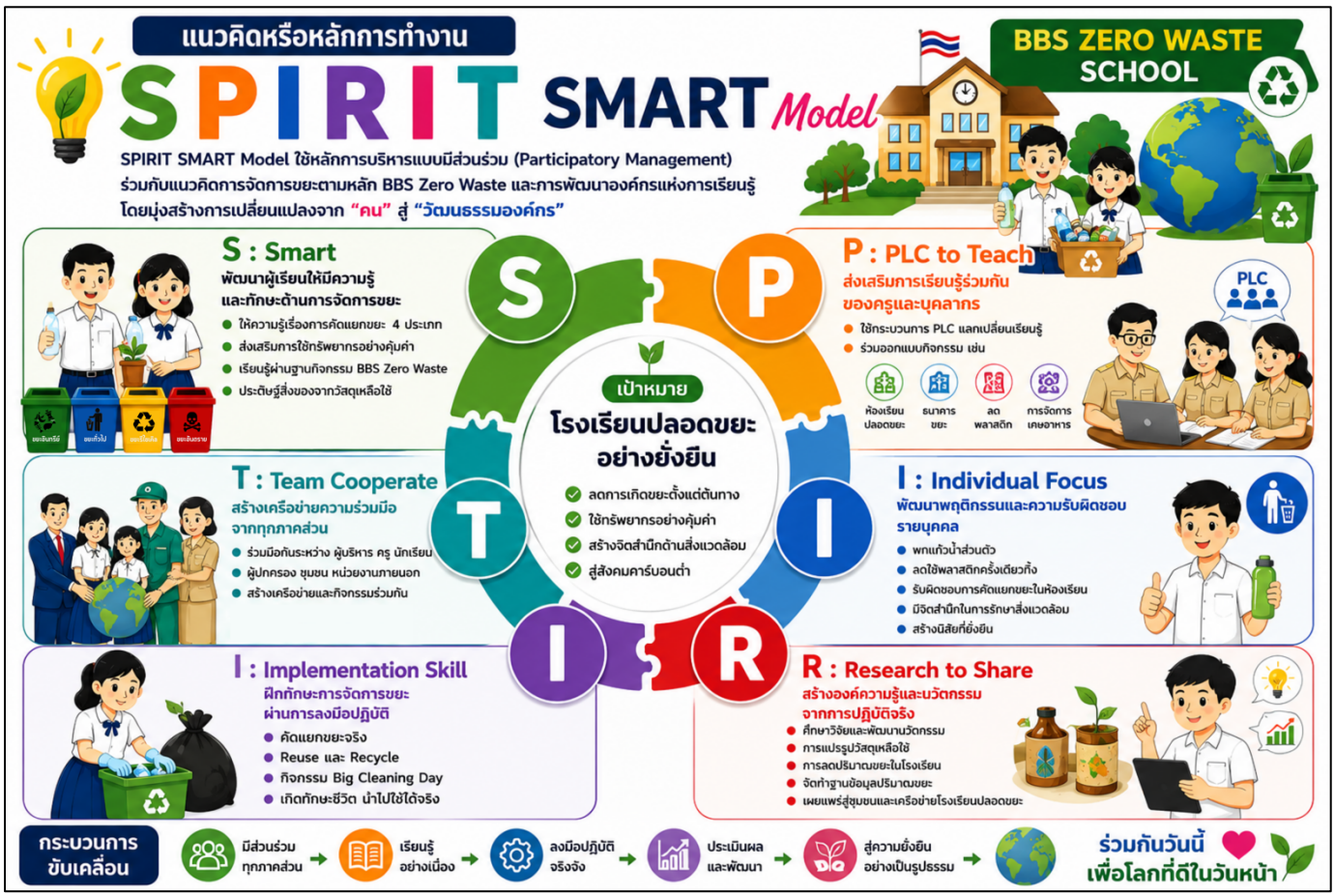
ปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยและการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลืองเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกระดับ โดยเฉพาะในสถานศึกษาซึ่งเป็นแหล่งรวมของนักเรียน ครู บุคลากร และผู้มาติดต่อจำนวนมาก ทำให้เกิดขยะจากกิจกรรมการเรียนการสอน การบริโภค และการดำเนินชีวิตประจำวัน หากขาดการจัดการที่เหมาะสม ย่อมส่งผลให้เกิดปริมาณขยะสะสมเพิ่มขึ้น เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างไม่คุ้มค่า และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาว ดังนั้น การปลูกฝังจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะอย่างถูกวิธีให้แก่ผู้เรียนจึงเป็นภารกิจสำคัญของสถานศึกษาในการเตรียมเยาวชนให้เติบโตเป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนบางบัว (เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว และเล็งเห็นว่าการแก้ไขปัญหาขยะอย่างยั่งยืนไม่สามารถดำเนินการได้เพียงการกำจัดขยะปลายทาง แต่ต้องเริ่มจากการลดการเกิดขยะตั้งแต่ต้นทาง ควบคู่กับการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของทุกคนในองค์กรให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะอย่างเป็นระบบ จึงได้พัฒนาโครงการโรงเรียนปลอดขยะ BBS Zero Waste School พร้อมทั้งพัฒนานวัตกรรมการบริหาร “SPIRIT SMART Model” เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงด้านพฤติกรรมและวัฒนธรรมองค์กรสู่โรงเรียนปลอดขยะอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร ครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และภาคีเครือข่ายในการร่วมกันจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม

นอกจากนี้ โรงเรียนยังประยุกต์ใช้แนวคิดการออกแบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-Design) ผ่านการสร้างสรรค์นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ ยึดหลักแนวคิด Zero Waste หรือ “การจัดการขยะเหลือศูนย์” ซึ่งมุ่งเน้นการลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทางผ่านหลัก 3Rs ได้แก่ Reduce (ลดการใช้) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (นำกลับมาใช้ใหม่) การพัฒนาฐานการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การจัดกิจกรรมธนาคารขยะ การจัดการเศษอาหาร และการปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในโรงเรียนให้เอื้อต่อการลดขยะและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ ลดการใช้ทรัพยากรใหม่ และส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของผู้เรียนให้สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

เพื่อให้การดำเนินงานเกิดผลอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โรงเรียนได้นำ SPIRIT SMART Model มาใช้เป็นกรอบแนวทางในการบริหารจัดการ โดยมุ่งพัฒนาความรู้ ทักษะ และจิตสำนึกของผู้เรียน ส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกันของครูและบุคลากรผ่านชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) พัฒนาพฤติกรรมรายบุคคล สร้างองค์ความรู้จากการวิจัยและการปฏิบัติจริง ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทำให้การจัดการขยะไม่เป็นเพียงกิจกรรมเฉพาะช่วงเวลา แต่กลายเป็นวัฒนธรรมองค์กรที่ทุกคนร่วมกันปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง นำไปสู่การเป็นโรงเรียนปลอดขยะ สังคมคาร์บอนต่ำ และการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนในอนาคต

แนวคิดหรือหลักการทำงาน SPIRIT SMART Model ใช้หลักการบริหารแบบมีส่วนร่วม (Participatory Management) ร่วมกับแนวคิดการจัดการขยะตามหลัก BBS Zero Waste





SPIRIT SMART BBS MODEL
toward ZERO WASTE SCHOOL

Building knowledge, skills, discipline and environmental responsibility to create a sustainable school community.

S SMART
Smart Learning & Innovation

- Develop knowledge and skills about waste management
- Coding, creativity and innovation from recyclable materials
- Use technology and active learning to solve problems



P PLC TO TEACH
Teacher Collaboration

- Professional Learning Community to design learning activities
- Integrate environmental education in all subject areas
- Share, reflect and improve continuously



I INDIVIDUAL FOCUS
Personal Responsibility

- Encourage every student to take responsibility for their behavior
- Reduce plastic use
- Bring personal bottles
- Separate waste correctly
- Good habits start from each individual



ZERO WASTE SCHOOL

Our Goal

Reduce • Reuse • Recycle
Refuse • Repair
For a Sustainable Future

R RESEARCH TO SHARE
Research & Innovation

- Conduct research and develop innovations
- Examples: eco-bricks, organic compost, recycled products
- Share knowledge with school and community



I IMPLEMENTATION SKILL
Practice in Real Life

- Hands-on practice in waste management
- Activities: composting, recycling, cleaning campaigns, waste management stations
- Turn knowledge into daily action



Supported by **SMART**

T TEAM COOPERATE
Network & Participation

- Cooperation of administrators, teachers, students, parents, community and partners
- Work together toward a Zero Waste Culture
- Strong partnership for a sustainable future



OUTCOMES

- Reduce waste volume
- Increase environmental awareness
- Active student participation
- Create a sustainable and livable school community



S – Skill Competency
Develop practical skills in waste management, innovation and problem solving

M – Morality & Discipline
Build discipline, responsibility, honesty and good behavior for the environment

A – Adequacy
Apply the principle of sufficiency economy in daily life

R – Responsibility to Public Mind
Be aware of the impact on society and the environment

T – Teamwork
Work together with others respect and support each other

TOGETHER WE CAN...
MAKE OUR SCHOOL A ZERO WASTE SCHOOL



วัตถุประสงค์


วัตถุประสงค์และแนวคิดในการออกแบบ
SPIRIT SMART Model for BBS Zero Waste School
"ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมสร้าง โรงเรียนปลอดขยะ สู่อนาคตที่ยั่งยืน"
วัตถุประสงค์ (OBJECTIVES)
1 เพื่อพัฒนาและขับเคลื่อนการบริหารจัดการโรงเรียนปลอดขยะ(BBS Zero Waste School
โดยใช้ SPIRIT SMART Model เป็นนวัตกรรมการบริหาร ที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร ครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และภาคีเครือข่ายในการจัดการขยะอย่างเป็นระบบ
2 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ และจิตสำนึกด้านการจัดการขยะ
ตามหลัก Zero Waste สามารถลด คัดแยก นำกลับมาใช้ใหม่ และใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า จนเกิดเป็นพฤติกรรม ที่พึงประสงค์ในชีวิตประจำวัน
3 เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา
ให้สามารถบูรณาการแนวคิดการจัดการขยะและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมสู่กระบวนการจัดการเรียนรู้ ผ่านชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน
4 เพื่อส่งเสริมการศึกษาค้นคว้า วิจัย และสร้างนวัตกรรม
ด้านการจัดการขยะและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ตลอดจนเผยแพร่องค์ความรู้และขยายผลสู่ชุมชนและเครือข่ายทางการศึกษา
5 เพื่อสร้างวัฒนธรรมองค์กรด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะอย่างยั่งยืน
โดยมุ่งพัฒนาพฤติกรรมของทุกคนในโรงเรียนให้เป็นแบบอย่างที่ดี และร่วมกันขับเคลื่อนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
6 เพื่อยกระดับโรงเรียนสู่การเป็นต้นแบบโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School)
ที่มีระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลลัพธ์เชิงประจักษ์ และสามารถสร้างความยั่งยืนได้อย่างต่อเนื่อง
7 เพื่อพัฒนารูปแบบการบริหาร SPIRIT SMART Model
ให้เป็นกลไกสำคัญในการสร้างการเปลี่ยนแปลงด้านพฤติกรรม และวัฒนธรรมองค์กร นำไปสู่การลดปริมาณขยะ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการสร้างความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมในสถานศึกษาอย่างเป็นรูปธรรม
SPIRIT SMART Model for BBS Zero Waste School
ขับเคลื่อนโรงเรียนปลอดขยะ ด้วยนวัตกรรมการบริหาร สู่ความยั่งยืน
ผลลัพธ์ที่คาดหวัง (OUTCOMES)
ลดปริมาณขยะในโรงเรียน
ลดการเกิดขยะต้นทางอย่างเป็นระบบ ทำให้ปริมาณขยะลดลงอย่างต่อเนื่อง
เพิ่มพื้นที่สีเขียว
สภาพแวดล้อมน่าอยู่ เอื้อต่อการเรียนรู้ และสุขภาพที่ดีของทุกคน
เกิดนวัตกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
เกิดกระบวนการคิดค้นและพัฒนานวัตกรรม เพื่อการจัดการขยะและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
ชุมชนและเครือข่ายมีส่วนร่วม
ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมสร้าง ขยายผลสู่สังคม อย่างกว้างขวางและยั่งยืน
โรงเรียนต้นแบบ Zero Waste School
ระบบจัดการมีประสิทธิภาพ เป็นที่ยอมรับ และเป็นแบบอย่างที่ดี
สร้างความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม
มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
ร่วมมือ ร่วมใจ
ใช้ทรัพยากร อย่างคุ้มค่า
สร้างสรรค์ นวัตกรรม
ใส่ใจ สิ่งแวดล้อม
สู่อนาคต ที่ยั่งยืน


แนวคิดในการออกแบบ
การมีส่วนร่วม
สร้างการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ร่วมคิดร่วมทำร่วมรับผิดชอบต่อการจัดการขยะในโรงเรียน
การเรียนรู้และพัฒนา
ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตพัฒนาความรู้ทักษะและจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม
การลงมือปฏิบัติจริง
เน้นการฝึกฝนจากสถานการณ์จริงเพื่อให้เกิดทักษะและพฤติกรรมที่ยั่งยืน
SPIRIT SMART Model
ขับเคลื่อนสู่ โรงเรียนปลอดขยะ อย่างยั่งยืน
การทำงานเป็นทีม
สร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งภายในและภายนอกโรงเรียนเพื่อความยั่งยืนร่วมกัน
การวิจัยและนวัตกรรม
ค้นคว้าวิจัยพัฒนานวัตกรรมสร้างองค์ความรู้และต่อยอดสู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
ความยั่งยืน
มุ่งสู่การเป็นโรงเรียนปลอดขยะ สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ยั่งยืนและสังคมคาร์บอนต่ำ
ลดขยะวันนี้ เพื่อโลกที่ดีในวันหน้า

การบูรณาการกับวิชาหลักต่างๆ

การบูรณาการโครงการ โรงเรียนปลอดขยะ (BBS Zero Waste) กับวิชาต่างๆ

การบูรณาการโครงการ “โรงเรียนปลอดขยะ (BBS Zero Waste)” กับวิชาต่างๆ สามารถทำได้หลายรูปแบบ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้แบบบูรณาการ (Integrated Learning) ที่เชื่อมโยงกับชีวิตจริง และสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

1 วิชาวิทยาศาสตร์

- เรียนรู้เรื่อง การย่อยสลายของขยะ การแยกประเภทวัสดุ (อินทรีย์/อนินทรีย์)
- ศึกษาเรื่อง กระบวนการหมักปุ๋ยชีวภาพ (การย่อยสลายแบบแอโรบิก)
- ทดลองเรื่องผลกระทบของขยะต่อสิ่งมีชีวิต และระบบนิเวศ
- ทำโครงงานวิทยาศาสตร์ เช่น “เปรียบเทียบระยะเวลาการย่อยสลายของพลาสติกกับใบไม้”

2 วิชาคณิตศาสตร์

- ฝึกคิดคำนวณโดยใช้ ข้อมูลปริมาณขยะที่โรงเรียนเก็บได้ในแต่ละวัน/สัปดาห์
- วาด กราฟแท่ง/กราฟเส้น แสดงปริมาณขยะแต่ละประเภท
- คำนวณ เปอร์เซ็นต์การลดขยะจากกิจกรรมที่ดำเนินการ

3 วิชาภาษาไทย

- ให้นักเรียนเขียนเรียงความหรือบทความ เรื่อง “โรงเรียนปลอดขยะ”
- เขียนบันทึกกิจกรรม “1 วันฉันไม่สร้างขยะ”
- ฝึกพูด/อภิปรายหัวข้อ “ถ้าเราไม่แยกขยะ จะเกิดอะไรขึ้นบ้าง?”

4 วิชาภาษาอังกฤษ

- สอนคำศัพท์และประโยคเกี่ยวกับขยะ เช่น **waste, garbage, recycle, reduce, reuse, compost, bin**
- แต่งประโยค หรือเขียนโปสเตอร์ภาษาอังกฤษ เช่น **“Let’s Keep Our School Clean”** / **“Sort Your Waste Today!”**
- ฝึกการพูดและสนทนาในสถานการณ์จำลอง เช่น การแยกขยะ

5 วิชาสังคมศึกษา

- เชื่อมโยงกับหัวข้อ หน้าที่พลเมืองด้านสิ่งแวดล้อม
- ศึกษาปัญหาขยะในระดับชุมชน/ประเทศ
- วางแผนจัดกิจกรรมอาสา เช่น เก็บขยะรอบชุมชนหรือแม่น้ำลำคลองใกล้โรงเรียน

6 วิชาศิลปะ

- ประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุเหลือใช้อย่างสร้างสรรค์
- จัดนิทรรศการงานศิลป์จากแนวคิดรีไซเคิล
- วาดภาพโปสเตอร์หรือป้ายรณรงค์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

7 วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี

- สอนการทำปุ๋ยหมักจากเศษอาหาร
- ฝึกงานฝีมือจากวัสดุใช้แล้ว เช่น กระเป๋าจากผ้าเก่า
- ใช้เทคโนโลยีในการออกแบบระบบแยกขยะ เช่น การเขียนแผนผัง Flow Chart การจัดการขยะ

8 วิชาพลศึกษา (Physical Education)

- ส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพที่เชื่อมโยงกับสิ่งแวดล้อม เช่น การออกกำลังกายในพื้นที่สะอาดปลอดภัย
- เชื่อมโยงการจัดกิจกรรมกลุ่ม กับเป้าหมายการเรียนรู้เรื่องความมีวินัย ความรับผิดชอบ และความร่วมมือในกิจกรรม Zero Waste
- สอดแทรกความรู้เกี่ยวกับผลกระทบของขยะต่อสุขภาพ เช่น น้ำเน่าเสีย ขยะหมักหมมทำให้เกิดเชื้อโรค ฯลฯ

กิจกรรมบูรณาการพิเศษ

จัด “วันปลอดขยะ” หรือ “Green Week”
ที่ทุกวิชาบูรณาการหัวข้อสิ่งแวดล้อม

เรียนรู้ · ลงมือทำ · ร่วมกันคิด · เปลี่ยนแปลง

โครงงานบูรณาการข้ามวิชา
เช่น “Zero Waste School”
ที่ให้นักเรียนทำงานกลุ่มรวมหลายวิชา

วางแผน · เก็บข้อมูล · วิเคราะห์ · นำเสนอ

ร่วมกันคิด ร่วมกันทำ เพื่อโรงเรียนของเรา และโลกที่น่าอยู่

กิจกรรมการอบรมก่อนลงสู่ผู้เรียน







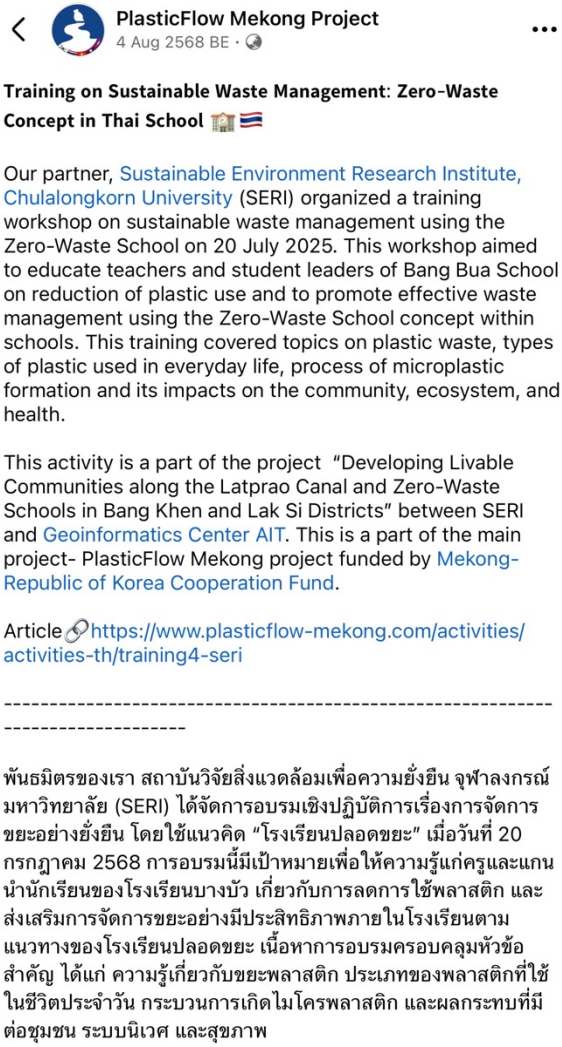






โรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร) ได้รับการอบรมด้านการจัดการขยะและการคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี จากสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และเตรียมความพร้อมของครู บุคลากร และนักเรียนแกนนำ ก่อนถ่ายทอดสู่ผู้เรียนอย่างเป็นระบบ ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกและพฤติกรรมการจัดการขยะที่ถูกต้องและยั่งยืนในวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ณ ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ

On July 21, 2025, Bangbua School (Pheng Tangtrongchit Witthayakarn) received specialized training on effective waste management and proper waste segregation from the Environmental Research Institute for Sustainability, Chulalongkorn University. The training was designed to strengthen the knowledge, understanding, and capacity of teachers, educational personnel, and student leaders, enabling them to systematically disseminate the acquired knowledge to students. This initiative also aimed to foster environmental consciousness and cultivate sustainable waste management behaviors within the school community. The training session was conducted at the Chaloem Phrakiat Conference Hall.



PlasticFlow Mekong Project
4 Aug 2568 BE ·

Training on Sustainable Waste Management: Zero-Waste Concept in Thai School 🏫🇹🇭

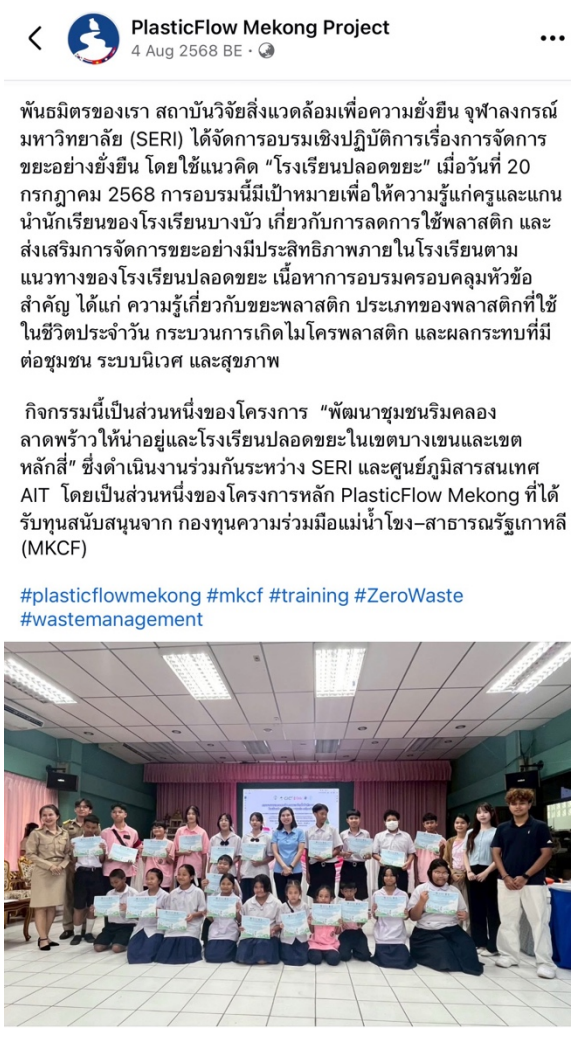
Our partner, Sustainable Environment Research Institute, Chulalongkorn University (SERI) organized a training workshop on sustainable waste management using the Zero-Waste School on 20 July 2025. This workshop aimed to educate teachers and student leaders of Bang Bua School on reduction of plastic use and to promote effective waste management using the Zero-Waste School concept within schools. This training covered topics on plastic waste, types of plastic used in everyday life, process of microplastic formation and its impacts on the community, ecosystem, and health.

This activity is a part of the project "Developing Livable Communities along the Latprao Canal and Zero-Waste Schools in Bang Khen and Lak Si Districts" between SERI and Geoinformatics Center AIT. This is a part of the main project- PlasticFlow Mekong project funded by Mekong-Republic of Korea Cooperation Fund.

Article 🔗https://www.plasticflow-mekong.com/activities/activities-th/training4-seri

---

พันธมิตรของเรา สถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (SERI) ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดการขยะอย่างยั่งยืน โดยใช้แนวคิด "โรงเรียนปลอดขยะ" เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2568 การอบรมนี้มีเป้าหมายเพื่อให้ความรู้แก่ครูและแกนนำนักเรียนของโรงเรียนบางบัว เกี่ยวกับการลดการใช้พลาสติก และส่งเสริมการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพภายในโรงเรียนตามแนวทางของโรงเรียนปลอดขยะ เนื้อหาการอบรมครอบคลุมหัวข้อสำคัญ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับขยะพลาสติก ประเภทของพลาสติกที่ใช้ในชีวิตประจำวัน กระบวนการเกิดไมโครพลาสติก และผลกระทบที่มีต่อชุมชน ระบบนิเวศ และสุขภาพ



PlasticFlow Mekong Project
4 Aug 2568 BE ·

พันธมิตรของเรา สถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (SERI) ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดการขยะอย่างยั่งยืน โดยใช้แนวคิด "โรงเรียนปลอดขยะ" เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2568 การอบรมนี้มีเป้าหมายเพื่อให้ความรู้แก่ครูและแกนนำนักเรียนของโรงเรียนบางบัว เกี่ยวกับการลดการใช้พลาสติก และส่งเสริมการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพภายในโรงเรียนตามแนวทางของโรงเรียนปลอดขยะ เนื้อหาการอบรมครอบคลุมหัวข้อสำคัญ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับขยะพลาสติก ประเภทของพลาสติกที่ใช้ในชีวิตประจำวัน กระบวนการเกิดไมโครพลาสติก และผลกระทบที่มีต่อชุมชน ระบบนิเวศ และสุขภาพ

กิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ "พัฒนาชุมชนริมคลองลาดพร้าวให้น่าอยู่และโรงเรียนปลอดขยะในเขตบางเขนและเขตหลักสี่" ซึ่งดำเนินงานร่วมกันระหว่าง SERI และศูนย์ภูมิสารสนเทศ AIT โดยเป็นส่วนหนึ่งของโครงการหลัก PlasticFlow Mekong ที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก กองทุนความร่วมมือแม่น้ำโขง–สาธารณรัฐเกาหลี (MKCF)

#plasticflowmekong #mkcf #training #ZeroWaste #wastemanagement

กิจกรรมการเข้ารับเยี่ยมชมการจัดการขยะ
จากสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2568













กิจกรรมการเข้ารับเยี่ยมชมการจัดการขยะ

จากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (Asian Institute of Technology) AIT

วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ณ โรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)





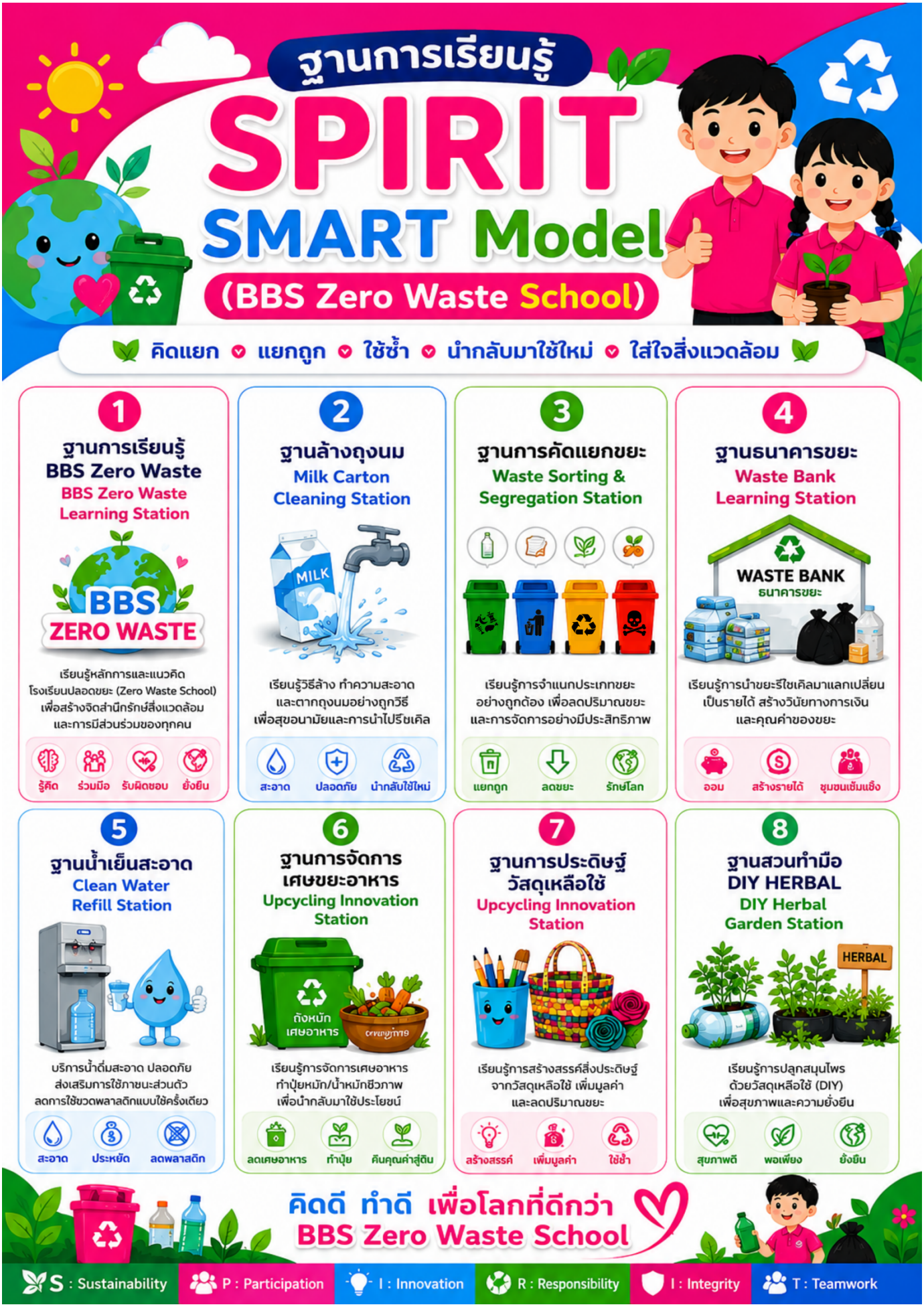








ฐานการเรียนรู้ SPIRIT SMART Model (BBS Zero Waste School)



ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโรงเรียน

(Information Board in the school)






ZERO WASTE
BBS Zero Waste
โรงเรียนปลอดขยะ สู่อนาคตที่ยั่งยืน
แยกก่อนทิ้ง คิดก่อนใช้ ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่
ขยะทั่วไป
ขยะย่อยสลายได้
ขยะรีไซเคิล
ขยะอันตราย
Zero Waste คืออะไร?
Zero Waste คือ การลดปริมาณขยะให้เหลือน้อยที่สุด โดยเริ่มจากการลดการใช้ ใช้ซ้ำ แยกขยะอย่างถูกต้อง รีไซเคิล และนำเศษอาหารกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อให้ทรัพยากรถูกใช้คุ้มค่าที่สุด และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
หลัก 5Rs สู่การลดขยะ
Refuse ปฏิเสธ ไม่รับสิ่งของที่ไม่จำเป็น
Reduce ลดใช้ ใช้เท่าที่จำเป็น ลดการใช้ทรัพยากร
Reuse ใช้ซ้ำ ใช้ซ้ำให้คุ้มค่าให้นานที่สุด
Recycle รีไซเคิล คัดแยกและนำกลับมาใช้ใหม่
Rot ทำปุ๋ยหมัก ย่อยสลายเป็นปุ๋ย ใช้คืนสู่ดิน
สรุปหลักการ 3R
1) Reduce ลดการใช้
ใช้เท่าที่จำเป็น ลดการบริโภค
2) Reuse ใช้ซ้ำ
ใช้ซ้ำให้คุ้มค่า ใช้ให้นานที่สุด
3) Recycle นำกลับมาใช้ใหม่
คัดแยกและนำกลับมาแปรรูปเป็นวัตถุดิบใหม่
ประเภทขยะ แยกให้ถูก ทิ้งให้ถูกถัง
ขยะทั่วไป
ขยะที่ย่อยสลายยาก รีไซเคิลไม่ได้ ต้องทิ้งให้ถูกถัง
• ซองขนม
• กระดาษรองอาหาร
• โฟม
ขยะย่อยสลาย
เศษอาหารและใบไม้ นำไปทำปุ๋ยหมักได้
• เศษผัก
• เปลือกผลไม้
• ใบไม้
ขยะรีไซเคิล
ขวด กระดาษ โลหะ พลาสติก สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
• ขวดพลาสติก
• กระป๋อง
• กระดาษ
ขยะอันตราย
แบตเตอรี่ หลอดไฟ สารเคมี ต้องแยกทิ้งอย่างปลอดภัย
• ก้านไฟฉาย
• หลอดไฟ
• แบตเตอรี่
กิจกรรมของโรงเรียน
ธนาคารขยะ
ล้างถุงนม
พกแก้วน้ำส่วนตัว
ทำปุ๋ยหมัก
Eco Brick
เวรแยกขยะ
ห้องเรียนปลอดขยะ
ผลลัพธ์และสถิติ
ลดขยะได้ 120 กิโลกรัม/เดือน
รีไซเคิลขวดได้ 55 กิโลกรัม/เดือน
นักเรียนเข้าร่วม 100%
ลดการใช้แก้วพลาสติก 75%
ฐานการเรียนรู้
ฐานคัดแยกขยะ
ฐานรีไซเคิล
ฐานเก็บถุงนม
ร่วมมือกันรักษ์โลก
คำปฏิญาณ
พวกเราจะช่วยกัน ลด ใช้ซ้ำ คัดแยกขยะ เพื่อโรงเรียน เพื่อชุมชน เพื่อโลกของเรา
ข้อคิด
เริ่มแยกขยะวันนี้ เพื่อโลกที่ดีในวันหน้า
เขียนสิ่งดีๆ เพื่อโลก


โรงเรียนบางบัว
(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)
ร่วมใจ คัดแยกขยะ เพื่อโรงเรียนสะอาด น่าอยู่ และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
1. ขยะทั่วไป
ขยะที่ย่อยสลายได้ยาก ไม่มีมูลค่าในการนำกลับมาใช้ใหม่
ขยะทั่วไป
ขยะที่ใช้แล้วและไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ควรทิ้งลงถังขยะทั่วไปเพื่อรักษาความสะอาดของโรงเรียนและสิ่งแวดล้อม
ตัวอย่าง
ถุงพลาสติก
ซองขนม
โฟม
กระดาษทิชชู่
หลอด
กล่องโฟม
2. ขยะเศษอาหาร
ขยะที่เน่าเสียและ ย่อยสลายได้เร็ว สามารถนำไปทำปุ๋ยหรืออาหารสัตว์ได้
ขยะเศษอาหาร
เศษอาหารหรือของที่ย่อยสลายได้ เช่น เปลือกผลไม้ และเศษข้าว สามารถนำไปทำปุ๋ยหมักหรืออาหารสัตว์ได้
ตัวอย่าง
เศษข้าว/อาหาร
เปลือกผลไม้
ผัก/ใบไม้
กากชา/กากกาแฟ
กระดูก/เศษเนื้อ
ไข่/เปลือกไข่
3. ขยะรีไซเคิล
ขยะที่มีประโยชน์ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยผ่านกระบวนการรีไซเคิลต่างๆ
ขยะรีไซเคิล
ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น ขวดพลาสติก กระดาษ และกระป๋อง ควรแยกให้สะอาดก่อนทิ้งลงถังขยะรีไซเคิล
ตัวอย่าง
ขวดพลาสติก
แก้ว/ขวดแก้ว
กระป๋องอลูมิเนียม
กระดาษ/กล่องกระดาษ
ฝาขวด
โลหะ/เหล็ก
ทำไมต้องคัดแยกขยะ ?
ช่วยลดปริมาณขยะ
ช่วยให้ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ได้
ลดมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อม
โรงเรียนสะอาด น่าอยู่ น่าเรียน
วิธีคัดแยกขยะง่ายๆ
1 เทขยะออกจากภาชนะ
2 แยกตามประเภทขยะ
3 ทิ้งให้ถูกถังสีถูกต้อง
4 รักษาความสะอาด และล้างมือหลังทิ้งขยะ
แยกขยะวันนี้ เพื่ออนาคตที่ดี ของพวกเรา
ขยะทั่วไป
ขยะเศษอาหาร
ขยะรีไซเคิล
ข้อตกลงของพวกเรา
ทิ้งให้ถูกที่
แยกให้ถูกประเภท
ไม่ทิ้งขยะเรี่ยราด
ช่วยกันรักษาความสะอาด
โรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)


ขยะทั่วไป
GARBAGE
ปนเปื้อนเศษอาหาร
ทิ้งให้ถูกที่ ถูกถังนะครับ!
ช่วยกันรักษาความสะอาดนะคะ!
ขยะทั่วไป
ตัวอย่าง
ภาชนะเปื้อนอาหาร
ถุงบรรจุอาหาร
กระดาษทิชชู่
ตะเกียบ
หลอดดูดน้ำ
ถ้วยบะหมี่สำเร็จรูป
โฟมเปื้อนอาหาร
เศษผ้า เศษผ้า
เปื้อนสกปรก
วิธีการคัดแยก
ปนเปื้อนอาหาร และของเหลว
รีไซเคิลไม่ได้
แยกทิ้งในถังขยะทั่วไป
ไม่ทิ้งขยะอันตรายปะปน
แยกขยะง่ายนิดเดียว ช่วยโลกได้เยอะเลย!
ทำไมต้องแยกขยะ?
ลดมลพิษ รักษาสิ่งแวดล้อม
ลดค่าใช้จ่าย สร้างรายได้
ฝึกวินัย รับผิดชอบ
ช่วยเหลือชุมชน และสังคม
เพื่อโลกที่ดีของพวกเราทุกคน


2. ขยะเศษอาหาร
FOOD WASTE
แปรสภาพเป็นอาหารสัตว์/ปุ๋ย
เศษอาหาร ก็มีค่า อย่าทิ้งทิ้งนะ!
เปลี่ยนเป็นปุ๋ยหมัก ช่วยต้นไม้ได้!
ขยะเศษอาหาร
ตัวอย่าง
เศษข้าว/กับข้าว
เศษผัก ผลไม้
เปลือกไข่
ก้างปลา เศษปลา
เศษเนื้อสัตว์
ใบไม้ ดอกไม้
วิธีการคัดแยก
เทน้ำและของเหลวออกให้หมด
แยกเศษอาหารใส่ถุงหรือภาชนะ
ไม่ทิ้งพลาสติก กระดาษ หรือของอื่นปน
นำไปทำปุ๋ยหมัก หรือนำเป็นอาหารสัตว์
คัดแยกดี มีประโยชน์ต่อโลกเรา ทุกคนครับ!
ทำไมต้องแยกขยะ?
ลดมลพิษ รักษาสิ่งแวดล้อม
ลดค่าใช้จ่าย สร้างรายได้
ฝึกวินัย รับผิดชอบ
ช่วยเหลือชุมชน และสังคม
เพื่อโลกที่ดีของพวกเราทุกคน
แยกขยะวันนี้ เพื่อโลกที่ดีวันหน้า


ขยะรีไซเคิล
RECYCLE
แห้ง + สะอาด เท่านั้น
ขยะรีไซเคิลมีค่า นำกลับมาใช้ใหม่ได้!
ช่วยโลกได้เยอะเลย!
ขยะรีไซเคิล
ตัวอย่าง
แก้วน้ำพลาสติก
ขวดแก้ว ขวดพลาสติก
กระป๋องกล่องนม
ช้อน-ส้อมพลาสติก
ซองขนม ถุงพลาสติก
กระดาษกล่อง
กล่องนม (ล้างสะอาด)
ฝาขวดพลาสติก
อะลูมิเนียมฟอยล์
โลหะต่างๆ
วิธีการคัดแยก
ล้างให้สะอาด ผึ่งให้แห้ง
แยกตามประเภทให้ถูกต้อง
พับ/บีบให้เล็กลง ลดพื้นที่
นำไปทิ้งที่ถังรีไซเคิลหรือจุดรับขยะรีไซเคิล
ขยะรีไซเคิล แยกให้ถูกวิธี สร้างรายได้ ให้โรงเรียนและชุมชน
ทำไมต้องแยกขยะ?
ลดมลพิษ รักษาสิ่งแวดล้อม
สร้างรายได้ ลดค่าใช้จ่าย
ฝึกวินัย รับผิดชอบ
ช่วยเหลือชุมชน และสังคม
เพื่อโลกที่ดี ของพวกเราทุกคน
ZERO WASTE SCHOOL
แยกขยะวันนี้ เพื่อโลกที่ดีกว่าในวันหน้า


โรงเรียนบางบัว (เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)
น้ำเย็นสะอาด
ดื่มได้ ปลอดภัย
ดีต่อสุขภาพ

ฐานการเรียนรู้

(Base Learning)





กิจกรรมฐานการเรียนรู้

(Activity from base learning)








กิจกรรม ล้างถุงนม

เพื่อลดกลิ่นไม่พึงประสงค์, ลดปริมาณขยะ, เพิ่มประสิทธิภาพการรีไซเคิล และ ส่งเสริมจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมฐานการเรียนรู้

(Activity from base learning)










กิจกรรม คัดแยกขยะ

การคัดแยกขยะช่วยลดปริมาณขยะ ลดมลพิษ รักษาสุขอนามัย ประหยัดทรัพยากร สร้างรายได้และปลูกฝังจิตสำนักในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

กิจกรรมฐานการเรียนรู้

(Activity from base learning)





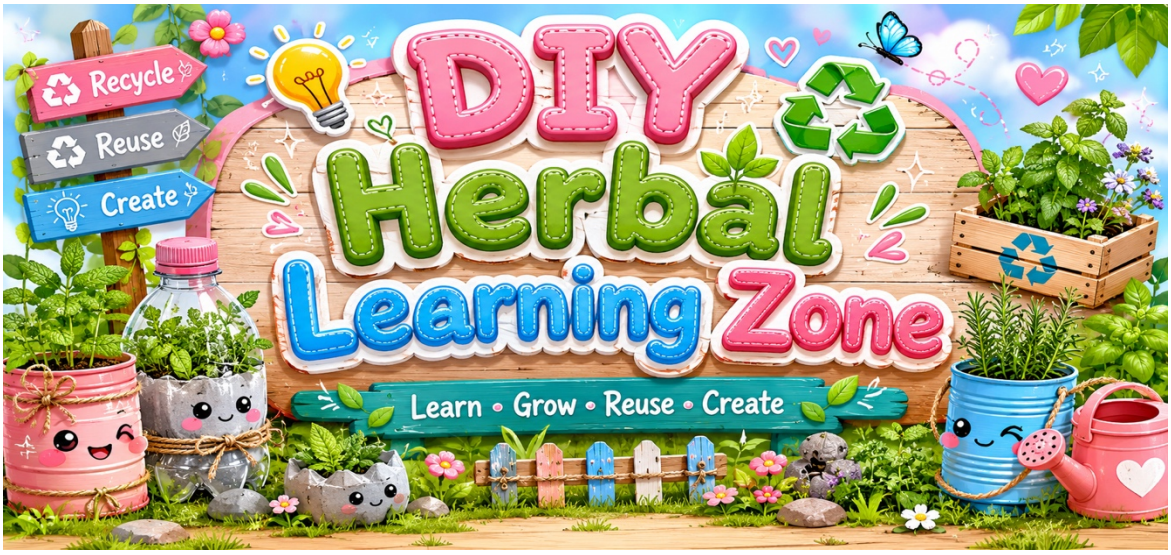



กิจกรรม การจัดการเศษขยะอาหาร

การจัดการเศษขยะอาหารช่วยลดมลพิษ ลดการสะสมของแมลงวัน หนู รวมถึงสัตว์พาหะนำโรคและกลิ่นไม่พึงประสงค์ ทั้งนำไปทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ และนำเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์ได้

กิจกรรมฐานการเรียนรู้

(Activity from base learning)











กิจกรรม สวน DIY Herbal

การปลูกสมุนไพรจากวัสดุเหลือใช้ ช่วยสนับสนุนแนวคิด 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) เพื่อฝึกทักษะการคิดสร้างสรรค์ การประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้และ สร้างจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่า

กิจกรรมฐานการเรียนรู้

(Activity from base learning)











กิจกรรม พกขวดมาเติม ลดขยะเพิ่มคุณค่า

ตู้กดน้ำในโรงเรียน ช่วยลดขยะพลาสติก ประหยัดค่าใช้จ่าย ส่งเสริมให้นักเรียนพกขวดน้ำส่วนตัว ลดความเสี่ยงต่อภาวะขาดน้ำ และสร้างพฤติกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม

กิจกรรมฐานการเรียนรู้

(Activity from base learning)













กิจกรรม การอบรมเรื่อง Zero Waste

การอบรม ช่วยสร้างความรู้ ความเข้าใจในการลด คัดแยก และการจัดการขยะอย่างถูกวิธี ปลูกฝังจิตสำนึกสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

กิจกรรมฐานการเรียนรู้

(Activity from base learning)








กิจกรรม การชั่งน้ำหนักขยะ

การชั่งน้ำหนักขยะช่วยให้ทราบปริมาณขยะที่เกิดขึ้น สามารถวางแผนลดขยะได้อย่าง

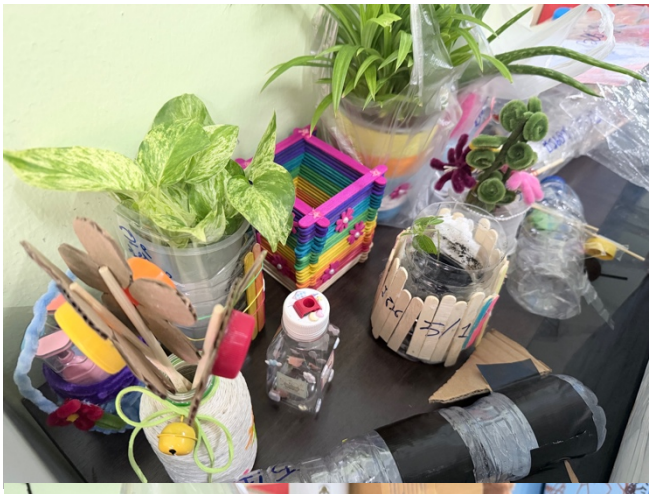
มีประสิทธิภาพ เป็นเครื่องมือสำคัญในการประเมินผลการจัดการขยะ

กิจกรรมฐานการเรียนรู้

(Activity from base learning)











กิจกรรม การประกวดวัสดุรีไซเคิล

การประกวดวัสดุรีไซเคิลช่วยส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ ฝึกทักษะการประดิษฐ์ ลดปริมาณขยะ และสร้างมูลค่าเพิ่มวัสดุเหลือใช้ พร้อมปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

กิจกรรมฐานการเรียนรู้

(Activity from base learning)









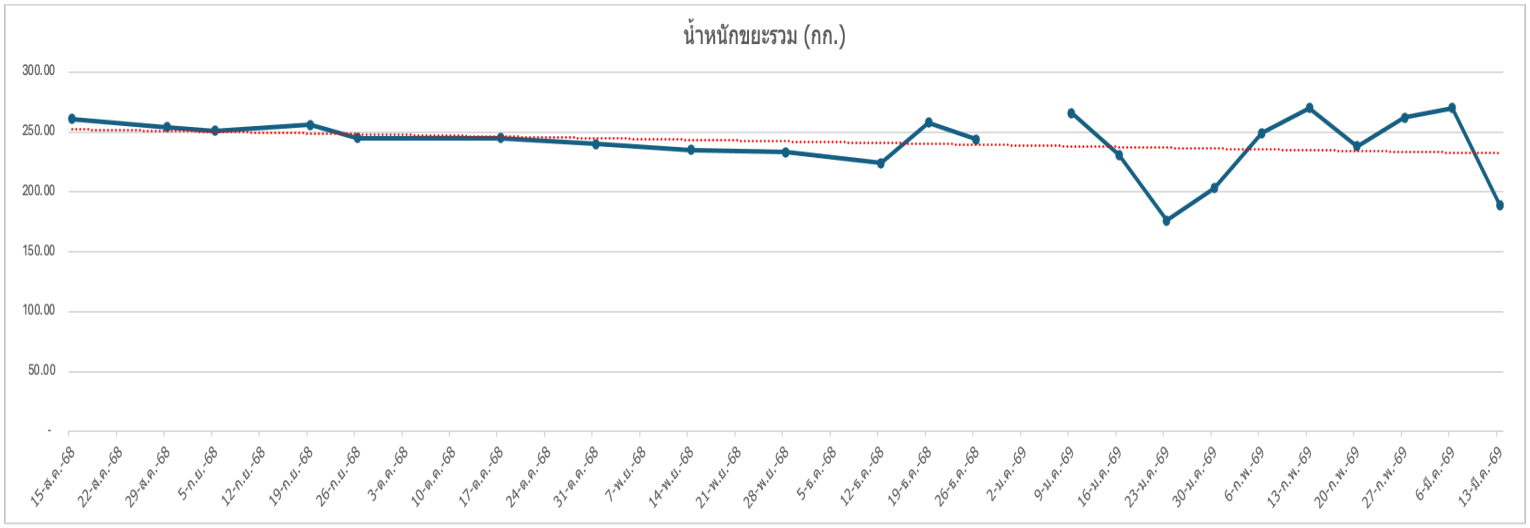


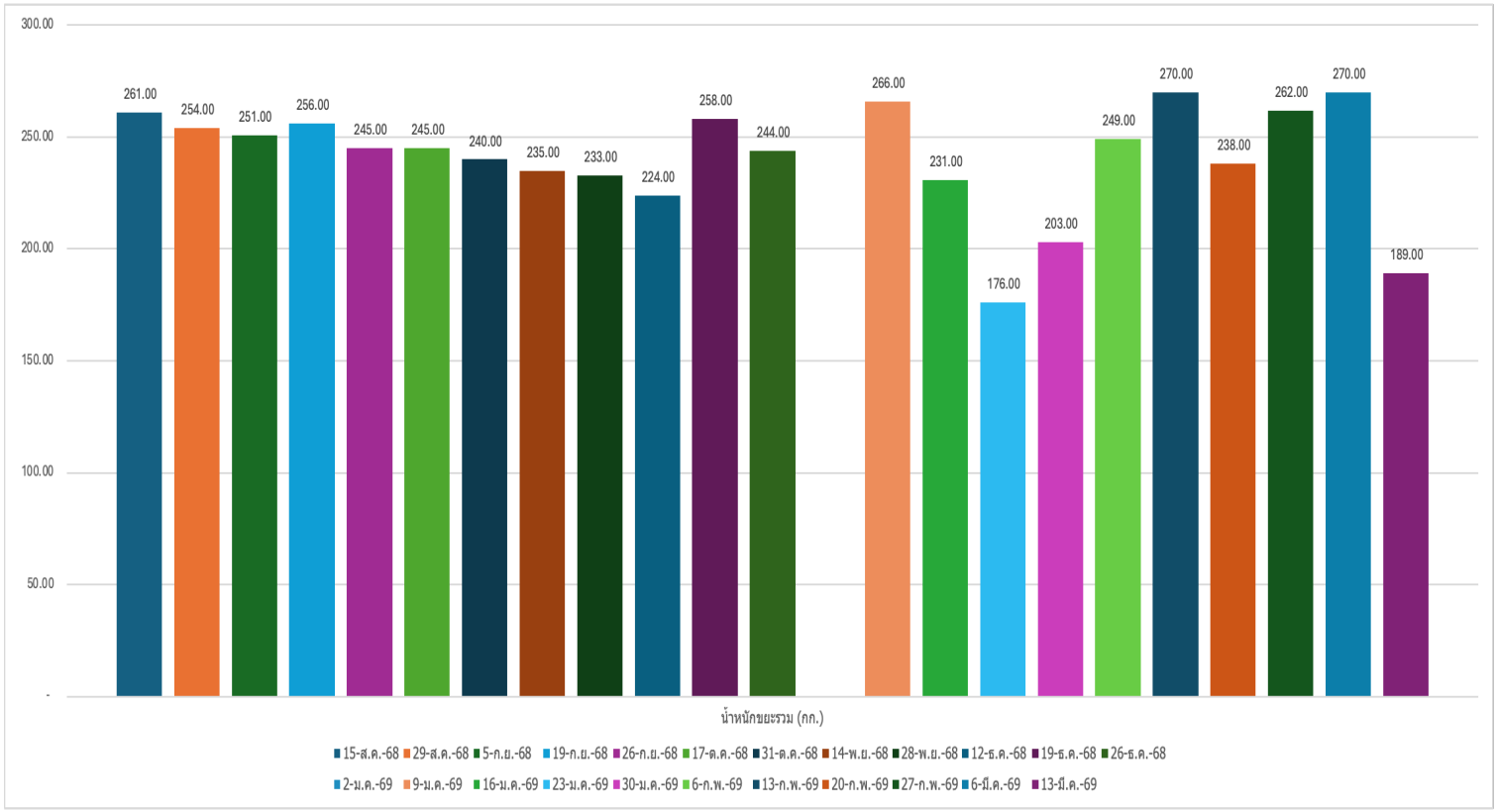


กิจกรรม การมอบเกียรติบัตร

การมอบเกียรติบัตรแก่นักเรียน สำหรับการประกวดวัสดุรีไซเคิล ช่วยสร้างขวัญและกำลังใจ ส่งเสริมความภาคภูมิใจ กระตุ้นให้นักเรียนพัฒนาตนเอง และเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้อื่น

สถิติการชั่งน้ำหนักขยะ
ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2568 – จนถึงปัจจุบัน





ภาคผนวก



คำสั่งโรงเรียนบางบัว (เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

ที่ ๑๒๑ / ๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน โครงการโรงเรียนปลอดขยะ

Bangbua Zero Waste ปีการศึกษา ๒๕๖๘

.....

โรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร) ได้จัดโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในโรงเรียน ตามหลัก ๔ ป ให้เกิดความสำเร็จและความยั่งยืนของโรงเรียนปลอดขยะ และการบริหารจัดการขยะในโรงเรียนให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อให้การจัดกิจกรรมในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ โรงเรียนจึงแต่งตั้งคณะกรรมการ ดังนี้

๑. คณะกรรมการที่ปรึกษา

๑.๑. นางสุนิพา	ไชยหงษ์	ผู้อำนวยการโรงเรียน	ประธานกรรมการ
๑.๒. นางสาวพนิตนาฎ	อัครนิตย์	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	รองประธานกรรมการ
๑.๓. นายจีรพงศ์	อ่อนน้อม	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	รองประธานกรรมการ
๑.๔. นางสาวศจี	ธรรมสวัสดิ์	หัวหน้ากลุ่มบริหารงานบุคคล	กรรมการ
๑.๕. นางจิตรา	จงถาวรสิริ	หัวหน้ากลุ่มบริหารงบประมาณ	กรรมการ
๑.๖. นางสาวศิริญญา	ใหม่อ่อง	หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ	กรรมการ
๑.๗. นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	หัวหน้ากลุ่มบริหารทั่วไป	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ให้คำปรึกษา แนะนำ และอำนวยความสะดวก สนับสนุน ส่งเสริมครูปฏิบัติหน้าที่ซึ่งได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุด และความสำเร็จขององค์กร

๒. คณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการ Bangbua Zero Waste

๒.๑. นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	ประธานกรรมการ
๒.๒. นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	รองประธานกรรมการ
๒.๓. นายพลวิทย์	คำเมฆ	กรรมการ
๒.๔. นางสาวสายสุดา	วงศ์พินิจ	กรรมการ
๒.๕. นางสาวมณฑิรา	จันทะวงค์	กรรมการ
๒.๖. นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	กรรมการและเลขานุการ
๒.๗. นางสาวแพรวิริญญ์	ภรินทร์พล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. ประชุมวางแผน ให้คำปรึกษา และจัดทำโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste

๒. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓. วางแผนเส้นทางการจัดการขยะ ตามหลัก ๔ ป และคิดค้นนวัตกรรมการจัดการขยะในโรงเรียน

๓.๑ มีแผนดำเนินการการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ ในการดำเนินงานโรงเรียนปลอดขยะ

๓.๒ มีการสร้างแรงจูงใจและจัดกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วม

๓.๓ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีการทำกิจกรรมร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ

๓.๔ มีการร่วมกันพิจารณาและกำหนดแนวทาง วางแผน และสนับสนุนกิจกรรมโรงเรียน

๔. อำนวยความสะดวกและติดต่อประสานงานต่างๆให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

๕. ปฏิบัติอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. คณะกรรมการฝ่ายจัดการขยะโดยนักเรียนแกนนำของโรงเรียน

๓.๑. นายพลวิทย์	คำเมฆ	ประธานกรรมการ
๓.๒. นางสาวนิรดา	กาญจนประกอบ	รองประธานกรรมการ
๓.๓. นางสุชา	เครือคำ	กรรมการ
๓.๔. นางสาววยา	สมรรถการพัฒนา	กรรมการ
๓.๕. นางสาวกนกวรรณ	แสนกลาง	กรรมการ
๓.๖. นางวรรณา	บูรณ์โภคา	กรรมการ
๓.๗. นางพัทวรรณ	ลำเจียก	กรรมการ
๓.๘. นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	กรรมการ
๓.๙. นางคำปุ่น	กมลเดช	กรรมการ
๓.๑๐. นายวีระพจน์	แซ่ตั้ง	กรรมการ
๓.๑๑. นางศิโรรัตน์	ก๊กศรี	กรรมการ
๓.๑๒. นางสาวสายสุดา	วงศ์พินิจ	กรรมการ
๓.๑๓. นางสาวมณฑิรา	จันทะวงค์	กรรมการ
๓.๑๔. นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	กรรมการ
๓.๑๕. นางสาวแพรวิริญญ์	ภรินทร์พล	กรรมการ
๓.๑๖ นางสาวศุภนิดา	เสาวมาลย์	กรรมการ
๓.๑๗. นางสาวศิริกร	กิจสรวงษ์	กรรมการ
๓.๑๘. นางสาวไอลดา	ฝามงคล	กรรมการ
๓.๑๙. นางสาววนิดา	ทัพนันท์	กรรมการ
๓.๒๐. นางสาวพรรวินท์	ง่วนกิม	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. ควบคุมดูแลนักเรียนแกนนำในการชั่งขยะเพื่อใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบในแต่ละวัน

๒. จัดครูเวรประจำวันในการดูแลนักเรียนแกนนำจัดการขยะ ดังนี้

๒.๑ ถังขยะบริเวณโรงอาหาร

๒.๒ ถังขยะรอบๆสนามโรงเรียน

๒.๓ ถังขยะทิ้งเฉพาะถุงนม ด้านข้างอาคาร ๓ (ป.๖)

๒.๔ ถังขยะทิ้งเฉพาะขวดน้ำ (ตระแกรง)

๓. ปฏิบัติอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์

๔.๑ นางสาวศจี	ธรรมสวัสดิ์	ประธานกรรมการ
๔.๒ นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	รองประธานกรรมการ
๔.๓ นางสาวมณฑิรา	จันทะวงค์	กรรมการ
๔.๔ นางสาวคณิตา	ชายภักตร์	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ประชาสัมพันธ์ข่าวโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste ผ่านเว็บไซต์ของโรงเรียน และทำวารสารของโรงเรียนประชาสัมพันธ์ให้ผู้ปกครอง และนักเรียน ได้ตระหนัก และปลูกจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในโรงเรียนและที่บ้าน

๕. คณะกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะภายในสถานศึกษา

ระดับชั้นการศึกษาพิเศษ

๑. นางสุชา	เครือคำ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวศิริกร	กิจสรวงษ์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวรุจิรา	นพรัตน์	กรรมการ
๔. นางสาวนันท์นภัส	อ้นทอง	กรรมการ
๕. นางสาวเกษรา	ยิ้มชัยภูมิ	กรรมการและเลขานุการ

ระดับชั้นปฐมวัย

๑. นางสาววยา	สมรรถการพัฒนา	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสุชาวดี	สีมาฤทธิ์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวมนัสชนก	ชัยหนองบัว	กรรมการ
๔. นางสาวอัจฉราพร	คนธี	กรรมการและเลขานุการ

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

๑. นางสาวกนกวรรณ	แสนกลาง	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวไอลดา	ฝามงคล	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาววนิดา	ทัพนันท์	กรรมการ
๔. นางสาวคณิตา	ชายภักตร์	กรรมการและเลขานุการ

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

๑. นางวรรณา	บูรณ์โภคา	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวมณฑิรา	จันทะวงค์	รองประธานกรรมการ
๓. นางสาวสายสุดา	วงศ์พินิจ	กรรมการ

๔. นางสาวรุสนานีย์ อูมา กรรมการและเลขานุการ

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

๑. นางสาวพัทวรรณ ลำเจียก ประธานกรรมการ

๒. นางมานิตตา สุดใหม่ รองประธานกรรมการ

๓. นางสาวพิมพิไล พลรักษา กรรมการ

๔. นางสาววนาลี น้อยเมล์ กรรมการ

๕. นางสาวศจี ธรรมสวัสดิ์ กรรมการและเลขานุการ

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

๑. นายอดิศักดิ์ งามพร้อม ประธานกรรมการ

๒. นางสาวศิริญญา ใหม่อ่อง รองประธานกรรมการ

๓. นายรัฐนันท์ วันทอง กรรมการ

๔. นางสาวศวิตา ลัทธิวรรณ กรรมการ

๕. นางสาวจิรัชญา ธนธีระบรรจง กรรมการและเลขานุการ

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

๑. นางคำปุ่น กมลเดช ประธานกรรมการ

๒. ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร แสงวิชัย รองประธานกรรมการ

๓. นางสาวพรรณนภา พันธ์โท กรรมการ

๔. นางสาวพรรณลดา สุทธิสิริโรจน์ กรรมการ

๕. นางสาวสุธารส อินสำราญ กรรมการและเลขานุการ

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

๑. นายวีระพจน์ แซ่ตั้ง ประธานกรรมการ

๒. นางธานทิพย์ วิชาคุณ รองประธานกรรมการ

๓. นายธนวัฒน์ ศุภอัศวกุล กรรมการ

๔. นางสาวสุธิดา ศรีพันธบุตร กรรมการ

๕. นางสาวแพรวิริญญ์ ภริทธิ์พล กรรมการ

๖. นางสาววิสมล แจ้งอรุณ กรรมการและเลขานุการ

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

๑. นางศิโรรัตน์ ก๊กศรี ประธานกรรมการ

๒. นายชนม์ณกณ์ สวรรยาพานิช รองประธานกรรมการ

๓. นางประไพศรี ดำรงสิริวัฒนกุล กรรมการ

๔. นางนิรดา กาญจนประกอบ กรรมการ

๕. นางจิตรา จงถาวรศิริ กรรมการ

๖. นายอาคเนย์ ศรีเทพ กรรมการ

๗. นายพลวิทย์ คำเมฆ กรรมการ

๘. นางสาววรัญพัชร์ น้ำใส กรรมการ

๙. นางสาวศุภนิดา เสาวมาลย์ กรรมการ

๑๐. นางสาวพรรวินท์ ง่วนกิม กรรมการ

๑๑.นางสาวฉัตรพร เอกฉัตร กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. ประชาสัมพันธ์และกำชับนโยบายโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste ให้กับนักเรียนในที่ปรึกษา

๒. ให้ความรู้ความเข้าใจ การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ

๓. ดูแลนักเรียนให้จัดการขยะทั้งในและนอกห้องเรียน

๔. ปฏิบัติอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๖. คณะกรรมการฝ่ายการเงินโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste

๖.๑ นางพัทวรรณ ลำเจียก ประธานกรรมการ

๖..๒ นางสาวศวิตา ลัทธิวรรณ รองประธานกรรมการ

๖.๓ นายพลวิทย์ คำเมฆ กรรมการ

๖.๔ นางสาวสายสุดา วงศ์พินิจ กรรมการ

๖.๕ นางสาวมณฑิรา จันทะวงค์ กรรมการ

๖.๖ นางสาวมณฑิรา จันทะวงค์ กรรมการ

๖.๗ นางสาวแพรวิริญญ์ ภริทธิ์พล กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ จัดทำแบบบันทึกการใช้เงินโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste

๗. คณะกรรมการดำเนินการวัดและประเมินผลการจัดกิจกรรม

๗.๑. นางสาวมณฑิรา จันทะวงค์ ประธานกรรมการ

๗.๒. นางสาวคณิตา ชายภักตร์ รองประธานกรรมการ

๗.๓. นางสาวรุสนานีย์ อูมา กรรมการ

๗.๔ นางสาวสายสุดา วงศ์พินิจ กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ประเมินผลการทำกิจกรรม ออกแบบสอบถามประเมินผล และความพึงพอใจโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste และจัดทำรายงานรูปเล่มส่งฝ่ายบริหาร

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสุนิพา ไชยหงษ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)



คำสั่งโรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

ที่ ๑๐๗ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “Bangbua Zero Waste”

.....

ด้วยโรงเรียนบางบัว (เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร ได้จัดโครงการโรงเรียนปลอดขยะ (Bangbua Zero Waste) โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อปลูกจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และเป็นการบริหารจัดการขยะในโรงเรียนให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ทั้งอาคารและสถานที่ต่างๆ ภายในโรงเรียน และชุมน โดยจะจัดอบรมในวันจันทร์ ที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

เพื่อให้การดำเนินการจัดงาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๙ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๗ และอำนาจที่ได้รับมอบหมาย จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ ๑/๒๕๔๖ สั่ง ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๔๖ เรื่อง การบังคับข้าราชการครูและลูกจ้างประจำในสถานศึกษา จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

๑.๑	นางสุนิพา	ไชยหงษ์	ประธานกรรมการ
๑.๒	นางสาวพนิตนาฏ	อัครนิตย์	รองประธานกรรมการ
๑.๓	นายจีรพงศ์	อ่อนน้อม	รองประธานกรรมการ
๑.๔	นางจิตรา	จงถาวรสิริ	กรรมการ
๑.๕	นางสาวศจี	ธรรมสวัสดิ์	กรรมการ
๑.๖	นางสาวศิริญญา	ใหม่อ่อง	กรรมการ
๑.๗	นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	กรรมการและเลขานุการ

<u>หน้าที่</u> ๑. กำหนดนโยบาย และให้แนวปฏิบัติการดำเนินกิจกรรมให้สำเร็จลุล่วง

๒. ให้การสนับสนุนในการดำเนินงาน และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน ประกอบด้วย

๒.๑	นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	ประธานกรรมการ
๒.๒	นางจิตรา	จงถาวรสิริ	กรรมการ
๒.๓	นางนางมานิตตา	สุดใหม่	กรรมการ
๒.๔	นางสาวสุธารส	อินสำราญ	กรรมการ
๒.๕	นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	กรรมการและเลขานุการ
๒.๖	นางสาวแพรวิริญญ์	ภริทธ์พล	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ ๑. ให้การต้อนรับ จัดทำรายละเอียด รายการอบรม จัดแฟ้มรายชื่อลงทะเบียน รวบรวมเอกสารให้เพียงพอกับผู้เข้าร่วมกิจกรรม

๒. อำนวยความสะดวกและติดต่อประสานงานต่าง ๆ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว และมีประสิทธิภาพ

๓. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับการประสานงานหรือมอบหมายเพิ่มเติม

๓. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ ประกอบด้วย

๓.๑	นางจิตรา	จงถาวรสิริ	ประธานกรรมการ
๓.๒	นางสาวพรรณลดา	สุทธิสิริโรจน์	รองประธานกรรมการ
๓.๓	นายรัฐนันท์	วันทอง	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. เป็นพิธีกรและดำเนินการต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม

๒. จัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับใช้ในพิธีการ

๓. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๔. คณะกรรมการฝ่ายจัดเตรียมสถานที่ ประกอบด้วย

๔.๑	นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	ประธานกรรมการ
๔.๒	นายรัฐนันท์	วันทอง	รองประธานกรรมการ
๔.๓	นางสาววยา	สมรรถการพัฒนา	กรรมการ
๔.๔	นางคำปุ่น	กมลเดช	กรรมการ
๔.๕	นางสาวศิโรรัตน์	ก๊กศรี	กรรมการ
๔.๖	นางสาวศิริกร	กิจสรวงษ์	กรรมการ
๔.๗	นักพัฒนาและพี่เลี้ยงการศึกษาพิเศษ/อนุบาล		กรรมการ
๔.๘	นายพลวิทย์	คำเมฆ	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. จัดเตรียมสถานที่สำหรับการจัดอบรมฯ ในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๒. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๕. คณะกรรมการฝ่ายปฏิคมและสวัสดิการ ประกอบด้วย

๕.๑	นางมานิตตา	สุดใหม่	ประธานกรรมการ
๕.๒	นางสาวสายสุดา	วงศ์พินิจ	รองประธานกรรมการ
๕.๓	นางสาววนิดา	ทัพนันท์	กรรมการ
๕.๔	นางอรวิภา	โชติเกียรติ	กรรมการและเลขานุการ

<u>หน้าที่</u> ๑. จัดเตรียม เครื่องดื่ม สำหรับครูและบุคลากรที่เข้าร่วมอบรมพัฒนาบุคลากรฯ
๒. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๖. คณะกรรมการฝ่ายโสตทัศนศึกษา ประกอบด้วย

๖.๑	นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	ประธานกรรมการ
๖.๒	นายวีระพจน์	แซ่ตั้ง	รองประธานกรรมการ
๖.๓	นางสาวศจี	ธรรมสวัสดิ์	กรรมการ
๖.๔	นางสาวคณิตา	ชายภักตร์	กรรมการ
๖.๕	นางสาวมณฑิรา	จันทะวงศ์	กรรมการและเลขานุการ

<u>หน้าที่</u> ๑. จัดเตรียมอุปกรณ์ และประสานงานติดต่อ เกี่ยวกับเครื่องเสียงให้พร้อมใช้งาน
๒. ถ่ายวีดีทัศน์ และถ่ายภาพนิ่งตลอดกิจกรรม
๓. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๗. คณะกรรมการฝ่ายออกแบบ จัดพิมพ์เกียรติบัตร ประกอบด้วย

๗.๑	นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	ประธานกรรมการ
๗.๒	นางสาวแพรวิริญญ์	ภริทธ์พล	กรรมการ
๗.๓	นางสาวศุภนิดา	เสาวมาลย์	กรรมการและเลขานุการ

<u>หน้าที่</u> ๑. จัดการออกแบบเกียรติบัตรผู้เข้าร่วมอบรมฯ
๒. จัดพิมพ์เกียรติบัตรผู้เข้าร่วมอบรมพัฒนาบุคลากรฯ
๓. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๘. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผลการจัดกิจกรรม ประกอบด้วย

๘.๑	นางสาวสุธารส	อินสำราญ	ประธานกรรมการ
๘.๒	นายชนม์ณกรณ์	สวรรยาพานิช	รองประธานกรรมการ
๘.๓	นางสาววนาลี	น้อยเมล์	กรรมการ
๘.๔	นางสาวนิรดา	กาญจนประกอบ	กรรมการและเลขานุการ

๑. ออกแบบประเมิน และดำเนินการประเมินผลโดยวิธีการต่าง ๆ

๒. สรุปผลการดำเนินการเพื่อรายงานผลการจัดกิจกรรม

๓. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๙. คณะกรรมการเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ ประกอบด้วย

๙.๑	นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	หัวหน้ากลุ่มบริหารทั่วไป
๙.๒	นางจิตรา	จงถาวรสิริ	หัวหน้ากลุ่มบริหารงบประมาณ
๙.๓	นางสาวศจี	ธรรมสวัสดิ์	หัวหน้ากลุ่มบริหารงานบุคคล
๙.๔	นางสาวศิริญญา	ใหม่อ่อง	หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ
๙.๕	นางคำปุ่น	กมลเดช	ครู
๙.๖	นางสุชา	เครือคำ	ครู
๙.๗	นางสาวสุชาวดี	สีมาฤทธิ์	ครู
๙.๘	นางสาววยา	สมรรถการพัฒนา	ครู
๙.๙	นางสาวมนัสชนก	ชัยหนองบัว	ครูผู้ช่วย
๙.๑๐	นางสาวกนกวรรณ	แสนกลาง	ครู
๙.๑๑	นางสาวคณิตา	ชายภักตร์	ครูผู้ช่วย
๙.๑๒	นายธนวัฒน์	ศุภอัศวกุล	ครูผู้ช่วย
๙.๑๓	นางสาวสายสุดา	วงศ์พินิจ	ครูผู้ช่วย
๙.๑๔	นางสาวรุสนานีย์	อูมา	ครูผู้ช่วย
๙.๑๕	นางสาวมณฑิรา	จันทะวงค์	ครูผู้ช่วย
๙.๑๖	นางวรรณา	บูรณ์โภคา	ครู
๙.๑๗	นางสาวพิมพิไล	พลรักษา	ครูผู้ช่วย
๙.๑๘	นางมานิตตา	สุดใหม่	ครู
๙.๑๙	นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	ครู
๙.๒๐	นางสาวจิรัชญา	ธนธีระบรรจง	ครู
๙.๒๑	นางสาววนาลี	น้อยเมล์	ครูผู้ช่วย
๙.๒๒	นายวีระพจน์	แซ่ตั้ง	ครูผู้ช่วย
๙.๒๓	นางสาวพรรณนภา	พันธ์โท	ครู
๙.๒๔	นางสาววิสมล	แจ้งอรุณ	ครู
๙.๒๕	นางสาวพรรณลดา	สุทธิสิริโรจน์	ครู
๙.๒๖	นางธานทิพย์	วิชาคุณ	ครู
๙.๒๗	นางสาวสุธิดา	ศรีพันธบุตร	ครู

๙.๒๘	นายพลวิทย์	คำเมฆ	ครู
๙.๒๙	นางสาวแพรวิริญญ์	ภริทธิ์พล	ครู
๙.๓๐	นางสาวสุธารส	อินสำราญ	ครู
๙.๓๑	นางศิโรรัตน์	ก๊กศรี	ครู
๙.๓๒	นายชนม์ณกรณ์	สวรรยาพานิช	ครู
๙.๓๓	นายอาคเนย์	ศรีเทพ	ครู
๙.๓๔	นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	ครู
๙.๓๕	ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร	แสงวิชัย	ครู
๙.๓๖	นางสาววรัญพัชร์	น้ำใส	ครูผู้ช่วย
๙.๓๗	นางสาวนิรดา	กาญจนประกอบ	ครูผู้ช่วย
๙.๓๘	นางประไพศรี	ดำรงสิริวัฒนกุล	ครู
๙.๓๙	นางสาวอัจฉราพร	คนธี	ครู
๙.๔๐	นางสาวฉัตรพร	เอกฉัตร	ครู
๙.๔๑	นางสาวศุภนิดา	เสาวมาลย์	ครู
๙.๔๒	นางสาวรุจิรา	นพรัตน์	ครู
๙.๔๓	นางสาวเกษรา	ยิ้มชัยภูมิ	ครูผู้ช่วย

ทั้งนี้ ขอให้คณะกรรมการทุกท่านทุกฝ่าย ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อให้เกิดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางสุนิพา ไชยหงษ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)



กำหนดการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ

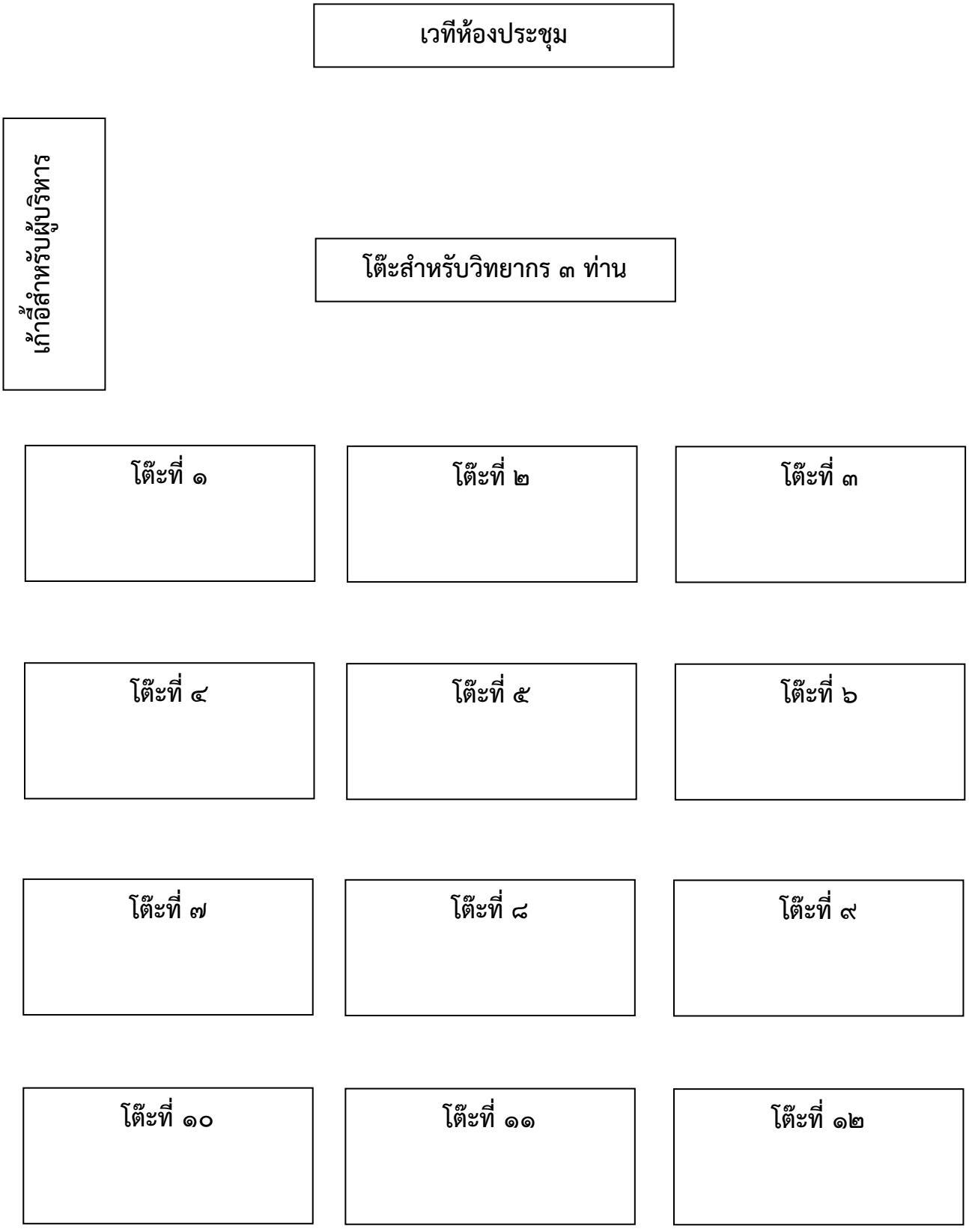
หัวข้อ “Bangbua Zero Waste”

วันจันทร์ที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ โรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

เวลา	กำหนดการ
๑๔.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๑๔.๓๐ - ๑๔.๓๕ น.	พิธีเปิดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ โดยนางสุนิพา ไชยหงษ์
๑๔.๓๕ - ๑๕.๓๐ น.	การบรรยายและปฏิบัติ หัวข้อ BBS Zero Waste วิทยากรจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๕.๓๐ - ๑๕.๓๕ น.	พัก
๑๕.๓๕ - ๑๖.๒๐ น.	การบรรยายและปฏิบัติ หัวข้อ BBS Zero Waste และแลกเปลี่ยนความรู้ วิทยากรจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๖.๒๐ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีมอบเกียรติบัตร และ พิธีปิดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

ผังห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ





คำสั่งโรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

ที่ ๑๐๒ /๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกิจกรรม “Bangbua Zero Waste”

.....

โรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร) ได้จัดโครงการโรงเรียนปลอดขยะ (Bangbua Zero Waste) โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อปลูกจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และเป็นการบริหารจัดการขยะในโรงเรียนให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย ทั้งอาคารและสถานที่ต่างๆ ภายในโรงเรียน และเพื่อให้การแต่งตั้งคณะทำงานโรงเรียนปลอด ขยะ (Bangbua Zero Waste) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เพื่อให้การดำเนินการจัดงาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๙ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓ และมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ.๒๕๔๗ และอำนาจที่ได้รับมอบหมาย จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ ๒/๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๙ เรื่อง การบังคับข้าราชการครูและลูกจ้างประจำในสถานศึกษา จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

๑.๑	นายกวี	รักษ์พลอริยคุณ	ประธานกรรมการ
๑.๒	นางสาวพนิตนาฏ	อัครนิตย์	รองประธานกรรมการ
๑.๓	นายจีรพงศ์	อ่อนน้อม	รองประธานกรรมการ
๑.๔	นางจิตรา	จงถาวรสิริ	กรรมการ
๑.๕	นางสาวศิริญญา	ใหม่อ่อง	กรรมการ
๑.๖	ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร	แสงวิชัย	กรรมการและเลขานุการ
๑.๗	นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	ผู้ช่วยกรรมการและเลขานุการ

<u>หน้าที่</u> ๑. กำหนดนโยบาย และให้แนวปฏิบัติการดำเนินกิจกรรมให้สำเร็จลุล่วง

๒. ให้การสนับสนุนในการดำเนินงาน และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินงาน

๒. คณะกรรมการดำเนินงานขับเคลื่อนโครงการ Bangbua Zero waste ประกอบด้วย

๒.๑	นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	ประธานกรรมการ
๒.๒	นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	รองประธานกรรมการ
๒.๓	นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	กรรมการ

๒.๔	ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร	แสงวิชัย	กรรมการ
๒.๕	นางสาวสายสุดา	วงศ์พินิจ	กรรมการ
๒.๖	นางสาวมณฑิรา	จันทะวงค์	กรรมการ
๒.๗	นายพลวิทย์	คำเมฆ	กรรมการ
๒.๘	นายธนวัฒน์	ศุภอัศวกุล	กรรมการ
๒.๙	นางสาวแพรวิรินทร์	ภริทธิ์พล	กรรมการ
๒.๑๐	นางสาวศุภนิดา	เสาวมาลย์	กรรมการและเลขานุการ

<u>หน้าที่</u> ๑. ประชุม วางแผน ให้คำปรึกษา และจัดทำโครงการ "โรงเรียนปลอดขยะ"

๒. ประสานงานกับหน่วยต่างๆที่เกี่ยวข้อง

๓. วางแผนเส้นทางการจัดการขยะทั้ง ๓ ประเภท ตามหลัก ๔ป และคิดค้นนวัตกรรมการจัดการขยะในโรงเรียน

๓.๑ มีแผนดำเนินการการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ ในการดำเนินงานโรงเรียนปลอดขยะ

๓.๒ มีการสร้างแรงจูงใจและจัดกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วม

๓.๓ ผู้เข้าร่วมมีการทำกิจกรรมร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ

๓.๔ มีการร่วมคิด ร่วมวางแผนหรือร่วมสนับสนุนกิจกรรมโรงเรียน

๔. อำนวยความสะดวกและติดต่อประสานงานต่าง ๆ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว และมีประสิทธิภาพ

๕. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับการประสานงานหรือมอบหมายเพิ่มเติม

๓. คณะกรรมการจัดการขยะโดยแกนนำของโรงเรียน

๓.๑	นายพลวิทย์	คำเมฆ	ประธานกรรมการ
๓.๒	นางสาวศุภนิดา	เสาวมาลย์	รองประธานกรรมการ
๓.๓	นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	กรรมการ
๓.๔	นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	กรรมการ
๓.๕	นางสาวมณฑิรา	จันทะวงค์	กรรมการ
๓.๖	นางสาวแพรวิรินทร์	ภริทธิ์พล	กรรมการ
๓.๗	นายธนวัฒน์	ศุภอัศวกุล	กรรมการและเลขานุการ

<u>หน้าที่</u> ๑. ดูแลนักเรียนให้คัดแยกขยะของแต่ละบริเวณในโครงการ

๑. ควบคุมดูแลนักเรียนแกนนำในการชั่งขยะเพื่อใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบในแต่ละวัน

๒. แบ่งหน้าที่ครูเวรประจำวันในการดูแลคัดแยกขยะของนักเรียน

๔. คณะกรรมการจัดนมให้แต่ละช่วงชั้นและการล้างถุงนมโรงเรียน

๔.๑	นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	ประธานกรรมการ
๔.๒	นางสาวศุภนิดา	เสาวมาลย์	รองประธานกรรมการ

๔.๓	นายพลวิทย์	คำเมฆ	กรรมการ
๔.๔	นางสาวชนมกรณ์	สวรรยาพานิช	กรรมการ
๔.๕	นางสาวมณฑิรา	จันทะวงค์	กรรมการ
๔.๖	นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	กรรมการ
๔.๗	นางสาววรัญพัชร์	น้ำใส	กรรมการ
๔.๘	นางสาวแพรวิรินทร์	ภริทธิ์พล	กรรมการ
๔.๙	นายธนวัฒน์	ศุภอัศวกุล	กรรมการ
๔.๑๐	นางสาวสายสุดา	วงศ์พินิจ	กรรมการ
๔.๑๑	นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. ควบคุมดูแลนักเรียนแกนนำในการจัดถุงนมตามจำนวนนักเรียนของแต่ละสายชั้นในแต่ละวัน

๒. ควบคุมดูแลนักเรียนแกนนำในการล้างถุงนม และเก็บให้เป็นระเบียบของแต่ละวัน

๓. แบ่งหน้าที่ครูเวรประจำวันในการดูแลถุงนมของนักเรียน

๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๕. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผลการจัดกิจกรรม ประกอบด้วย

๕.๑	ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร	แสงวิชัย	ประธานกรรมการ
๕.๒	นางสาวศุภนิดา	เสาวมาลย์	รองประธานกรรมการ
๕.๓	นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	กรรมการ
๕.๔	นายพลวิทย์	คำเมฆ	กรรมการ
๕.๕	นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ๑. ออกแบบประเมิน และดำเนินการประเมินผลโดยวิธีการต่าง ๆ

๒. สรุปผลการดำเนินการเพื่อรายงานผลการจัดกิจกรรม

๓. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๖. คณะกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ

สายชั้นอนุบาล

๑.	นางสาววยา	สมรรถการพัฒนา	ประธานกรรมการ
๒.	นางสาวสุชาวดี	สีมาฤทธิ์	รองประธานกรรมการ
๓.	นางสาวมนัสชนก	ชัยหนองบัว	กรรมการ
๔.	นางสาวอัจฉราพร	คนธี	กรรมการและเลขานุการ

สายชั้นการศึกษาพิเศษ

๑.	นางสุชา	เครือคำ	ประธานกรรมการ
๒.	นางสาวศิริกร	กิจสรวงษ์	รองประธานกรรมการ
๓.	นางสาวนันท์นภัส	อ้นทอง	กรรมการ

๔.	นางสาวรุจิรา	นพรัตน์	กรรมการ
๕	พี่เลี้ยงและนักการพัฒนา		กรรมการ
๖.	นางสาวเกษรา	ยิ้มชัยภูมิ	กรรมการและเลขานุการ

สายชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

๑.	นางสาวกนกวรรณ	แสนกลาง	ประธานกรรมการ
๒.	นางสาวไอลดา	ฝามงคล	รองประธานกรรมการ
๓.	นางวนิดา	ทัพนันท์	กรรมการ
๔.	นางสาวคณิตา	ชายภักตร์	กรรมการ
๕.	นางสาวมณฑิรา	จันทะวงค์	กรรมการและเลขานุการ

สายชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

๑.	นายธนวัฒน์	ศุภอัศวกุล	ประธานกรรมการ
๒.	นางสาวพรรณลดา	สุทธิสิริโรจน์	รองประธานกรรมการ
๓.	นางวรรณา	บูรณ์โภคา	กรรมการ
๔.	นางสาวสายสุดา	วงศ์พินิจ	กรรมการและเลขานุการ

สายชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

๑.	นางสาวพิมพิไล	พลรักษา	ประธานกรรมการ
๒.	นางมานิตตา	สุดใหม่	รองประธานกรรมการ
๓.	นางสาวศจี	ธรรมสวัสดิ์	กรรมการ
๔.	นางสาววนาลี	น้อยเมล์	กรรมการและเลขานุการ

สายชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

๑.	นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	ประธานกรรมการ
๒.	นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	รองประธานกรรมการ
๓.	นางสาวศิริญญา	ใหม่อ่อง	กรรมการ
๔.	นายรัฐนันท์	วันทอง	กรรมการ
๕.	นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	กรรมการ
๖.	นางสาวจิรัชญา	ธนธีระบรรจง	กรรมการและเลขานุการ

สายชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

๑.	นางสาวพรรณนภา	พันธ์โท	ประธานกรรมการ
๒.	ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร	แสงวิชัย	รองประธานกรรมการ
๓.	นางคำปุ่น	กมลเดช	กรรมการ
๔.	นางสาววิสมล	แจ้งอรุณ	กรรมการ
๕.	นางสาวสุธารส	อินสำราญ	กรรมการและเลขานุการ

สายชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

๑.	นางสาวแพรวิรินทร์	ภริทธิ์พล	ประธานกรรมการ
๒.	นายวีระพจน์	แซ่ตั้ง	รองประธานกรรมการ
๓.	นางธานทิพย์	วิชาคุณ	กรรมการ
๔.	นางสาวรุสนานีย์	อูมา	กรรมการ
๕.	นางสาวสุธิดา	ศรีพันธบุตร	กรรมการและเลขานุการ

สายชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

๑.	นางศิโรรัตน์	ก๊กศรี	ประธานกรรมการ
๒.	นายชนม์ณกรณ์	สวรรยาพานิช	รองประธานกรรมการ
๓.	นางประไพศรี	ดำรงสิริวัฒนกุล	กรรมการ
๔.	นางจิตรา	จงถาวรสิริ	กรรมการ
๕.	นางสาววรัญพัชร์	น้ำใส	กรรมการ
๖.	นายอาคเนย์	ศรีเทพ	กรรมการ
๗.	นางสาวฉัตรพร	เอกฉัตร	กรรมการ
๘.	นางสาวพรรวินท์	ง่วนกิม	กรรมการ
๙.	นางสาวศุภนิดา	เสาวมาลย์	กรรมการ
๑๐.	นายพลวิทย์	คำเมฆ	กรรมการและเลขานุการ

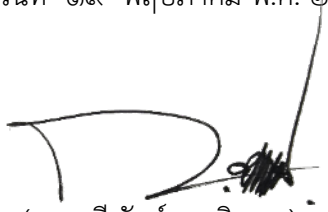
<u>หน้าที่</u> ๑. ประชาสัมพันธ์และกำชับ นโยบายโครงการให้กับนักเรียนในที่ปรึกษาและจัดการขยะในห้องเรียน

๒. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ขอให้คณะกรรมการทุกท่านทุกฝ่าย ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อให้เกิดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายกวี รักษ์พลอริยคุณ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

ตารางประจำวันการจัดถุงนม

วันจันทร์	พี่เลี้ยงและนักการพัฒนา
วันอังคาร	พี่เลี้ยงและนักการพัฒนา
วันพุธ	พี่เลี้ยงและนักการพัฒนา
วันพฤหัสบดี	พี่เลี้ยงและนักการพัฒนา
วันศุกร์	พี่เลี้ยงและนักการพัฒนา

ตารางประจำวันการล้างถุงนมโรงเรียน

วันจันทร์	นายธนวัฒน์ ศุภอัศวกุล / นางสาวมณฑิรา จันทะวงค์ และนักเรียน
วันอังคาร	นางสาวแพรวิรินทร์ ภริทธิ์พล / นางสาวสายสุดา วงศ์พินิจ และนักเรียน
วันพุธ	นางสาวศุภนิดา เสาวมาลย์ / นางสาววรัญพัชร์ น้ำใส และนักเรียน
วันพฤหัสบดี	นายพลวิทย์ คำเมฆ / นายชนมกรณ์ สวรรยาพานิช และนักเรียน
วันศุกร์	นายอดิศักดิ์ งามพร้อม / นางสาวศวิตา ลัทธิวรรณ และนักเรียน



คำสั่งโรงเรียนบางบัว (เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

ที่ ๐๙๕ / ๒๕๖๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการรับการเยี่ยมชมศึกษาการจัดการขยะในโครงการ โรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School) และการดำเนินงานการประกวดขยะรีไซเคิล

.....

โรงเรียนบางบัว (เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร) ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการจัดการขยะมูและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามแนวทางโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School) เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา ตลอดจนพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะภายในสถานศึกษาอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีกิจกรรมสำคัญ ได้แก่ การคัดแยกขยะภายในห้องเรียนและบริเวณโรงเรียน การจัดการถุงนมของโรงเรียน การประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้ การรณรงค์ลดการใช้พลาสติกและโฟม การจัดกิจกรรม Big Cleaning Day การจัดฐานการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้การรับการเยี่ยมชมศึกษาการจัดการขยะ โรงเรียนต้นแบบด้านการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๙ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานรับการประเมิน Zero Waste School ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการที่ปรึกษา

๑.๑. นายกวี	รักษ์พลอริยคุณ	ผู้อำนวยการโรงเรียน	ประธานกรรมการ
๑.๒. นางสาวพนิตนาฎ	อัครนิตย์	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	รองประธานกรรมการ
๑.๓. นายจีรพงศ์	อ่อนน้อม	รองผู้อำนวยการโรงเรียน	รองประธานกรรมการ
๑.๔. นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	หัวหน้ากลุ่มบริหารงานบุคคล	กรรมการ
๑.๕. นางจิตรา	จงถาวรสิริ	หัวหน้ากลุ่มบริหารงบประมาณ	กรรมการ
๑.๖. นางสาวศิริญญา	ใหม่อ่อง	หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ	กรรมการ
๑.๗. ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร	แสงวิชัย	หัวหน้ากลุ่มบริหารทั่วไป	กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ให้คำปรึกษา แนะนำ และ อำนวยความสะดวก สนับสนุน ส่งเสริมครูปฏิบัติหน้าที่ซึ่งได้รับมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุด และความสำเร็จขององค์กร

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน ขับเคลื่อนโครงการ Bangbua Zero Waste

๒.๑. นางสาวศวิตา	ลัทธิวรรณ	ประธานกรรมการ
๒.๒. นายอดิศักดิ์	งามพร้อม	รองประธานกรรมการ
๒.๓. นางสาวพัทวรรณ	ลำเจียก	กรรมการ

๒.๔. นางสาวศุภนิดา เสาวมาลย์ กรรมการ

๒.๕. นายธนวัฒน์ ศุภอัศวกุล กรรมการ

๒.๖. นายพลวิทย์ คำเมฆ กรรมการ

๒.๗. นางสาวสายสุดา วงศ์พินิจ กรรมการ

๒.๘. นางสาวมณฑิรา จันทะวงค์ กรรมการ

๒.๙. ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร แสงวิชัย กรรมการและเลขานุการ

๒.๑๐. นางสาวแพรวิรินทร์ ภริทธิ์พล กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. ประชุมวางแผน ให้คำปรึกษา และจัดทำโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste

๒. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓. จัดเตรียมข้อมูล เอกสาร หลักฐานเชิงประจักษ์ และสื่อประกอบการนำเสนอผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

๔. ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินความพร้อมของแต่ละฝ่าย เพื่อให้การรับการประเมินดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๕. ปฏิบัติอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. คณะกรรมการฝ่ายสถานที่และสิ่งแวดล้อม

๓.๑. ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร แสงวิชัย ประธานกรรมการ

๓.๒. นายธนวัฒน์ ศุภอัศวกุล รองประธานกรรมการ

๓.๓. นางสาวฉัตรพร เอกฉัตร กรรมการ

๓.๔. นางสาวสุชาวดี สีมาฤทธิ์ กรรมการ

๓.๕. นางสาวอัจฉราพร คนธี กรรมการ

๓.๖. นางสาวจิรัชญา ธนธีระบรรจง กรรมการ

๓.๗. นางสาวแพรวิริรทร์ ภริทธิ์พล กรรมการ

๓.๘. นางสาวสุธิดา ศรีพันธบุตร กรรมการ

๓.๘. นางสาวศุภนิดา เสาวมาลย์ กรรมการ

๓.๑๐. นายอาคเนย์ ศรีเทพ กรรมการ

๓.๑๑. นางสาววรัญพัชร์ น้ำใส กรรมการ

๓.๑๒. นางสาวมนัสชนก ชัยหนองบัว กรรมการ

๓.๑๓. นางสาวพรวินทร์ ง่วนกิม กรรมการ

๓.๑๔. นางสาวสายสุดา วงศ์พินิจ กรรมการ

๓.๑๕. นางสาวมณฑิรา จันทะวงค์ กรรมการ

๓.๑๖. นายพลวิทย์ คำเมฆ กรรมการ

๓.๑๗. นายอดิศักดิ์ งามพร้อม กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. จัดเตรียมสถานที่ ปรับปรุงภูมิทัศน์ ดูแลความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และจัดแสดงจุดเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียน

๒. ปฏิบัติอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. คณะกรรมการฝ่ายเอกสารและบอร์ดนิทรรศการ

๔.๑. นางสาวแพรวิรินทร์ ภริทธิ์พล ประธานกรรมการ

๔.๒. นางสาวศวิตา ลัทธิวรรณ รองประธานกรรมการ

๔.๓. นายอดิศักดิ์ งามพร้อม กรรมการ

๔.๔. นางสาวมณฑิรา จันทะวงค์ กรรมการ

๔.๕. นายพลวิทย์ คำเมฆ กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. ประชาสัมพันธ์ข่าวโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste

๒. จัดเตรียมเอกสาร หลักฐาน ข้อมูลเชิงประจักษ์ จัดบอร์ดนิทรรศการ และนำเสนอผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน Zero Waste School

๕. คณะกรรมการฝ่ายต้อนรับและพิธีการ

๕.๑. ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร แสงวิชัย ประธานกรรมการ

๔.๒. นางสาวศวิตา ลัทธิวรรณ รองประธานกรรมการ

๔.๓. นายอดิศักดิ์ งามพร้อม กรรมการ

๔.๔. นางสาวศุภนิดา เสาวมาลย์ กรรมการเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. ประชาสัมพันธ์ข่าวโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste

๒. ให้การต้อนรับคณะกรรมการประเมิน อำนวยความสะดวกด้านอาหาร เครื่องดื่ม และดำเนินงานพิธีการต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๖. คณะกรรมการปฏิคมและสวัสดิการ

๖.๑ นางมานิตตา สุดใหม่ ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวสายสุดา วงศ์พินิจ รองประธานกรรมการ

๖.๓. นางสาววนิดา ทัพนันท์ กรรมการ

๖.๓. นางสามณฑิรา จันทะวงศ์ กรรมการ

๖.๓. นางสาวอัจฉราพร คนธี กรรมการ

๖.๒ นางอรวิภา โชติเกียรติ กรรมการเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. จัดเตรียม เครื่องดื่ม สำหรับคณะกรรมการเยี่ยมชม

๒. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๗. คณะจัดกิจกรรมการประกวดขยะรีไซเคิล (Zero Waste School)

๗.๑. นายธนวัฒน์ ศุภอัศวกุล ประธานกรรมการ

๗.๒. ว่าที่ร้อยตรีธนภัทร แสงวิชัย รองประธานกรรมการ

๗.๓. นายอดิศักดิ์ งามพร้อม กรรมการ

๗.๔. นางสาวศวิตา ลัทธิวรรณ กรรมการ

๗.๕. นางสาวศุภนิดา เสาวมาลย์ กรรมการ

๗.๖. นางสาวแพรวิรินทร์ ภริทธิ์พล กรรมการ

๗.๗. ครูประจำชั้นทุกระดับชั้น กรรมการ

๗.๘. นายพลวิทย์ คำเมฆ กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ๑. วางแผน กำหนดรูปแบบกิจกรรม ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ และดำเนินกิจกรรมการประกวดให้เป็นไปตามกำหนดการ

๘. คณะกรรมการฝ่ายการเงินโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste

๘.๑. นางพัทวรรณ ลำเจียก ประธานกรรมการ

๘.๒. นางสาวศวิตา ลัทธิวรรณ รองประธานกรรมการ

๘.๓. นางสาวมณฑิรา จันทะวงค์ กรรมการ

๘.๔. นางสาวแพรวิรินทร์ ภริทธิ์พล กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ จัดทำแบบบันทึกการใช้เงินโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste

๙. คณะกรรมการดำเนินการวัดและประเมินผลการจัดกิจกรรม

๙.๑. นางสาวศุภนิดา เสาวมาลย์ ประธานกรรมการ

๙.๒. นางสาวมณฑิรา จันทะวงค์ รองประธานกรรมการ

๙.๓. นางสาวสายสุดา วงศ์พินิจ กรรมการ

๙.๔. นายพลวิทย์ คำเมฆ กรรมการและเลขานุการ

มีหน้าที่ ประเมินผลการทำกิจกรรม ออกแบบสอบถามประเมินผล และความพึงพอใจโครงการโรงเรียนปลอดขยะ Bangbua Zero Waste และจัดทำรายงานรูปเล่มส่งฝ่ายบริหาร

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๘ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายกวี รักษ์พลอริยคุณ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

กำหนดการรับการเยี่ยมชมศึกษาการจัดการขยะในโครงการ

โรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School)

ณ โรงเรียนบางบัว(เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

เวลา	**กิจกรรม**
8.40 – 9.00 น.	คณะดำเนินงานขับเคลื่อนโครงการ Bangbua Zero Waste ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากทางศูนย์ภูมิสารสนเทศแห่งสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
9.00 – 9.10 น.	พิธีเปิดและกล่าวต้อนรับโดยผู้อำนวยการโรงเรียน
9.10 – 9.50 น.	คณะศึกษาดูงานเยี่ยมชมการเรียนรู้การบริหารจัดการขยะภายในโรงเรียน - การดื่มนมของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ สาธิตขั้นตอนของการล้างถุงนมและรวบรวมถุงนม - การคัดแยกขยะ ของแต่ละประเภท - จุดกรอกน้ำดื่มโดยใช้กระบอกน้ำส่วนตัว - สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้
9.50 – 10.10 น.	ชมวีดิทัศน์/นำเสนอผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School) โดย ว่าที่ร้อยตรี ธนภัทร แสงวิชัย และ นางสาวศวิตา ลัทธิวรรณ พร้อมคณะกรรมการ
10.10 – 10.30 น.	แลกเปลี่ยนเรียนรู้และซักถามแนวทางการดำเนินงาน
10.30 – 10.45 น.	กล่าวสรุปและปิดการเยี่ยมชมศึกษาดูงาน และ มอบของที่ระลึก ถ่ายภาพร่วมกัน
10.45 – 11.00 น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม



โรงเรียนบางบัว (เพ่งตั้งตรงจิตรวิทยาคาร)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ