

## แบบเสนอโครงการ กองทุนหลักประกันสุขภาพองค์การบริหารส่วนตำบลลำภู

เรื่อง ขอเสนอโครงการฝึกอบรมการตัดแยกขยะจากครัวเรือนโดยกิจกรรม ๓Rs

เรียน ประธานกองทุนหลักประกันสุขภาพองค์การบริหารส่วนตำบลลำภู

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลลำภู มีความประสงค์จะจัดทำโครงการฝึกอบรมการตัดแยกขยะจากครัวเรือนโดยกิจกรรม ๓Rs โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพองค์การบริหารส่วนตำบลลำภู เป็นเงิน ๔๘,๕๘๐.- บาท โดยมีรายละเอียดแผนงาน/โครงการ ดังนี้

### ๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาของประเทศไทยที่ผ่านมา ได้เน้นการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และโครงสร้างพื้นฐานเป็นสำคัญ ซึ่งสภาพทางสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วแสดงให้เห็นถึงปัญหาทางสังคมต่าง ๆ มากมาย อาทิเช่น ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาขยะมูลฝอยที่เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการขาดระบบการจัดการที่ดี การขาดพื้นที่รองรับปริมาณขยะ รวมถึงการขาดจิตสำนึก ทำให้พฤติกรรมทิ้งขยะไม่มีการคัดแยกก่อนทิ้ง ไม่มีการนำขยะมาใช้ประโยชน์ใหม่

โดยปัจจุบันสถานการณ์ขยะมูลฝอยชุมชนตำบลลำภู มีอัตราเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีปริมาณขยะที่เกิดขึ้นประมาณ ๖ ตันต่อวัน คิดเป็นอัตราการเกิดขยะ ๐.๕ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน และมีค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะต่อเดือนอยู่ที่ ๑๓๐,๐๐๐ บาท โดยในปี ๒๕๖๑ พบว่าสถิติของปริมาณขยะมูลฝอยที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำภูได้ดำเนินการจัดเก็บ มีดังนี้

เดือน	ปริมาณขยะ(กิโลกรัม)
มกราคม	๑๑๐,๑๘๐
กุมภาพันธ์	๙๔,๕๒๐
มีนาคม	๑๐๗,๙๘๐
เมษายน	๑๘๑,๙๖๓
พฤษภาคม	๙๕,๒๕๔
มิถุนายน	๑๑๒,๓๖๕
กรกฎาคม	๑๓๓,๑๒๕
สิงหาคม	๑๓๒,๔๗๐
กันยายน	๑๑๕,๔๗๐
ตุลาคม	๑๑๔,๖๒๐
พฤศจิกายน	๑๒๒,๐๙๐

โดยพบว่าเดิมพื้นที่ที่มีปริมาณขยะเป็นจำนวนมาก คือ พื้นที่หมู่ที่ ๘ ,๑๐ ,๑๑ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นเขตชุมชนเมือง มีการขยายตัวของประชากรสูง มีบ้านเรือนอาศัยหนาแน่นและ มีความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม องค์การบริหารส่วนตำบลลำภูจึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมการตัดแยกขยะจากครัวเรือนโดยกิจกรรม ๓ Rs ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เพื่อเป็นการนำร่องในการคัดแยกขยะต้นทางใน ๓ หมู่บ้าน (หมู่ที่ ๘ บ้านปลักปลา หมู่ที่ ๑๐ บ้านทุเรียนนก และหมู่ที่ ๑๑ บ้านบาโจ) เพื่อสะท้อนปัญหา และชี้ให้เห็นในชุมชนได้เห็นว่าปัญหาขยะมูลฝอยในพื้นที่ดังกล่าวเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นและสั่งสมมาเป็นระยะเวลาอันยาวนานจนปัจจุบันยังก่อให้เกิดเป็นแหล่งเพาะพันธุ์

ยุ่งสายที่ทำให้มีการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออกในอัตราที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องอีกด้วย และพบว่าหลังจากการดำเนินโครงการฯ เสร็จสิ้นไปแล้วนั้น ปริมาณขยะมูลฝอยที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำภูได้ดำเนินการจัดเก็บโดยรถขยะ ในหมู่ที่ ๘, ๑๐, ๑๑ มีปริมาณลดลง

จึงเห็นว่าวิธีการที่จะแก้ไขปัญหaxyขยะมูลฝอยเพื่อให้เกิดความยั่งยืนมากที่สุดคือ การส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางจากครัวเรือน โดยมุ่งเน้นการใช้หลักการ ๓Rs นั่นคือ จะต้องดำเนินการ

๑.การลดปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น (Reduce)

๒.การนำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)

๓.การแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

โดยกระบวนการ ๓Rs จะไม่ประสบความสำเร็จหากไม่มีการคัดแยกมูลฝอยอย่างถูกต้อง และถูกวิธีภายใต้ระเบียบแบบแผนเดียวกันของทั้งชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลลำภูในฐานะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ทำหน้าที่ในการจัดบริการสาธารณะและมีหน้าที่โดยตรงในการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ตลอดจนดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตาม พรบ. สภาพตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๔๒) กอปรกับรัฐบาลได้กำหนดให้ปัญหาขยะมูลฝอยเป็นวาระแห่งชาติ และมีการกำหนดแผนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทย ไร้ขยะ” ตามแนวทาง “ประชารัฐ” เพื่อเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่การเป็นสังคมปลอดขยะ (Zero Waste Society) จึงได้ต่อยอดในการดำเนินกิจกรรมการให้ความรู้การคัดแยกขยะในหมู่ที่ ๑, ๒, ๔, และ ๘ ตามโครงการฝึกอบรมการคัดแยกขยะจากครัวเรือนโดยกิจกรรม ๓Rs โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพองค์การบริหารส่วนตำบลลำภู

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้และเข้าใจการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนได้อย่างถูกวิธีและสามารถถ่ายทอดความรู้ให้คนในชุมชนได้

๒.๒ เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่

๒.๓ เพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคติดต่อมาสู่ชุมชนที่เกิดจากปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง

## ๓. เป้าหมาย

ประชาชนทั่วไปในพื้นที่หมู่ที่ ๑, ๒, ๔, ๘, ตำบลลำภู จำนวน ๒๐๐ ครัวเรือน ๆ ละ ๑ คน แยกเป็น

- หมู่ที่ ๑ บ้านคลองไทร จำนวน ๕๐ ครัวเรือน
- หมู่ที่ ๒ บ้านลำภู จำนวน ๕๐ ครัวเรือน
- หมู่ที่ ๔ บ้านโคกโก จำนวน ๕๐ ครัวเรือน
- หมู่ที่ ๘ บ้านทุ่งงาย จำนวน ๕๐ ครัวเรือน

## ๔. ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๒

## ๕. รูปแบบการดำเนินการ

### ขั้นเตรียมการ

๑. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพ อบต.ลำภู

๒. จัดตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการฝึกอบรมการฝึกอบรมการคัดแยกขยะจากครัวเรือนโดยกิจกรรม ๓Rs ที่ประกอบด้วย ผู้บริหาร/พนักงาน อบต.ลำภู ,ปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำตำบลลำภู, เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล

ส่งเสริมสุขภาพตำบล, กำนัน - ผู้ใหญ่บ้าน, สมาชิกสภา อบต.ลำภู , ประธาน อสม., บัณฑิตประจำหมู่บ้าน ,และ อีหม่าม ในหมู่ที่ ๑, ๒, ๔ และหมู่ที่ ๙ จำนวน ๔๐ คน

๓. ประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการฯ เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการ แนวทางการดำเนินงาน และมอบหมายงาน ครั้งที่ ๑ เดือน มีนาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำภู

๔. เก็บข้อมูลชุมชนเพื่อทำการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน

### ขั้นตอนการ

๑. จัดกิจกรรมฝึกอบรมการคัดแยกขยะในครัวเรือนให้กับครัวเรือนนำร่อง ๔ หมู่บ้าน ๔ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน แยกเป็น

หมู่ที่ ๑ จำนวน ๕๐ คน ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ บ้านคลองไทร

หมู่ที่ ๒ จำนวน ๕๐ คน ณ อาคารชมรมผู้สูงอายุ วัดลำภู

หมู่ที่ ๔ จำนวน ๕๐ คน ณ วัดโคกโก

หมู่ที่ ๙ จำนวน ๕๐ คน ณ อาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งงาย

โดย นายนิศรนต์ เจาะแน ผอ.กองสาธารณสุข อบต.โคกเคียน

๒. กิจกรรมสาธิตสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ เพื่อการหมุนเวียนของที่ยังใช้ประโยชน์ให้ได้กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง

๓. สาธิตการทำถังขยะอินทรีย์ในครัวเรือน ณ บ้านผู้นำชุมชน

๔. ประชาสัมพันธ์จุดทิ้งขยะอันตราย

๕. สร้างศูนย์การเรียนรู้การทำถังขยะอินทรีย์ในครัวเรือน

### ขั้นสรุปผล

๑. ประชุมคณะทำงานเพื่อสรุปและประเมินผลการดำเนินโครงการหลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการอบรมตามหลักสูตรโดยใช้แบบประเมินความรู้ความเข้าใจ ครั้งที่ ๒ เดือน มีนาคม ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลำภู

๒. เปรียบเทียบปริมาณขยะในพื้นที่หลังการเสร็จสิ้นโครงการ

### ๖. สถานที่ดำเนินงาน

มัสยิด/ศาลาเอนกประสงค์ภายในหมู่บ้าน

หมู่ที่ ๑ ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ บ้านคลองไทร

หมู่ที่ ๒ ณ อาคารชมรมผู้สูงอายุ วัดลำภู

หมู่ที่ ๔ ณ วัดโคกโก

หมู่ที่ ๙ ณ อาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๙ บ้านทุ่งงาย

### ๗. งบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพองค์การบริหารส่วนตำบลลำภูเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๘,๕๘๐.- บาท แยกเป็นค่าใช้จ่าย ดังนี้

๗.๑ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม ๒ มื้อ จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๒๕.- บาท

เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.- บาท

- ๗.๒ ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๖๐.- บาท  
เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.- บาท
- ๗.๓ ค่าสมมนาคุณวิทยากร จำนวน ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเวลา ๔ วัน  
เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.- บาท
- ๗.๔ ค่าป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ เป็นเงิน ๑๒,๘๘๘.- บาท แยกเป็น
- ป้ายไวนิลกิจกรรมอบรมขนาด ๑ X ๓ เมตร จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๖๐๐.- บาท
  - ป้ายไวนิลสาธิตการทำถังขยะอินทรีย์ ณ ศูนย์การเรียนรู้ ขนาด ๒ x ๓ เมตร จำนวน ๔ ป้าย
- ป้ายละ ๓,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.- บาท
- ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์สถานที่ทิ้งขยะอันตราย ขนาด ๑ X ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๔ ป้าย
- ป้ายละ ๑๒๐.- บาท เป็นเงิน ๔๘๐.- บาท
- ๗.๕ ค่าวัสดุ – อุปกรณ์ในการสาธิตการทำถังขยะอินทรีย์ อาทิ เช่น
- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| ถังพลาสติก           | จำนวน ๔ ใบ     |
| น้ำยาหมักชีวภาพ (EM) | จำนวน ๑ ขวด    |
| กากน้ำตาล            | จำนวน ๑ แกลลอน |
| ตะกร้าพลาสติก        | จำนวน ๕ ใบ     |
- เป็นเงิน ๑,๕๐๐.- บาท
- รวมเป็นเงิน ๔๘,๕๘๐.- บาท**

ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้

#### ๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลลำภู

#### ๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนในพื้นที่ตำบลลำภูมีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะมูลฝอย และสามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างถูกต้อง
- ๙.๒ สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยในระบบได้ ร้อยละ ๕ ในพื้นที่ตำบลลำภู
- ๙.๓ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงที่เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออก และโรคชิคุนกุนยาในพื้นที่ตำบลลำภูได้
- ๙.๔ ลดอัตราการป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก และโรคชิคุนกุนยาให้แก่ประชาชนในพื้นที่ตำบลลำภู

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการคัดแยกขยะจากครัวเรือนโดยกิจกรรม ๓Rs  
 โดย องค์การบริหารส่วนตำบลลำภู  
 สนับสนุนงบประมาณ โดย กองทุนหลักประกันสุขภาพ อบต.ลำภู

วันที่ เวลา	๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
<p>กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒</p>	<p>ลงทะเบียน/พิธีเปิด</p>	<p>- สถานการณ์ขยะมูลฝอยในพื้นที่</p> <p>- แนวทางการจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>- แนวทางพื้นฐานการคัดแยกขยะมูลฝอย</p> <p>โดย นายณรงค์ฤทธิ์ เจาะแน</p>	<p>- การจัดทำ “ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกในครัวเรือน”</p> <p>โดย นายณรงค์ฤทธิ์ เจาะแน</p>	<p>พักรับประทานอาหารกลางวัน</p>	<p>- การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคติดต่อมาสู่ชุมชน</p> <p>- การนำขยะทั่วไปกลับมาใช้ เป็นสิ่งประดิษฐ์เพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <p>โดย นายณรงค์ฤทธิ์ เจาะแน</p>

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างในเวลา ๑๐.๓๐น. และ ๑๔. ๓๐ น.

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการคัดแยกขยะจากครัวเรือนโดยกิจกรรม ๓Rs  
 ณ หมู่ที่ ๑ บ้านคลองไทร โดย องค์การบริหารส่วนตำบลลำภู  
 สนับสนุนงบประมาณ โดย กองทุนหลักประกันสุขภาพ อบต.ลำภู

วันที่ เวลา	๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	ลงทะเบียน/พิธีเปิด	- สถานการณ์ขยะมูลฝอยในพื้นที่ - แนวทางการจัดการขยะมูลฝอย - แนวทางพื้นฐานการคัดแยกขยะมูลฝอย	- การจัดทำ “ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกในครัวเรือน”	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>	- การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคติดต่อมาสู่ชุมชน - การนำขยะทั่วไปกลับมาใช้เป็นสิ่งประดิษฐ์เพื่อเพิ่มมูลค่า

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างในเวลา ๑๐.๓๐น. และ ๑๔. ๓๐ น.

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการคัดแยกขยะจากครัวเรือนโดยกิจกรรม ๓Rs  
 ณ หมู่ที่ ๒ บ้านลำภู โดย องค์การบริหารส่วนตำบลลำภู  
 สนับสนุนงบประมาณ โดย กองทุนหลักประกันสุขภาพ อบต.ลำภู

วันที่ เวลา	๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	ลงทะเบียน/พิธีเปิด	- สถานการณ์ขยะมูลฝอยในพื้นที่ - แนวทางการจัดการขยะมูลฝอย - แนวทางพื้นฐานการคัดแยกขยะมูลฝอย	- การจัดทำ “ถังยะอินทรีย์หรือขยะเปียกในครัวเรือน”	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>	- การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคติดต่อมาสู่ชุมชน - การนำขยะทั่วไปกลับมาใช้เป็นสิ่งประดิษฐ์เพื่อเพิ่มมูลค่า

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างในเวลา ๑๐.๓๐น. และ ๑๔. ๓๐ น.

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการคัดแยกขยะจากครัวเรือนโดยกิจกรรม ๓Rs  
 ณ หมู่ที่ ๔ บ้านโคกโก โดย องค์การบริหารส่วนตำบลลำภู  
 สนับสนุนงบประมาณ โดย กองทุนหลักประกันสุขภาพ อบต.ลำภู

วันที่ เวลา	๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	ลงทะเบียน/พิธีเปิด	- สถานการณ์ขยะมูลฝอยในพื้นที่ - แนวทางการจัดการขยะมูลฝอย - แนวทางพื้นฐานการคัดแยกขยะมูลฝอย	- การจัดทำ “ถังยะอินทรีย์หรือขยะเปียกในครัวเรือน”	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>	- การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคติดต่อมาสู่ชุมชน - การนำขยะทั่วไปกลับมาใช้ เป็นสิ่งประดิษฐ์เพื่อเพิ่มมูลค่า

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างในเวลา ๑๐.๓๐น. และ ๑๔. ๓๐ น.

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการคัดแยกขยะจากครัวเรือนโดยกิจกรรม ๓Rs  
 ณ หมู่ที่ ๗ บ้านกาเสาะ โดย องค์การบริหารส่วนตำบลลำภู  
 สนับสนุนงบประมาณ โดย กองทุนหลักประกันสุขภาพ อบต.ลำภู



วันที่ เวลา	๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
<p>กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒</p>	<p>ลงทะเบียน/พิธีเปิด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานการณ์ขยะมูลฝอยในพื้นที่</li> <li>- แนวทางการจัดการขยะมูลฝอย</li> <li>- แนวทางพื้นฐานการคัดแยกขยะมูลฝอย</li> </ul>	<p>- การจัดทำ “ถังขยะอินทรีย์หรือขยะเปียกในครัวเรือน”</p>	<p><b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคติดต่อมาสู่ชุมชน</li> <li>- การนำขยะทั่วไปกลับมาใช้เป็นสิ่งประดิษฐ์เพื่อเพิ่มมูลค่า</li> </ul>

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างในเวลา ๑๐.๓๐น. และ ๑๔. ๓๐ น.