

โครงการรวมพลังชุมชน เพื่อลดปัญหาขยะมูลฝอย

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหาเรื่องขยะนับว่าเป็นปัญหาสำคัญทั้งในระดับชุมชนและระดับประเทศ สาเหตุเนื่องมาจากประชากรในประเทศมีจำนวนมากขึ้น ชุมชนก็เพิ่มขึ้น สถานประกอบการต่างๆมีมากขึ้น และสิ่งที่ตามมาอย่างเลี่ยงไม่ได้ก็คือ ขยะ ย่อมมีจำนวนมากขึ้นตามไปด้วย จนกระทั่งการกำจัดขยะไม่สอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของจำนวนขยะ ในแต่ละวันจะมีขยะเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนนับร้อยล้านตัน แต่เราสามารถกำจัดขยะได้เพียงวันละไม่กี่สิบล้านตันเท่านั้น (ข้อมูลจากกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) จึงมีขยะที่เหลือตกค้างรอการกำจัดอยู่เป็นจำนวนมาก แม้รัฐบาลจะมีพื้นที่ที่จัดไว้เพื่อรองรับขยะแต่ก็ไม่เพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว สร้างปัญหาเป็นอย่างมากทั้งทางด้านทัศนวิสัย กลิ่น ความสะอาด ฯลฯ เกิดเป็นปัญหาขยะล้นเมือง ถึงแม้ว่าในปีหนึ่งๆ ประเทศจะต้องเสียงบประมาณเป็นจำนวนมากไปกับการจัดการและแก้ไขปัญหาด้านขยะ แต่ผลลัพธ์ที่ได้ก็ยังไม่เป็นที่น่าพอใจ เนื่องจากรัฐบาลยังมีการบริหารจัดการขยะยังไม่ดีเท่าที่ควร ประกอบกับประชาชนในประเทศเองก็ยังขาดจิตสำนึกในการทิ้งขยะให้เป็นที่ การคัดแยกขยะก่อนทิ้ง รวมทั้งขาดความรู้เกี่ยวกับการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ เพราะพอได้ยินคำว่า “ขยะ” หลายคนก็ไม่สนใจ ละเลยและไม่เห็นคุณค่า ทั้งที่ขยะเหล่านั้นหากนำมาคัดแยกอย่างถูกวิธีแล้วจะสามารถสร้างประโยชน์ได้ และยังสามารถนำกลับมาหมุนเวียนเข้ากระบวนการผลิตเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกครั้ง ซึ่งเป็นการประหยัดทรัพยากรและเงินงบประมาณแผ่นดินได้เป็นจำนวนมาก รวมทั้งปริมาณขยะก็จะจำนวนลงได้มาก ซึ่งจะส่งผลดีทั้งต่อสิ่งแวดล้อม ต่อประชากร และต่อประเทศชาติต่อไป

การจะแก้ไขปัญหาให้ได้ผลระยะยาวนั้นเราต้องเริ่มจากจุดเล็กๆ ก่อน ด้วยการปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีในเรื่องการทิ้งขยะให้กับเด็ก ๆ และชุมชน ให้พวกเขาได้เห็นความสำคัญและประโยชน์ของการคัดแยกขยะ โดยอาจจะเริ่มจากภายในโรงเรียนก่อน เมื่อนักเรียนรู้จักแยกขยะและทิ้งขยะให้เป็นที่เป็นทางแล้วก็จะทำให้โรงเรียนดูสะอาดสะอ้าน มีบรรยากาศที่เหมาะสมแก่การเรียนรู้ และเมื่อเริ่มต้นจากในโรงเรียนได้ผลดีแล้วก็สามารถขยายผลไปยังชุมชนและประเทศชาติต่อไปได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะอย่างครบวงจร
2. เพื่อให้ประชาชนสามารถคัดแยกขยะได้อย่างถูกต้อง

เป้าหมาย

เชิงคุณภาพ

1. นักศึกษา รmp. 2 คณะครุศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม “โครงการรวมพลังชุมชน เพื่อลดปัญหาขยะมูลฝอย” และ ได้รับประสบการณ์ตรงในการปฏิบัติกิจกรรม

เชิงปริมาณ

1. นักศึกษา รmp. 2 คณะครุศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี จำนวน 48 คน

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 2-3 กรกฎาคม 2559

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

อาจารย์ ดร.อารีย์ พรหมเล็ก

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นางลัดดา โกวิน
2. นางสาวชุตติมณฑน์ คลองเคียน
3. นางสาวรุ่งทิพย์ แจ้งถิ่นป่า
4. นางสาวกิติมา เพื้อแก้ว
5. นางสาวสุชาดา สัตย์ธรรม

วิธีการดำเนินการ

ขั้นเตรียมงาน

1. ประชุมคณะทำงานเพื่อจัดทำโครงการ
 - 1.1 ปรึกษาภาพรวมการจัดทำโครงการ
 - ผู้รับผิดชอบร่างโครงการ / จัดทำงบประมาณ
 - 1.2 สรุปโครงการ / งบประมาณ
 - 1.3 มอบหมายงาน / กระจายงาน
2. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติดำเนินการ
3. ประสานงานทำโครงการ (ด้วยวาจา / ลายลักษณ์อักษร) กับโรงเรียน
 - 3.1 สถานที่
 - 3.2 วัสดุอุปกรณ์
 - 3.3 บุคคลที่เกี่ยวข้อง
4. เตรียมสิ่งที่ต้องใช้ในวันจัดกิจกรรม - วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรม

ขั้นลงมือปฏิบัติ

1. ดำเนินกิจกรรมตามแผนโครงการ
- กิจกรรมที่ปฏิบัติ ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดพุทธกาญจนนิมิตร จังหวัดกาญจนบุรี
- 1.1 จัดตกแต่งพื้นลายถึงสีถึง
 - 1.2 มอบถึงสีที่พื้นลายแล้วให้กลับชุมชน

ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา	กิจกรรม
4-5 มิถุนายน 2559	-ประชุมคณะทำงานเพื่อจัดทำโครงการ -เสนอสถานที่การทำโครงการ
4-5 มิถุนายน 2559	-ประชุมวางแผนการทำโครงการ - แบ่งหน้าที่รับผิดชอบ
11-12 มิถุนายน 2559	- เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติโครงการ
12 มิถุนายน 2559	-จัดหางบประมาณในการทำงาน
13-17 มิถุนายน 2559	-ประสานงานการทำโครงการ
2-3 กรกฎาคม 2559	-ดำเนินการโครงการรวมพลังชุมชน เพื่อลด ปัญหาขยะมูลฝอย
7-8 กรกฎาคม 2559	สรุปการทำโครงการรวมพลังชุมชน เพื่อลด ปัญหาขยะมูลฝอย
16-17 กรกฎาคม 2559	-ส่งโครงการฉบับสมบูรณ์

งบประมาณ

เป็นเงินจำนวน 1,000บาท

1. ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In Cash)

- ไม่ใช้งบประมาณจากมหาวิทยาลัย

2. ค่าใช้จ่ายที่เป็นมูลค่า (In Kind)รายละเอียด ดังนี้

2.1 ซื้อสปีร์รี่ สีพื้นลาย 1,000 บาท

2.2 ซื้อเหล็กทำขาดั้งถึง 500 บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1.ประชาชนมีความตระหนักและตื่นตัวในการจัดการขยะของชุมชนตนเองด้วยการร่วมมือกันคัดแยกขยะสดออกจากขยะแห้ง

2.ประชาชนสามารถคัดแยกขยะได้อย่างถูกต้อง

แบบสังเกตพฤติกรรมการทำงานของนักศึกษา

ชื่อ โครงการส่งเสริมรักการอ่านและการเรียนรู้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง [] ที่ตรงกับตัวท่าน

สถานภาพ [] นักเรียน [] นิสิต – นักศึกษา [] ประชาชนทั่วไป [] ครู/อาจารย์/ นักวิชาการ
[] อื่น ๆ.....

เพศ [] ชาย [] หญิง

คำชี้แจง ให้พิจารณารายการที่กำหนดให้ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็นซึ่งตรง กับความคิดเห็นของท่าน

พฤติกรรมการทำงานตามวงจร PDCA	ระดับพฤติกรรม				
	5	4	3	2	1
1.การวางแผน (P)					
1.1 มีการปรึกษาหารือวางแผนในการทำงาน					
1.2 มีการแจกแจงงานที่ทาและมองภาพรวมของงานที่ทำได้					
1.3 มีการร่วมกันกำหนดวัตถุประสงค์และแนวทางในการทำงาน					
1.4 มีการร่วมมือกันกำหนดเวลาในการทำงาน					
1.5 มีการตรวจสอบการวางแผน					
2. การปฏิบัติงาน (D)					
2.1 มีการชักจูง ให้สมาชิกร่วมแรงร่วมใจในการทำงาน					
2.2 ทุกคนร่วมมือกันทำงานเป็นกลุ่มและปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย					
2.3 ทุกคนร่วมมือกันปฏิบัติหน้าที่ตามแผนที่ได้กำหนดไว้และร่วมกันทำงานให้บรรลุ วัตถุประสงค์					
3. การประเมินตนเอง (C)					
3.1 ทุกคนมีส่วนร่วมในการประเมินขั้นตอนการทำงาน					
3.2 ผลงานมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์					
3.3 ทุกคนมีส่วนร่วมในการสรุปผลการดำเนินงานของห้อง					
4. การปรับปรุงงาน (A)					
4.1 นักศึกษาได้ช่วยเหลือเพื่อนในการปรับปรุงงาน และร่วมกันตรวจผลงานที่ทำ อยู่เสมอ					
4.2 นักศึกษาร่วมกันกำหนด แก้ไขปัญหาในการทำงาน และปรับปรุงผลงานให้ดีขึ้น					

3. แยกประเภทของที่เราจะคาด
านจะมีข้อที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์
ของเหล่านี้ก็คือ ขวดแก้ว กระป๋อง
กระดาษแข็ง กล่องกระดาษ ลัง เศษของ
ไม้เทียม รวมถึงพลาสติกและเครื่องใช้
ได้แล้ว ฉะนั้นเราควรแยกประเภท
มันให้เรียบร้อยก่อนที่จะทิ้งขยะทุกครั้ง
...คัดแยก...

คิดแปลงนำมาใช้อีกครั้งนอกเหนือจาก
การนำไปใช้แค่ได้แล้ว ก็ยังมีของ
กลับมาใช้ (Reuse) หรือนำกลับมา
เช่น ถุงเท้าเก่า เอามาใช้เช็ดกระจกได้
ไม่ได้ใช้แล้ว ก็นำมาเป็นน้ำยาล้างจาน
ทำความสะอาดก็ได้ นำมาใช้เช็ดกระจก
พื้นไม้ หรือ โถงน้ำ

ควรเลือกบรรจุภัณฑ์ที่สามารถ
ได้ เช่น บรรจุภัณฑ์ที่เอื้อ
การป้องกันสามารถนำ
บรรดาถุงพลาสติกก็อาจ
ต่อไป แต่ถ้าเป็นไปได้
พลาสติกด้วยการซื้อป
ที่สุด

2. ทำปฏิกิริยา

ปากเศษอาหารเศษอาหาร

ถ้าไม่ได้สังเกตอย่างจริงจังคงไม่
ไม่นานชยะในแต่ละบ้าน ก็มีจำนวนไม่
เหมือนกัน โหนจะเศษอาหารในครัว
เศษขยะที่กระจายอยู่ในบ้าน อุปกรณ์
ใช้แล้วทิ้งไปก็มีเสื้อผ้าของใช้ต่าง

นางลัดดา
นางวรรณ
นางสาวก
นางสาวสุ
นางสาวว



โกววิน
หัสแดง
เพื่อแก้ว
สัจธรรม
แจ้งถิ่นป่า

เพื่อนร่วมโรงเรียนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียง เห็นผมได้แล้ว ฉะนั้นเราทั้งสองคนจึงใช้เวลานานให้เรียวข้อก่อนจะทิ้งของทุกอย่าง

ตัดสินใจนำเอาไข่อีกครึ่งนอกเหนือจากนั้นนำไปโปรยให้ตัวได้แล้ว ก็ยังมีของกินอื่นๆ อีก (Kue) หรือนำกลับมาใช้ใหม่ ดังที่กล่าว เรายังได้ติดกระดาษใส่ไข่โปรยแล้ว ก็นำมาเป็นผ้าห่อข้าว

จากงานภาพวาด

นั้บเกิด หรือโทรศัพท์ได้ด้วย อีกทั้ง
นำมาวางขวดของสตูเอ็น ป้องกัน
จะต้องเหนียวมาเช็ดทำความสะอาด
จึงนับลองพิจารณาให้ล้ก่อนทิ้งไป

2. ทำปฐมนิเทศ
ของทุกมื่อรวมไปถึงเค
บ้านสามารถนำกลับม
ด้วยการนำไปทำเป็น
ดอกไม้ในสวนให้สวย
อีเอ็ม (EM) ลงไปด้ว
และย่อยสลายสิ่งอุด

จากเศษอาหารเศษอาหาร
 สิ้นไม่ไปไหนที่มีอยู่ใน
 ทำปุ๋ยหมักได้ก็ครั้ง
 หนึ่งหมักไว้ใช้บำรุงต้นไม้
 งาน และถ้าหากใส่หัวเชื้อ
 ก็ยิ่งนำไปใช้ดับกลิ่นที่
 ต้นไม้ในโรงโครกได้ก็อย่าง
 นี้ไว้ด้วยและเป็นประโยชน์

ระตามที่กระเจาอยู่ในบ้าน อุปกรณ์ใน
ที่ชำรุด รวมไปถึงเสื้อผ้าของใช้ส่ว
กันไว้โดยไม่ได้ใช้ก็ ตัวอย่างนั้นคงคิด
ว่าจะถูกขึ้นมายังการขอในบ้านกับสภ
ในบ้านจะไดลดจำนวนลง เหลือ ๆ จะ
ลดมลพิษให้โลก และประหยัดค่าใช้จ่าย
ส่วนไปได้ด้วยนะ

นางสาววิ
นางสาววิ
นักศึกษา ร
สาขาวิชา
มหาวิท
วิทยา

ป. 2 คณะครุศาสตร์
การศึกษาปฐมวัย
วิทยาลัยสวนดุสิต
เขตสุพรรณบุรี

...ของ... หรือนำกลับมาใช้
ไม่ได้แล้ว ก็นำมาเป็นผ้าชีวรี่ได้เช่น
การรองกาฟลัด ก็นำมาใช้ขัดกระเจก
ที่พื้นเล็ด หรือโทรศัพท์ได้ด้วย อีกทั้ง
นำมาวางขวดซอสในตู้เย็น ป้องกัน
จะต้องหยิบออกมาเช็ดทำความสะอาด
จึงมีของ...

ด้วยการทำงานแบบ
ตอกไม้ในส่วนให้สวย
อีเอ็ม (EM) ลงไปด้
และข้อเสียที่ผู้ค
เห็นใหม่คิดว่าดีกว่าโม
โน ๗ เลข

งาน และถ้าหากให้หัวเขื้อ
ก็ย้งนำไปใช้ตบกลั่นทอ
กันในอีกโครกได้อีกอย่าง
จนท้งให้กลายเป็นขะเป็น

ส่วนไปได้ด้วยนะ

สาขาวิชา
มหาวิทยาลัย
วิทยา

การศึกษาปฐมวัย
วิทยาลัยสวนดุสิต
เขตสุพรรณบุรี



แบบสรุปโครงการ

"รวมพลังชุมชน เพื่อลดปัญหาขยะมูลฝอย"

#####

1.ชื่อโครงการ "รวมพลังชุมชน เพื่อลดปัญหาขยะมูลฝอย"

2.วัตถุประสงค์โครงการ

- 1.เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะอย่างครบวงจร
- 2.เพื่อให้ประชาชนสามารถคัดแยกขยะได้อย่างถูกต้อง
- 3.เพื่อให้ประชาชนมีจิตสำนึกในการทิ้งขยะให้เป็นที่เป็นทาง

3.เป้าหมาย

เชิงคุณภาพ

1.นักศึกษา รมป. 2 คณะครุศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม “โครงการรวมพลังชุมชน เพื่อลดปัญหาขยะมูลฝอย” และได้รับประสบการณ์ตรงในการปฏิบัติกิจกรรม

เชิงปริมาณ

1.นักศึกษา รมป. 2 คณะครุศาสตร์ สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี เข้าร่วม “โครงการรวมพลังชุมชน เพื่อลดปัญหาขยะมูลฝอย” จำนวน 48 คน

4.ผลการดำเนินงาน

- ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะมูลฝอยคิดเป็นร้อยละ 80%
- ประชาชนสามารถคัดแยกขยะมูลฝอยได้อย่างถูกต้องคิดเป็นร้อยละ 80%
- ประชาชนมีจิตสำนึกที่ดีในการทิ้งขยะมูลฝอยคิดเป็นร้อยละ 90%

5.ข้อเสนอแนะ

ในการจัดทำโครงการครั้งต่อไปต้องมีการวางแผนให้มากกว่านี้

