



ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว อ๗๗๐

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

### ๓ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง โครงการสร้างเครือข่ายเขตปลอดไฟฟ้า และการจัดการขยะที่เหมาะสม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการสร้างเครือข่ายเขตปลอดไฟฟ้า และการจัดการขยะที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกระทรวงมหาดไทยแจ้งว่า สมาคมสร้างสรรค์ไทย (ตาวิเศษ) กำหนดจัดโครงการสร้างเครือข่ายเขตปลอดไฟฟ้า และการจัดการขยะที่เหมาะสม โดยการจัดอบรมให้กลุ่มแกนนำอาสาสมัครท้องถิ่น และกลุ่มครูผู้สอนระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๓ และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๒ จากโรงเรียนทุกสังกัด ในช่วงเดือนตุลาคม – ธันวาคม ๒๕๕๙ เพื่อส่งเสริมให้เกิดเครือข่ายโรงเรียน องค์กร หน่วยงาน และผู้ประกอบการร้านค้าต่าง ๆ ปฏิเสธการใช้ภาชนะไฟฟ้าใส่อาหารเพื่อสุขภาพ และลดปริมาณขยะตาม Roadmap ของรัฐบาล โดยเริ่มต้นในจังหวัดแหล่งท่องเที่ยว ได้แก่ จังหวัดสมุทรสงคราม เชียงใหม่ เชียงราย นครราชสีมา เลย น่าน ภูเก็ต และกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นต้นแบบนำร่อง ซึ่งกระทรวงมหาดไทยได้ร่วมเป็นภาคีกับสมาคมสร้างสรรค์ไทยในการสร้างสรรค์ท้องถิ่นปลอดไฟฟ้าใส่อาหาร การลดปริมาณขยะ และการจัดการขยะที่เหมาะสม

ดังนั้น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์ท้องถิ่นปลอดไฟฟ้าใส่อาหาร การลดปริมาณขยะ และการจัดการขยะที่เหมาะสม ตามนโยบายของกระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดประชาสัมพันธ์ โครงการสร้างเครือข่ายเขตปลอดไฟฟ้า และการจัดการขยะที่เหมาะสมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและโรงเรียน ในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาให้การสนับสนุนครูผู้สอนระดับชั้นอนุบาลปีที่ ๓ และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๒ เข้ารับการอบรมในโครงการดังกล่าวต่อไป ทั้งนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและโรงเรียน ในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจเข้ารับการอบรม สามารถสอบถามรายละเอียดโครงการเพิ่มเติมได้ที่ สมาคมสร้างสรรค์ไทย (ตาวิเศษ) โทร. ๐ ๒๒๖๒ ๐๐๗๓ และ [www.facebook.com/tavises](http://www.facebook.com/tavises)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ ชีมโกสุม)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



## โครงการสร้างเครือข่ายเขตปลอดไฟม และการจัดการขยะที่เหมาะสม

### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันรัฐบาลได้กำหนดยุทธศาสตร์ชาติในระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) เพื่อความ "มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน" ของประเทศไทยตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งหัวใจสำคัญและเอกชนต่างรับนโยบายดังกล่าว นำมายกย่องเป็นภารกิจเพื่อร่วมกันพัฒนาประเทศไปสู่ความมั่นคงทั้งฐานทรัพยากร เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม เพื่อ สุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของคนไทย

สมาคมสร้างสรรค์ไทย (ดาวิเศษ) ได้ดำเนินงานสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลและกระทรวง ต่างๆ ด้านการส่งเสริมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของมาอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2559 สมาคมฯ ร่วมกับ กระทรวงวัฒนธรรม โดยการสนับสนุนจากธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) จัดการแสดงละครเวที สร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมสำหรับเด็ก เรื่อง "มะมา...เป็นทูตน้อยดาวิเศษ รวมพลังพิชิตไฟม เพื่อรัฐบาล" เชิญชวนให้ทุกคนทิ้งขยะอย่างถูกวิธี และปฏิเสธการใช้ภาชนะไฟมใส่อาหาร เพื่อให้เกิดกระบวนการปฎิเสธ กล่องไฟมใส่อาหารและปฏิบัติในวิถีชีวิตประจำวัน มีผู้ชมจากการเรียนด่างๆ ในกรุงเทพมหานครเข้าชมการแสดงจำนวน 12,000 คน นอกจากนี้สมาคมฯ ได้จัดอบรมครุภัณฑ์ 250 คน จาก 108 โรงเรียน เพื่อให้เข้าใจ และตระหนักรถึงภัยร้ายจากไฟมใส่อาหาร รวมทั้งได้จัดทำหนังสือ "มะมา..ฝึกหัดจะ ละ เลิกไฟม" สร้างสรรค์ โดย ครูชีวัน วิสาสะ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการส่งเสริมพัฒนาการให้แก่เด็กนักเรียน พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจและความตระหนักรถึงพิษภัยจากไฟมใส่อาหารให้แก่นักเรียน เพื่อนครุ และผู้ปกครอง ที่จะส่งผลต่อ ชุมชนต่อไป

ในภาคธุรกิจ กระทรวงมหาดไทย และกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการบริหาร จัดการและบูรณาการทุกภาคส่วน เพื่อการแก้ไขปัญหาและฟื้นฟูเศรษฐกิจ ตั้งแต่ระดับฐานล่างของประเทศ ซึ่งปัจจุบันปัญหาขยะ ทั้งการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะ และขยะจากภาชนะไฟม เป็นปัญหานำที่ชุมชน และ ท้องถิ่น ต้องร่วมเป็นผู้จัดการดูแลอย่างเหมาะสม ซึ่งภาชนะไฟมใส่อาหาร นอกจากจะกินพื้นที่ในการ ผังถนนแล้ว ยังมีสารก่อมะเร็งที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภคด้วย \* กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข จึง ได้มีนโยบายในการลด เลิก ไฟม เพื่อสุขภาพของประชาชน รวมทั้ง กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ก็ได้ ส่งเสริมนโยบายการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และการท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพในชุมชน ท้องถิ่นต่างๆ ซึ่งล้วนแต่ เป็นการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และสิ่งแวดล้อม อันนำไปสู่การพัฒนาประเทศด้านความ มั่นคงอย่างยั่งยืน



จากการดำเนินงานที่สอดคล้องกันดังกล่าว สมาคมสร้างสรรค์ไทย จึงมุ่งหวังให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นภาคีในการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติจริงในการลดปริมาณขยะ และละเลิกโฟมในพื้นที่ต่างๆ โดยใช้กระบวนการเผยแพร่จากครูและแกนนำอาสาสมัครของจังหวัด สู่นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชนต่อไป โดยเริ่มต้นในจังหวัดท่องเที่ยว 5 จังหวัด เพื่อเป็นต้นแบบนำร่อง เช่น จังหวัดสมุทรสงคราม เชียงใหม่ เชียงราย นครราชสีมา เลย น่าน ภูเก็ต และกรุงเทพมหานคร อันจะนำไปสู่ความร่วมมือในการพัฒนาประเทศไทยสู่ความสุขภาพดี ปลอดโฟม และจัดการขยะที่เหมาะสมอย่างเป็นรูปธรรม

\* โฟม ไม่ได้ถูกผลิตขึ้นมาเพื่อใช้สำหรับ เพราเวมีสาร สไตรีน มอนอเมอร์ (Styrene Monomer), ไดออกซิน (Dioxin) และไวนิล คลอไรด์ มอนอเมอร์ (Vinyl Chloride Monomer) สารเหล่านี้เมื่อสัมผัสถูกบ ความร้อนหรือไขมัน จะละลายออกมานะเป็นกับอาหาร ทำให้ร่างกายสะสมสารพิษก่อให้เกิดการเสื่องต่อ การเป็นโรคเรื้อรังได้ (\*ข้อมูลจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข)

## วัตถุประสงค์ของการโครงการ

- เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจ และสร้างความตระหนักรถึงความสำคัญของการจัดการขยะที่เหมาะสมให้แก่ชุมชน โรงเรียน ผู้ปกครอง และหน่วยงานท้องถิ่น
- เพื่อให้ห้องน้ำเครื่องน้ำอุปกรณ์ที่จะนำไปใช้ในการรณรงค์ สร้างจิตสำนึกรักในการมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการจัดการขยะ และดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ที่เป็นรูปธรรม
- เพื่อสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มีการจัดการขยะที่เหมาะสม
- เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักรถึงภัย อันตรายจากอาหารที่ใส่ในภาชนะโฟม ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพนำไปสู่การประกาศเป็นเขตปลอดโฟม
- เพื่อสนับสนุนนโยบายภาครัฐในการพัฒนาประเทศไทยสู่ความมั่นคงของฐานทรัพยากร เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม เพื่อสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของคนไทย

## ภาคี และบทบาทความร่วมมือของภาคีต่างๆ

- สมาคมสร้างสรรค์ไทย

- วางแผน จัดหลักสูตร และประสานงานการอบรม



2. กระทรวงมหาดไทย  
นโยบายที่ขยายสู่ท้องถิ่นที่เป็นรูปธรรม และสนับสนุน  
บุคลากรจากหน่วยงานท้องถิ่นเข้าร่วมอบรม
3. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา  
นโยบายสู่แหล่งท่องเที่ยว และสถานที่จัดอบรม
4. กระทรวงมหาดไทย  
ประชาสัมพันธ์การรับสมัครอบรมครู ส่งเสริม  
นโยบายเขตปลอดไฟในโรงเรียนและผู้ให้บริการแก่  
โรงเรียนในสังกัด
5. กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข  
สนับสนุนด้านข้อมูล และบุคลากรจากหน่วยงานท้องถิ่น  
ในสังกัด เพื่อเข้ามามีส่วนร่วม
6. สำนักการศึกษาจังหวัด  
ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร และส่งเสริมนโยบายสู่  
โรงเรียนในสังกัด
7. สมาคมอนุบาลศึกษาแห่งประเทศไทย ในพระราชนิปัฐม์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
ประชาสัมพันธ์การรับสมัครให้กับโรงเรียนในสังกัด
8. มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยราชภัฏท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร ส่งเสริม และผลักดัน  
ระดับนโยบายของมหาวิทยาลัย
9. คุณชีวัน วิสาสะ<sup>๑</sup>  
วิทยากรให้ความรู้เรื่องการสร้างสรรค์สื่อ เสริมทักษะ

พื้นที่เป้าหมาย 5 จังหวัด เช่น สมุทรสงคราม เชียงใหม่ เชียงราย น่าน ภูเก็ต สงขลา  
นครราชสีมา เลย กรุงเทพมหานคร

### กลุ่มเป้าหมาย

#### 1. กลุ่มเป้าหมายหลัก

- 1.1 แกนนำอาสาสมัครท้องถิ่น (เช่น มหาวิทยาลัยราชภัฏ ในท้องถิ่น องค์กรปกครองท้องถิ่น  
องค์กรพัฒนาท้องถิ่นที่สนใจ เป็นต้น) เพื่อนำมาสร้างสรรค์ไปใช้เป็นสื่อ  
จำนวนจังหวัดละ 50 คน รวม 250 คน
- 1.2 โรงเรียนระดับประถมศึกษาตอนต้น จำนวน 50 โรงเรียน โรงเรียนละ 9 - 10 คน รวม  
450 - 500 คน (ครูระดับชั้นอนุบาล 3 โรงเรียนละ 3 คน ครูระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1  
โรงเรียนละ 3 คน และครูระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนละ 3 คน)



## 2 กลุ่มเป้าหมายรอง

- 2.1 นักเรียนที่คุณครูที่เข้ารับการอบรมดูแลอยู่ จำนวนจังหวัดละ 13,500 – 15,000 คน  
(คิดเฉลี่ยนักเรียนห้องละ 30 คน) รวม 67,500-75,000 คน
- 2.2 ผู้ปกครองที่เป็นคนในชุมชนต่างๆ 135,000-150,000 คน (เฉลี่ยผู้ปกครอง 2 คน :  
นักเรียน 1 คน)
- 2.3 พ่อค้า แม่ค้า และผู้ให้บริการ
- 2.4 คนในชุมชนทั่วไป

## สังกัดของกลุ่มเป้าหมาย

1. มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยราชภัฏในท้องถิ่น
2. โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
3. โรงเรียนในสังกัดกระทรวงมหาดไทย
4. โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร
5. โรงเรียนในสังกัดสำนักการศึกษาเอกชน
6. องค์กรบริหารส่วนจังหวัด
7. องค์กรบริหารส่วนตำบล
8. องค์กรที่สนใจในการพัฒนาท้องถิ่น
9. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขในท้องถิ่น
10. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการท่องเที่ยวในท้องถิ่น

## ระยะเวลาในการอบรม

ประมาณเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2559



## คุณสมบัติผู้สมัคร การรับสมัคร และกระบวนการรอบรุม

### 1. การรอบรุมละครชุด “มะมา ร่วมใจรีไซเคิล และ No Foam กับดาวเทียม” ระยะเวลา 2 วัน 1 คืน

คุณสมบัติผู้สมัคร : 1.1 เป็นองค์กรที่สนใจ และมีเจตนา真ในการประกาศเขตปลอดโฟม และ

ต้องการพัฒนาการจัดการขยะให้เหมาะสม

1.2 สามารถจัดสรรเวลาเพื่อออกแสดงละครณรงค์ได้

1.3 กล้าแสดงออก

1.4 ทำงานเป็นทีมได้

1.5 มีทักษะในการสื่อสาร

1.6 มีวินัยและความรับผิดชอบ

1.7 (หากมีทักษะในการแสดงขึ้นพื้นฐาน)

การรับสมัคร : กรอกใบสมัคร และส่งตรงมายังสมาคมฯ หรือสมัครผ่านหน่วยงานต้นสังกัด

กระบวนการรอบรุม :

- เสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญและความสำคัญของการจัดการขยะ สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ
- ชมตัวอย่าง
- ฝึกทักษะสู่การนำไปใช้
- แสดงจริง ต่อคณะครุที่เข้ารับการรอบรุมหนังสือเด็ก

### 2. การรอบรุมการใช้หนังสือเด็กชุด “มะมา ฝึกทักษะ ละเลิกโฟม” ระยะเวลา 1 วัน

คุณสมบัติผู้สมัคร : 1.1 เป็นคุณครูที่สอนในระดับชั้นอนุบาล 3 – ป.2 ของโรงเรียนที่สมัครเข้าร่วม พัฒนาโรงเรียนเป็นเขตปลอดโฟม

1.2 เป็นโรงเรียนที่มีความพร้อมในการส่งคณะครุเข้ารับการรอบรุมตามจำนวน ที่กำหนด โรงเรียนละ 9 -10 คน จาก 3 ระดับชั้น (อ. 3 - ป. 2)

การรับสมัคร : โรงเรียนกรอกใบสมัครพร้อมชื่อคณะครุเข้ารับการรอบรุมส่งตรงมายังสมาคมฯ

กระบวนการรอบรุม

- เสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับภัยร้ายของโฟมบรรจุอาหาร และการจัดการขยะ ที่เหมาะสม
- ชมละครชุด มะมา ร่วมใจรีไซเคิล และ No Foam กับดาวเทียม โดยทีมนักแสดงจากผู้เข้ารับการรอบรุมละคร
- บรรยาย และฝึกทักษะจากการวิทยากร เรื่องการสร้างสรรค์สื่อหนังสือ เสริมทักษะ



## ประดิษฐ์เนื้อหาเกี่ยวกับการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวันที่สื่อสารในการอบรม

### 1. การลดปริมาณขยะตั้งแต่ต้นทาง โดยใช้หลัก 5 Rs ได้แก่

- Reduce ลดการใช้ ใช้เท่าที่จำเป็น ลดการเกิดขยะตั้งแต่ต้นทาง
- Reuse ใช้ซ้ำ ใช้วัสดุ/อุปกรณ์ต่างๆอย่างคุ้มค่า ก่อนที่จะเป็นขยะ
- Repair ซ่อมแซม ยึดอายุการใช้งานให้นานที่สุด
- Recycle รีไซเคิล แยกสิ่งที่สามารถรีไซเคิลได้สู่กระบวนการการรีไซเคิล และ
- Reject ปฏิเสธ ปฏิเสธฟิล์มใส่อาหาร และผลิตภัณฑ์ที่ลายสิ่งแวดล้อม

### 2. การคัดแยกขยะสู่กระบวนการการรีไซเคิล ได้แก่

- ขยะอินทรีย์ (เศษอาหาร) สามารถนำไปทำปุ๋ยได้
- ขยะหัวไป ใช้ประโยชน์ หรือขายไม่ได้แล้ว นำไปกำจัดด้วยการฝังกลบ หรือเผาเท่านั้น
- ขยะรีไซเคิล แก้ว โลหะ และพลาสติก นำส่งเข้าสู่กระบวนการการรีไซเคิลมาเป็นวัสดุหมุนเวียน
- ขยะรีไซเคิล เนพะกระดาษ แยกทิ้งเพื่อไม่ให้เป็นน้ำ นำสู่กระบวนการการรีไซเคิล
- ขยะพิษ หรือขยะอันตราย จำพวกที่มีสารเคมี ต้องแยกเพื่อนำไปกำจัดด้วยวิธีพิเศษ

### 3. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จากฟิล์ม และจัดการขยะที่ไม่ถูกต้อง

### 4. ขั้นตอนในการดำเนินงานเพื่อประกาศเขตปลอดฟิล์ม

## การติดตามและประเมินผล

1. ทัศนคติต่อการดำเนินชีวิตกับสิ่งแวดล้อม และการนำไปประยุกต์ใช้ของผู้เข้ารับการอบรม โดยแบบสอบถาม
2. ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม โดยแบบทดสอบก่อน-หลังการอบรม
3. แผนการดำเนินงานสู่เขตปลอดฟิล์มของโรงเรียน และหน่วยงานที่เข้ารับการอบรม
4. รายงานผลการดำเนินงาน ภายในระยะเวลา 3 เดือน หลังรับการอบรมของกลุ่มผู้นำการอบรม

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชน โรงเรียน ผู้ปกครอง และหน่วยงานท้องถิ่น มีการจัดการขยะที่เหมาะสม
2. คนในท้องถิ่นเกิดจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการจัดการขยะ และดูแลรักษาริมแม่น้ำ
3. แหล่งท่องเที่ยวต่างๆ มีการจัดการขยะที่เหมาะสม และปลอดภัยสำหรับนักท่องเที่ยว
4. มีเครือข่ายเขตปลอดฟิล์มเพิ่มขึ้นทั่วประเทศ
5. ประชาชนไทยมีสุขภาพที่ดี และเกิดสุขภาวะในการดำเนินชีวิต