



ที่ ทส ๐๘๐๒/ว๖๕๗๖

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพะเยา |               |
| เลขที่รับ                                          | ๓๕๕๕          |
| วันที่                                             | ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๒ |
| เวลา                                               |               |

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก

ตามหนังสือประทับตรา ที่ ทส ๐๘๐๒/ว๖๕๗๖ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๒ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ เชิญชวนกลุ่มเป้าหมายส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ "ลดใช้พลาสติกและโฟม" ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เนื่องด้วยเป็นช่วงปิดภาคเรียนจึงทำให้กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถส่งใบสมัครพร้อมคลิปวิดีโอ / สารคดีสั้นได้ตามกำหนดเวลาดังกล่าว ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินโครงการฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงขยายเวลาในการรับสมัครการส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ "ลดใช้พลาสติกและโฟม" เป็นระยะเวลา ๓ เดือน ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ จึงขอความอนุเคราะห์มายังหน่วยงานของท่านเพื่อประชาสัมพันธ์ และเชิญชวนกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมส่งผลงานฯ (โดยมีรายละเอียดตามลิงค์กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม <https://www.deqp.go.th/service-portal/news-system/news-detail/?id=๒๔๓๗๓๓> หรือ QR code ).

- ☐ ส่วนอำนวยการ
- ☒ ส่วนสิ่งแวดล้อม
- ☐ ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
- ☐ ส่วนทรัพยากรน้ำ
- ☐ ส่วนยุทธศาสตร์
- ☐ .....

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ส่วนสิ่งแวดล้อม

เลขที่รับ ๓๐๙

วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๖๒

เวลา



กองส่งเสริมและเผยแพร่  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๘ ๔๖๐๘  
โทรสาร ๐ ๒๒๔๘ ๔๘๖๐

นวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒  
(ภายใต้หัวข้อ ลดใช้พลาสติกและโฟม)



กระดาษนี้ผลิตจากเยื่อเวียนทำใหม่ ร้อยละ ๑๐๐

# ใบสมัครส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

ประจำปี ๒๕๖๒

(ภายใต้หัวข้อ ลดใช้พลาสติกและโฟม)

## คำอธิบาย

1. กรุณากรอกข้อมูลลงใน "แบบฟอร์มใบสมัคร" ด้วยตัวบรรจง ให้ครบถ้วนและถูกต้อง
2. กรุณาส่งใบสมัคร หลักฐานประกอบการสมัคร พร้อมคลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2562

## ๑. รายละเอียดผู้สมัคร (โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน)

การส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ (ภายใต้หัวข้อ ลดใช้พลาสติกและโฟม) แบ่งออกเป็น ๓ กลุ่ม โดยเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงในช่องว่างที่ตรงกับกลุ่มเป้าหมายของท่าน ดังนี้

### ๑. กลุ่มสถาบันการศึกษา

- ประถมศึกษา ☐
- มัธยมศึกษา/อาชีวศึกษา (ปวช.) ☐
- อาชีวศึกษา (ปวส.)/อุดมศึกษา ☐

### ๒. กลุ่มชุมชน วัด และประชาชนทั่วไป ☐

### ๓. กลุ่มหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชน ☐

ชื่อ- นามสกุล (สมาชิกในทีม)

๑. \_\_\_\_\_

๒. \_\_\_\_\_

๓. \_\_\_\_\_

ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน/ชุมชน/ครอบครัว/บริษัท

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

มือถือ \_\_\_\_\_ อีเมล \_\_\_\_\_

ชื่อผู้ประสานงาน หรืออาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี) \_\_\_\_\_

มือถือ \_\_\_\_\_ อีเมล \_\_\_\_\_

/๒. รายละเอียด...

**๒. รายละเอียดของผลงาน**

( โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน )

ชื่อผลงาน \_\_\_\_\_

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) \_\_\_\_\_

รายละเอียดแนวคิดผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน (ภายใต้หัวข้อ ลดใช้พลาสติกและโฟม)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**๓. ลักษณะเด่นของกระบวนการจัดการ หรือผลิตภัณฑ์ สินค้า หรือ อุปกรณ์ เครื่องมือ และเทคโนโลยีฯ**

( โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน )

**๓.๑ ที่มาและแนวคิดของผลงาน**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

๓.๒ กระบวนการสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญา  
ชาวบ้าน

---

---

---

---

---

---

---

---

๓.๓ การใช้ประโยชน์ได้จริงและมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์

---

---

---

---

---

---

๓.๔ ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

---

---

---

---

---

---

๔. ข้อมูล/เอกสารอื่นๆ เพิ่มเติม(ถ้า  
มี)

(ข้อมูลหรือเอกสารอื่นๆ เพิ่มเติมที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา)

---

---

---

**๕. การส่งผลงาน** (โปรดทำเครื่องหมาย ☒ และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน)

**รูปแบบของผลงาน** ซีดีข้อมูล รูปเล่มรายงาน แนวคิด ขั้นตอนการจัดทำผลงาน รูปภาพจำลองการใช้งาน คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมลิ้งค์ข้อมูลผลงานที่โพสต์ผ่านทางโซเชียล

**วิธีการส่งผลงาน** ได้ 2 ช่องทาง

☐ ส่งไปรษณีย์ จัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์วิดีโอ เวลา ๓ - ๕ นาที ไปยังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กลุ่มสื่อสิ่งแวดล้อมและกิจการพิเศษ ชั้น ๒ เลขที่ ๔๔ พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระราม ๖ แขวง พญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ (ภายใน 30 มิถุนายน 25๖2 โดยยึดวันที่ตราประทับไปรษณีย์)

☐ ส่งใบสมัคร พร้อมคลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ไปยัง E-Mail singpraditdeqp@gmail.com ภายในเดือนมิถุนายน 2562

ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๙๘-๕๖๐๘

สรุปรายการเอกสารผลงานที่ส่ง (เฉพาะเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ)

▶ ใบสมัคร ประกอบด้วยหลักฐาน ดังนี้ ○ สำเนาบัตรประชาชน/บัตรนักเรียน/บัตรนิสิตนักศึกษา

▶ ผลงาน ดังนี้ ○ ภาพ หรือแบบจำลองผลงาน ○ วิดีโอสารคดี (CD/DVD) ○ สารคดีสั้น (CD/DVD)

หรือ ลิ้งค์ข้อมูลผลงานที่โพสต์ผ่านทางโซเชียล

**๖. เงื่อนไขการส่งรายละเอียดผลงานเข้าประกวด**

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ (ภายใต้หัวข้อ ลดใช้พลาสติกและโฟม) ดังนี้

๑) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ออกแบบด้วยตนเองทั้งหมด และไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ไหนมาก่อน (ยกเว้น) ผลงานนั้นได้มีการพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติมให้ดีกว่า และได้ขออนุญาตเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ การนำผลงานมาใช้ผลงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๒) กรณีผลงานที่มีเครื่องยนต์ กลไก เป็นส่วนประกอบและไม่สามารถทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ หรือพิสูจน์ไม่ได้ว่ามีประสิทธิภาพในการทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาผลงานดังกล่าว

๓) ผู้ส่งผลงานผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จะต้องส่งผลงานที่จับต้องได้จริง หากส่งเฉพาะข้อมูล กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่นำผลงานดังกล่าวเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการ

๔) ที่อยู่ ผู้ส่งผลงานและหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้กรณีจำเป็นขอข้อมูลเพิ่มเติม หากไม่สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ในระยะเวลาที่กำหนด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลงานชิงชนะเลิศดังกล่าว

๕) ผลงานที่ได้รับรางวัลในรอบชิงชนะเลิศ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะนำไปจัดนิทรรศการแสดงผลงาน และประชาสัมพันธ์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ จึงสงวนสิทธิ์ไม่คืนผลงานที่ได้รับรางวัลรอบชิงชนะเลิศให้ผู้ส่งเข้าประกวด

**๗. เกณฑ์การตัดสิน** ผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ “ลดใช้พลาสติกและโฟม”

คำนิยาม นวัตกรรมการลดใช้พลาสติกและโฟม หมายถึง กระบวนการจัดการ, วิธีการ, ขั้นตอน (Process) หรือผลิตภัณฑ์, สินค้า, สิ่งประดิษฐ์ขึ้น (Product) หรือเครื่องมือ อุปกรณ์และเทคโนโลยี ที่สร้างขึ้นจากแนวความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ที่อาจเป็นสิ่งใหม่ หรือสิ่งที่ดียอด หรือสิ่งที่ดัดแปลงจากนวัตกรรมเดิมที่มีผู้สร้างไว้ เพื่อนำไปสู่การลดปริมาณพลาสติกและกล่องโฟมชนิดใช้ครั้งเดียว (Single-use plastic and Styrofoam) ที่จะต้องนำไปกำจัด ซึ่งได้แก่ กล่องโฟม หลอดดูด ถุงพลาสติก และแก้วน้ำพลาสติก

**เกณฑ์การตัดสินประเภทกระบวนการจัดการ, วิธีการหรือขั้นตอน (Process)**

|                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>๑. ประสิทธิภาพของกระบวนการจัดการ</b>                                 | <b>๔๐ คะแนน</b> |
| - การมีส่วนร่วมในการลดใช้พลาสติกและโฟม                                  | ๑๐ คะแนน        |
| - ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์โดยใช้หลัก 3R                                 | ๑๐ คะแนน        |
| - ปริมาณขยะพลาสติกและโฟม ที่ลดลง                                        | ๒๐ คะแนน        |
| <b>๒. การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและองค์ความรู้</b>                 | <b>๓๐ คะแนน</b> |
| - การใช้วัสดุธรรมชาติทดแทน                                              | ๑๐ คะแนน        |
| - ความสอดคล้องกับวิถีชีวิต                                              | ๑๐ คะแนน        |
| - การถ่ายทอดองค์ความรู้จากรุ่นสู่รุ่น                                   | ๑๐ คะแนน        |
| <b>๓. กระบวนการจัดการไม่ซับซ้อน เข้าใจง่าย สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง</b> | <b>๒๐ คะแนน</b> |
| <b>๔. เป็นรูปแบบที่มีความเหมาะสมในการสร้างเครือข่ายและขยายผลได้จริง</b> | <b>๑๐ คะแนน</b> |

**เกณฑ์การตัดสินประเภทผลิตภัณฑ์, สินค้า, สิ่งประดิษฐ์ (Product)**

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>๑. ประโยชน์ใช้สอย (Functionality) ประสิทธิภาพการใช้งาน</b> | <b>๔๐ คะแนน</b> |
| - การใช้ประโยชน์ได้จริง                                       | ๒๐ คะแนน        |
| - ไม่มีสีหรือสารปนเปื้อนใดๆ ไม่กรอบหรือแตกง่าย                | ๑๐ คะแนน        |

- ส่งผลให้เกิดการลดใช้พลาสติกและโฟมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๑๐ คะแนน

๒. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผลงาน ผลิตภัณฑ์, สินค้า, สิ่งประดิษฐ์ (Product) ๓๐ คะแนน

- คิดค้น/วิจัยขึ้นมาเอง (New Innovation) ๑๕ คะแนน

- ต่อยอดจากผลงานนวัตกรรมของผู้อื่น ๘ คะแนน

- ดัดแปลงผลงานนวัตกรรมของผู้อื่นให้ดีขึ้น ๗ คะแนน

๓. ผลงานผลิตภัณฑ์,สินค้า,สิ่งประดิษฐ์ สามารถนำไปสู่การขยายผลเชิงพาณิชย์ได้

๒๐ คะแนน

๔. รูปลักษณ์ รูปแบบการใช้งาน ไม่ซับซ้อนเข้าใจง่าย มีความเหมาะสมต่อการขยายผล

๕ คะแนน

๕. ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๕ คะแนน

#### เกณฑ์การตัดสินประเภทเครื่องมือ อุปกรณ์และเทคโนโลยี

๑. ประโยชน์ใช้สอย(Functionality)

๔๐ คะแนน

๒. ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓๐ คะแนน

- วัสดุที่ใช้

๑๕ คะแนน

- ในการผลิตและการใช้งานไม่ก่อให้เกิดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม

๑๕ คะแนน

๓. การประหยัดพลังงาน ทรัพยากรและงบประมาณในการผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์

๒๐ คะแนน

- พลังงาน

๑๐ คะแนน

- งบประมาณ

๑๐ คะแนน

๔. ความสมบูรณ์และความประณีตของเครื่องมือ อุปกรณ์ ฯ ที่ส่งเข้าประกวด ๕ คะแนน

๕. สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้

๕ คะแนน

\* ทั้งนี้ แนวทางการให้คะแนนขึ้นอยู่กับพิจารณาตามความเหมาะสมของคณะกรรมการตัดสิน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่นำเสนอมีความถูกต้องและมีความยินดีให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลได้

ลงชื่อผู้สมัคร

(.....)

วัน

เดือน

ปี.

หมายเหตุ หหมดเขตส่งใบสมัครพร้อมคลิป/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ภายวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๒