

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 _____

๓.๒ กระบวนการสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญา
ชาวบ้าน

๓.๓ การใช้ประโยชน์ได้จริงและมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์

๓.๔ ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๔. ข้อมูล/เอกสารอื่น ๆ เพิ่มเติม(ถ้า
มี)

(ข้อมูลหรือเอกสารอื่น ๆ เพิ่มเติมที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา)

๕. การส่งผลงาน (โปรดทำเครื่องหมาย และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน)

รูปแบบของผลงาน ซีดีข้อมูล รูปเล่มรายงาน แนวคิด ขั้นตอนการจัดทำผลงาน รูปภาพจำลองการใช้งาน คลิปวีดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ – ๕ นาที พร้อมลิ้งค์ข้อมูลผลงานที่โพสต์ผ่านทางโซเชียล

วิธีการส่งผลงาน ได้ 2 ช่องทาง

ส่งไปรษณีย์ จัดส่งไปสมัครพร้อมไฟล์วีดีโอ เวลา ๓ - ๕ นาที ไปยังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กลุ่มสื่อสิ่งแวดล้อมและกิจการพิเศษ ชั้น ๒ เลขที่ ๔๙ พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระราม ๖ แขวง พญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ (ภายใน 30 มิถุนายน 25๖2 โดยยึดวันที่ตราประทับไปรษณีย์)

ส่งไปสมัคร พร้อมคลิปวีดีโอ/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ไปยัง E-Mail singpraditdeqp@gmail.com ภายในเดือนมิถุนายน 2562

ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๙๙-๕๖๐๘

สรุปรายการเอกสารผลงานที่ส่ง (เฉพาะเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ)

▶ **ใบสมัคร** ประกอบด้วยหลักฐาน ดังนี้ สำเนาบัตรประชาชน/บัตรนักเรียน/บัตรนักศึกษา

▶ **ผลงาน** ดังนี้ ภาพ หรือแบบจำลองผลงาน วีดีโอสาริต (CD/DVD) สารคดีสั้น (CD/DVD)

หรือ ลิ้งค์ข้อมูลผลงานที่โพสต์ผ่านทางโซเชียล

๖. เงื่อนไขการส่งรายละเอียดผลงานเข้าประกวด

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ (ภายใต้หัวข้อ ลดใช้พลาสติกและโฟม) ดังนี้

๑) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ออกแบบด้วยตนเองทั้งหมด และไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ใดมาก่อน (ยกเว้น) ผลงานนั้นได้มีการพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติมให้ดีกว่า และได้ขออนุญาตเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ การนำผลงานมาใช้ผลงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๒) กรณีผลงานที่มีเครื่องยนต์ กลไก เป็นส่วนประกอบและไม่สามารถทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ หรือพิสูจน์ไม่ได้ว่ามีประสิทธิภาพในการทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาผลงานดังกล่าว

๓) ผู้ส่งผลงานผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จะต้องส่งผลงานที่จับต้องได้จริง หากส่งเฉพาะข้อมูล กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่นำผลงานดังกล่าวเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการ

๔) ที่อยู่ ผู้ส่งผลงานและหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้กรณีจำเป็นขอข้อมูลเพิ่มเติม หากไม่สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ในระยะเวลาที่กำหนด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลงานสิ่งประดิษฐ์ดังกล่าว

๕) ผลงานที่ได้รับรางวัลในรอบชิงชนะเลิศ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะนำไปจัดนิทรรศการแสดงผลงาน และประชาสัมพันธ์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ จึงสงวนสิทธิ์ไม่คืนผลงานที่ได้รับรางวัลรอบชิงชนะเลิศให้ผู้ส่งเข้าประกวด

๗. เกณฑ์การตัดสิน ผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ “ลดใช้พลาสติกและโฟม”

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

เกณฑ์การตัดสินประเภทกระบวนการจัดการ, วิธีการหรือขั้นตอน (Process)

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

เกณฑ์การตัดสินประเภทผลิตภัณฑ์, สินค้า, สิ่งประดิษฐ์ (Product)

๑. ประโยชน์ใช้สอย (Functionality) ประสิทธิภาพการใช้งาน	๔๐ คะแนน
- 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
 - ในการผลิตและการใช้งานไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 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 หมดเขตสงไปสมัครพร้อมคลิป/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ภายวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๒