

กิจกรรมส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ (ภายใต้หัวข้อ ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม)

๑. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินโครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน เสริมศักยภาพองค์ความรู้ นวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชน และร่วมบูรณาการดำเนินงานภายใต้โครงการ กิจกรรมรณรงค์ ลดรับ ลดให้ ลดใช้ถุงพลาสติก ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ภายใต้หัวข้อ ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม โดยการสร้างจิตสำนึก เพิ่มศักยภาพประชาชนในการบริหารจัดการสิ่งแวดลอม พัฒนาเครื่องมือ/กลไกในเชิงนวัตกรรมใหม่ และมุ่งมั่นผลักดันการสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ จนถึงปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง นับว่าเป็นปีที่ ๑๓ เพื่อกระตุ้นให้เกิดความตระหนักในการลดขยะหรือบรรจุกฎณ์ที่ย่อยสลายยาก พร้อมทั้งส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะตามแนวทางประชารัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน ชุมชน จังหวัด สถาบันการศึกษา และสถาบันวิจัยต่างๆ โดยการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี รวมไปถึงองค์ความรู้มาต่อยอดเป็นนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยยึดหลักการสร้างความเข้มแข็งจากภายในสู่ประชาคมโลก

ดังนั้น เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างความตระหนักต่อปัญหาของขยะพลาสติกและโฟมที่เกิดขึ้นจากพฤติกรรมอุปโภค บริโภค กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมกิจกรรมส่งเสริม นวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม โดยอยู่บนแนวคิด 3Rs-ประชารัฐ คือ การส่งเสริมการจัดการขยะที่ยั่งยืน โดยลดปริมาณขยะ (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ด้วยการสร้างสรรค์ผลงาน ผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมและภาชนะอื่นทดแทนถุงพลาสติกและโฟม เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิต การใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า เสริมสร้างศักยภาพ และสร้างสรรค์นวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชนนำไปสู่การพัฒนาชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจใหม่

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และเสริมสร้างจิตสำนึกให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชน สถาบันครอบครัว หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ได้ทราบถึงแนวทางการปฏิบัติ การประดิษฐ์คิดค้น อุปกรณ์ เครื่องมือ ภาชนะ หรือการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ช่วยลดใช้ถุงลดปริมาณถุงพลาสติกและโฟม โดยใช้นวัตกรรม หรือวัสดุทดแทนการใช้ในเชิงคุณค่าและแสดงออกถึงภูมิปัญญาไทย

๒. เพื่อเป็นเวทีในการแสดงออกของความคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมและมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อกระตุ้นให้เกิดความตระหนักในการลดขยะพลาสติกและโฟม ซึ่งเป็นบรรจุกฎณ์ที่ย่อยสลายยาก และส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะตามแนวทางประชารัฐ อันเป็นหลักการของการลดขยะจากต้นทางด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชนและสังคม

๓. เพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ และสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชนลดใช้ถุงพลาสติกและโฟมให้เกิดมูลค่า และส่งเสริมรายได้แก่ครอบครัวและชุมชนในพื้นที่

๓. กลุ่มเป้าหมาย

สถาบันการศึกษา ครอบครัวยุวมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชนทั่วประเทศ

๔. รูปแบบการดำเนินกิจกรรม

กิจกรรมส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ “ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม” เปิดรับสมัครผู้ที่สนใจส่งใบสมัคร พร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ – ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ภายใต้หัวข้อ “ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม” ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ซึ่งแบ่งออกเป็น ๓ กลุ่ม ดังนี้

๑. กลุ่มสถาบันการศึกษา

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

๒. กลุ่มครอบครัวหรือชุมชน

๓. กลุ่มหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชน

ซึ่งได้กำหนดการพิจารณาผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ “ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม” ออกเป็น ๒ รอบ ดังนี้

รอบที่ ๑ (รอบคัดเลือก) คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาคัดเลือกไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ – ๕ นาที ในการนำเสนอผลงาน ภาพถ่าย และรูปเล่มรายละเอียดแนวคิดผลงานและขั้นตอนการจัดทำ

กลุ่มพิจารณาคัดเลือกผลงาน	จำนวนรางวัล
๑. กลุ่มสถาบันการศึกษา	
- ประถมศึกษา	๙ รางวัล
- มัธยมศึกษา/อาชีวศึกษา (ปวช.)	๙ รางวัล
- อาชีวศึกษา (ปวส.)/อุดมศึกษา	๙ รางวัล
๒. กลุ่มครอบครัวหรือชุมชน	๙ รางวัล
๓. กลุ่มหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชน	๙ รางวัล

รวมทั้งหมดจำนวน ๔๕ ผลงาน โดยไม่เรียงลำดับคะแนน ทีมที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกจะได้รับรางวัลสนับสนุนผลงานละ ๑๐,๐๐๐ บาท สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกผ่านเข้ารอบได้ทางเว็บไซต์ www.deqp.go.th หรือ ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๙๘-๕๖๐๘ ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒

รอบที่ ๒ (รอบชิงชนะเลิศ) คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาตัดสินผลงานที่ผ่านเข้ารอบจำนวน ๔๕ ผลงาน โดยทีมที่ผ่านเข้ารอบจะต้องนำผลงานจริงมาจัดแสดงโชว์ พร้อมสาธิตนำเสนอขั้นตอนการจัดทำให้คณะกรรมการ สื่อมวลชน และผู้ที่เข้าร่วมงานร่วมพิจารณาหาผู้ชนะเลิศตามกลุ่มเป้าหมาย (รางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒) และรางวัลพิเศษผลโหวตยอดเยี่ยม จำนวน ๑ รางวัล รวมรางวัลทั้งสิ้น ๑๖ รางวัล โดยกำหนดจัดกิจกรรมภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒

๕. การส่งใบสมัครและผลงาน

ผู้ที่สนใจสามารถจัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ – ๕ นาที นำเสนอผลงาน ภาพถ่าย และรูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ได้ ๒ ช่องทาง ดังนี้

ช่องทางที่ ๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึงกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กลุ่มสื่อสิ่งแวดล้อมและกิจการพิเศษ (ชั้น ๒) ๔๙ พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระราม ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ พร้อมสำเนาซีดีข้อมูล ภายใน ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ช่องทางที่ ๒ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E – mail) singpraditdeqp@gmail.com ภายใน ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๕๘-๕๖๐๘

๕.๑ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์การส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ “ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม” ดังนี้

๑) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ออกแบบด้วยตนเองทั้งหมด และไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่น และไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ใดมาก่อน (ยกเว้น) ผลงานนั้นได้มีการพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติมให้ดีกว่า และได้ขออนุญาตเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ การนำผลงานมาใช้ผลงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว (***)เรียกว่าสัญญาอนุญาตให้ใช้ลิขสิทธิ์)

๒) ในกรณีผลงานที่มีเครื่องยนต์ กลไก เป็นส่วนประกอบและไม่สามารถทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ หรือพิสูจน์ไม่ได้ว่ามีประสิทธิภาพในการทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ จะไม่พิจารณาผลงานดังกล่าว

๓) เจ้าของผลงานที่ผ่านเข้ารอบการประกวดฯ จำนวนทั้งหมด ๔๕ ผลงาน จะต้องส่งผลงานจริงที่สามารถจับต้องได้ หากส่งเฉพาะข้อมูลโดยไม่มีผลงานจริงให้คณะกรรมการพิจารณา ถือว่าผลงานนั้นไม่เข้าเงื่อนไขและหลักเกณฑ์การพิจารณาฯ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่จะไม่นำผลงานดังกล่าวเข้าสู่ที่ประชุมเพื่อพิจารณาตัดสิน

๔) ชื่อ ที่อยู่ผู้ส่งผลงาน และหมายเลขโทรศัพท์ต้องสามารถติดต่อได้กรณีจำเป็นเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม กรณีข้อมูลไม่สมบูรณ์ และไม่สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ในระยะเวลาที่กำหนด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลงานดังกล่าว

๕) ผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ “ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม” ที่ได้รับรางวัลทั้งหมด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะนำไปจัดนิทรรศการแสดงผลงาน และประชาสัมพันธ์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ จึงสงวนสิทธิ์ไม่คืนผลงานที่ได้รับรางวัลดังกล่าวคืนให้ผู้ส่งเข้าประกวดฯ

๖) รายละเอียดผู้สมัครส่งผลงานจะต้องจัดทำข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลงาน เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการพิจารณาคัดเลือก (รอบที่ ๑) มีรายละเอียดดังนี้

- ชื่อผู้สมัคร อาชีพ/ตำแหน่ง จำนวนไม่เกิน ๓ คน ต่อทีม
- ชื่อผลงาน คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอน การจัดทำผลงาน ความยาว ๓ – ๕ นาที
- ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้
- รายละเอียดแนวคิดในการประดิษฐ์ผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ “ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม”
- ลักษณะเด่นของการสร้างสรรค์ผลงาน
- กระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรมและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี

- วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์ผลงาน พร้อมระบุแหล่งที่มาของวัสดุ และค่าใช้จ่าย
- การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์
- ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๗) ผลการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินถือเป็นที่สุด

๖. หลักเกณฑ์การตัดสินผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ ภายใต้หัวข้อ “ลดใช้พลาสติกและโฟม”

คำนิยาม หมายถึงการส่งเสริมการใช้ "นวัตกรรม" เพื่อนำวัสดุทดแทนมาผลิตเป็นพลาสติกและโฟม หรืออุปกรณ์เครื่องมือในการผลิต หรือการผลิตพลาสติกและโฟมที่สามารถย่อยสลายได้ง่าย ไม่เป็นอันตรายต่อคน สัตว์และสิ่งแวดล้อม หรือผลงานจาก (ในครัวเรือน ในชุมชน) โดยใช้หลักการ 3R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ , Recycle การแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) ได้แก่ นวัตกรรมเชิงการวิจัย การทดลองที่พัฒนาการจัดการรูปแบบ วิธีการ นวัตกรรมเชิงผลิตภัณฑ์ใช้ประโยชน์ หรือสามารถต่อยอดสร้างรายได้ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องเพิ่มมูลค่าในเชิงบวก เพื่อให้สิ่งต่างๆ เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น เพื่อลดปริมาณพลาสติกและโฟมที่จะนำไปกำจัด

๑. กลุ่มสถาบันการศึกษา เน้น รูปแบบ วิธีการปฏิบัติ การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือ หรือนวัตกรรมการวิจัย การทดลองการลดใช้พลาสติกและโฟมในสถาบันการศึกษา

- ประถมศึกษา

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
๑.	รูปแบบ วิธีการปฏิบัติ การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือหรือนวัตกรรม การลดใช้พลาสติกและโฟม		๔๐
	แนวทางการคิด และขั้นตอนการปฏิบัติ กฎระเบียบหรือกลวิธีการลดใช้พลาสติกและโฟมในโรงเรียน	๒๐	
	มีประสิทธิผลและความสำเร็จ “การลดใช้พลาสติกและโฟม”	๒๐	
๒.	การใช้หลักการ 3R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ, Recycle การแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) ในการลดใช้พลาสติกและโฟมในสถาบันการศึกษา		๓๐
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำไปต่อยอด และทำให้เกิดผลกระทบหรือกระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดใช้พลาสติกและโฟม	๑๕	
	เอกสารแนวคิดการประดิษฐ์ คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๑๐	
	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๕	
๓.	การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่าและสร้างสรรค์นวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยโดยลดใช้พลาสติกและโฟม	๒๐	๒๐
๔.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี หรือภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือหลักสูตรการเรียนการสอนที่สามารถนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุทดแทนพลาสติกและโฟมที่สามารถย่อยสลายได้ง่าย ไม่เป็นอันตรายต่อคน สัตว์และสิ่งแวดล้อม	๑๐	๑๐
รวม			๑๐๐

/-มัธยมศึกษา...

- มัธยมศึกษา/อาชีวศึกษา (ปวช.)

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
๑.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี หรือภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือหลักสูตรการเรียนการสอนที่สามารถนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุทดแทนพลาสติกและโฟมที่สามารถย่อยสลายได้ง่าย ไม่เป็นอันตรายต่อคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม		๔๐
	แนวทางการคิด และขั้นตอนการปฏิบัติ กฎระเบียบหรือกลวิธีการลดใช้พลาสติกและโฟมในโรงเรียน	๒๐	
	มีประสิทธิภาพและความสำเร็จ “การลดใช้พลาสติกและโฟม”	๒๐	
๒.	การใช้หลักการ 3R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ, Recycle การแปรรูป นำกลับมาใช้ใหม่) ในการลดใช้พลาสติกและโฟมในสถาบันการศึกษา		๓๐
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำไปต่อยอด และทำให้เกิดผลกระทบหรือกระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดใช้พลาสติกและโฟม	๑๕	
	เอกสารแนวคิดการประดิษฐ์ คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๑๐	
	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๕	
๓.	รูปแบบ วิธีการปฏิบัติ การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือหรือนวัตกรรม การลดใช้พลาสติกและโฟม	๒๐	๒๐
๔.	การส่งเสริมสนับสนุนให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่าและสร้างสรรค์นวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยโดยลดใช้พลาสติกและโฟม	๑๐	๑๐
	รวม		๑๐๐

- อาชีวศึกษา (ปวส.) /อุดมศึกษา

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
๑.	รูปแบบ วิธีการปฏิบัติ การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือหรือนวัตกรรม การวิจัย การทดลองในการลดใช้พลาสติกและโฟม		๔๐
	แนวทางการคิด และขั้นตอนการปฏิบัติ กฎระเบียบหรือกลวิธีการลดใช้พลาสติกและโฟมในสถาบันการศึกษา และชุมชนได้อย่างดี	๒๐	
	มีประสิทธิภาพและความสำเร็จ “การลดใช้พลาสติกและโฟม”	๒๐	
๒.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือหลักสูตรการเรียนการสอน		๓๐
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำไปต่อยอด และทำให้เกิดผลกระทบหรือกระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดใช้พลาสติกและโฟมในสถาบันการศึกษา และชุมชนได้อย่างดี	๑๕	
	เอกสารแนวคิดการประดิษฐ์ คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๑๐	

	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๕	/๓. การ
๓.	การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่าและสร้างสรรค์นวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยโดยลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม	๒๐	๒๐
๔.	นวัตกรรมหรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุทดแทนถุงพลาสติกและโฟมที่สามารถย่อยสลายได้ง่าย ไม่เป็นอันตรายต่อคน สัตว์และสิ่งแวดล้อม	๕	๕
๕.	การใช้หลักการ 3R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ, Recycle การแปรรูป นำกลับมาใช้ใหม่) ในการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟมในสถาบันการศึกษา	๕	๕
รวม			๑๐๐

๒. กลุ่มครอบครัวหรือชุมชน เน้น วิธีการปฏิบัติ หรือการประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือ นวัตกรรมงานวิจัย การทดลองการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม โดยการนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุทดแทนมาผลิตเป็นผลงานหรือผลิตภัณฑ์การบรรจุหรือหีบห่อ

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
๑.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผลงานหรือวิธีการปฏิบัติ หรือการประดิษฐ์คิดค้น อุปกรณ์ เครื่องมือ นวัตกรรมงานวิจัย การทดลองในการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม โดยการนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุทดแทนมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ หรือผลงาน และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น		๔๐
	การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ อุปกรณ์ เครื่องมือ นวัตกรรมงานวิจัย การทดลองในการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม โดยการนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุทดแทนมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ หรือผลงานและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น	๒๐	
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำผลงานไปต่อยอดทำให้แรงกระตุ้น และสร้างจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟมให้กับสังคมได้อย่างดี	๒๐	
๒.	ผลงานนวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ และสร้างมูลค่า ตอบโจทย์การลดปริมาณถุงพลาสติกและโฟม		๓๐
	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๐	
	เอกสารแนวความคิดการประดิษฐ์ คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๑๐	
	ผลงานนวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลงานหรือผลิตภัณฑ์กระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดการถุงพลาสติกและโฟมได้อย่างดี	๑๐	
๓.	การใช้หลักการ ๓R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ, Recycle การแปรรูป นำกลับมาใช้ใหม่) “ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม”	๒๐	๒๐
๔.	รูปลักษณ์ และรูปแบบการใช้งาน ไม่ซับซ้อนเข้าใจง่าย มีความเหมาะสมต่อการขยายผลการเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องเพิ่มมูลค่าในเชิงบวก เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดี สนาสามารถต่อยอดสร้างรายได้ หรือใช้ประโยชน์ได้จริง	๕	๕
๕.	ประโยชน์ใช้สอย (Functionality) มีประสิทธิภาพในการจัดการลดการใช้ถุงพลาสติกและโฟมได้เป็นอย่างดีในระดับครอบครัวหรือชุมชน	๕	๕

รวม	๑๐๐
-----	-----

๓. กลุ่มหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชน เน้น นวัตกรรมผลงานหรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถทดแทน กระจกพลาสติกและโพลี ที่สามารถย่อยสลายได้ง่าย ไม่เป็นอันตรายต่อคน สัตว์และสิ่งแวดล้อม หรือการคิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือ นวัตกรรมงานวิจัย การทดลองในการลดใช้กระจกพลาสติกและโพลี โดยการนำวัสดุเหลือใช้ วัสดุทดแทน มาผลิตเป็นผลงานหรือผลิตภัณฑ์การบรรจุหรือหีบห่อ

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
๑.	ประโยชน์ใช้สอย (Functionality)		๔๐
	การใช้ประโยชน์ได้จริง	๒๐	
	มีประสิทธิภาพในการจัดการลดการใช้กระจกพลาสติกและโพลีได้เป็นอย่างดี	๒๐	
๒.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์หรือภูมิปัญญาท้องถิ่น		๓๐
	การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการลดใช้กระจกพลาสติกและโพลี หรือนวัตกรรมหรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถดำเนินการได้ โดยการนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุ ทดแทนมาผลิตเป็นกระจกพลาสติกและโพลีที่สามารถย่อยสลายได้ง่าย ไม่เป็นอันตราย ต่อคน สัตว์และสิ่งแวดล้อม หรือนวัตกรรมงานวิจัย การทดลอง โดยใช้หลักการ 3R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ, Recycle การแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)	๒๐	
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำไปต่อยอด และทำให้เกิดผลกระทบ หรือกระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดการใช้ลดใช้กระจกพลาสติกและโพลีได้อย่างดี	๕	
	เอกสารแนวความคิดการประดิษฐ์ คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๕	
๓.	ผลงานเป็นนวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ และสร้างมูลค่า โดยลดปริมาณขยะ (Reduce) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการ พัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า และสร้างสรรค์ นวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยลดใช้กระจกพลาสติกและโพลี	๒๐	๒๐
๔.	รูปลักษณ์ และรูปแบบการใช้งาน ไม่ซับซ้อนเข้าใจง่าย มีความเหมาะสมต่อการ ขยายผลการเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องเพิ่มมูลค่าในเชิงบวก เกิดการเปลี่ยนแปลง ในทางที่ดี สามารถต่อยอดสร้างรายได้ หรือใช้ประโยชน์ได้จริง	๕	๕
๕.	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๕	๕
รวม			๑๐๐

* ทั้งนี้ แนวทางการให้คะแนนขึ้นอยู่กับพิจารณาตามความเหมาะสมของคณะกรรมการตัดสิน

๗. รางวัลการประกวดฯ (รอบชิงชนะเลิศ) ทีมที่ชนะการประกวดฯ แต่ละกลุ่มเป้าหมายจะได้รับรางวัล ดังนี้

รางวัล	ถ้วยรางวัล	โล่รางวัล	เกียรติบัตร	เงินรางวัล	จำนวน
ชนะเลิศ	รัฐมนตรีว่าการ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ	-	ทีมละ ๓ คน	๕๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล

รองชนะเลิศอันดับที่ ๑	-	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	ทีมละ ๓ คน	๓๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล /รอง...
รองชนะเลิศอันดับที่ ๒	-	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	ทีมละ ๓ คน	๒๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล
รางวัลพิเศษ ผลโหวตยอดเยี่ยม	-	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	ทีมละ ๓ คน	๑๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล

๘. ระยะเวลาการดำเนินงาน

มกราคม ๒๕๖๒

เปิดรับสมัคร และประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มเป้าหมายส่งผลงาน

พฤษภาคม ๒๕๖๒

หมดเขตรับสมัครและส่งไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ – ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน

มิถุนายน ๒๕๖๒

คณะกรรมการพิจารณาพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ – ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน จากผู้ส่งผลงานการประกวดฯ ให้เหลือ ๔๕ ผลงาน

สิงหาคม ๒๕๖๒

จัดพิธีมอบเงินรางวัลสนับสนุนผู้ผ่านเข้ารอบคัดเลือกผลงานการส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน (รอบคัดเลือก) และพิจารณาตัดสินผลงานฯ รอบชิงชนะเลิศ โดยผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจะต้องนำผลงานมาจัดแสดงพร้อมนำเสนอรายละเอียดผลงานขั้นตอนการทำจัดทำให้คณะกรรมการตัดสินผลงาน สื่อมวลชน และผู้เข้าร่วมงานฟังเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินหาผู้ชนะเลิศการประกวดฯ และรางวัลพิเศษ ผลโหวตยอดเยี่ยม รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑๖ รางวัล

กันยายน ๒๕๖๒

ประกาศผลผู้ได้รับรางวัลรอบชิงชนะเลิศ

*หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๙. หน่วยงานร่วมดำเนินการ

หน่วยงาน	ความรับผิดชอบ
๑. กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	๑. ประสาน สำนักงานสิ่งแวดล้อม กทม. สำนักงานเขต กทม. ๕๐ เขต และทสจ. / สสภ. ขอความร่วมมือในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ ๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ ในรอบคัดเลือก และรอบชิงชนะเลิศ พร้อมทั้งตัดสินโครงการฯ ๓. ขอถ้วยรางวัลนายกรัฐมนตรี ๔. จัดทำสื่อ โปสเตอร์ แผ่นพับ เชิญชวนกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมส่งผลงาน

	<p>๕. พิจารณาคัดเลือกผลงาน และตัดสินผลงานโครงการการฯ ชิงชนะเลิศ</p> <p>๖. จัดพิธีมอบเงินรางวัลสนับสนุนทีมที่ผ่านคัดเลือกผลงานการประกวดฯ (รอบคัดเลือก) และจัดพิธีมอบถ้วยรางวัล แก่ผู้ชนะการประกวดฯ (รอบชิงชนะเลิศ)</p>
๒. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	<p>ประชาสัมพันธ์ เชิญชวน สถาบันการศึกษา ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหน่วยงานภาครัฐ วิชากิจ และภาคเอกชน เข้าร่วมส่งผลงาน</p>
๔. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖	<p>ประชาสัมพันธ์ เชิญชวน สถาบันการศึกษา ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหน่วยงานภาครัฐ วิชากิจและภาคเอกชน เข้าร่วมส่งผลงาน</p>

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการและมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ให้สามารถสร้างมูลค่าจนเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถพัฒนาในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคมได้

๒. ส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม ให้เกิดความยั่งยืน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชนในพื้นที่ต่างๆ เพื่อพัฒนาสู่ช่องทางการตลาดในอนาคตต่อไป

๓. ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วม มีร่วมใจกันในการลดปริมาณถุงพลาสติกและโฟม ช่วยปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการบริหารจัดการปริมาณถุงพลาสติกและโฟม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

/- ช่องทางที่ ๒...

- **ช่องทางที่ ๒** จัดส่งใบสมัคร พร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ – ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ไปยัง E-Mail: Singpraditdeqp@gmail.com ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๙๘-๕๖๐๘

การพิจารณาคัดเลือกและตัดสินผลงาน แบ่งออกเป็น ๒ รอบ ดังนี้

รอบที่ ๑ รอบคัดเลือกผลงาน คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ – ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ให้เหลือ ๔๕ รางวัล โดยไม่เรียงลำดับ ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ และสามารถตรวจสอบรายชื่อที่ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกได้ทางเว็บไซต์ www.deqp.go.th หรือ ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๙๘-๕๖๐๘

รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ คณะกรรมการตัดสินพิจารณาผลงานที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ โดยผู้ที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจะต้องนำผลงานมาจัดแสดง พร้อมสาธิตและบรรยายขั้นตอนการดำเนินงานให้คณะกรรมการตัดสินผลงานฯ สื่อมวลชน และผู้ที่เข้าร่วมงานฟัง เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลงานหาผู้ชนะเลิศ ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ (รางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒) และรางวัลพิเศษผลโหวตยอดเยี่ยม จำนวน ๑ รางวัล รวมทั้งสิ้น ๑๖ รางวัล



ประกาศผลการประกวดรอบชิงชนะเลิศฯ

ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๒



จัดพิธีมอบรางวัลรอบชิงชนะเลิศฯ

ภายในเดือนธันวาคม ๒๕๖๒

ใบสมัครส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ (ภายใต้หัวข้อ ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม)

คำอธิบาย

๑. กรุณากรอกข้อมูลลงใน "แบบฟอร์มใบสมัคร" ด้วยตัวบรรจง ให้ครบถ้วนและถูกต้อง
๒. กรุณาส่งใบสมัคร หลักฐานประกอบการสมัคร พร้อมคลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๑. รายละเอียดผู้สมัคร

(โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน)

การส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ (ภายใต้หัวข้อ ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม) แบ่งออกเป็น ๓ กลุ่ม โดยเขียนเครื่องหมาย ☀ ลงในช่องว่างที่ตรงกับกลุ่มเป้าหมายของท่าน ดังนี้

๑. กลุ่มสถาบันการศึกษา
 - ประถมศึกษา
 - มัธยมศึกษา/อาชีวศึกษา (ปวช.)
 - อาชีวศึกษา (ปวส.)/อุดมศึกษา
๒. กลุ่มครอบครัวหรือชุมชน
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 _____

๕. การส่งผลงาน (โปรดทำเครื่องหมาย ☼ และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน)

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

วิธีการส่งผลงาน ได้ ๒ ช่องทาง

☉ ทางไปรษณีย์ ระบุจัดส่งกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กลุ่มสื่อสิ่งแวดล่อม และกิจการพิเศษ ชั้น ๒ เลขที่ ๔๙ พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระราม ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ (ภายใน ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ โดยยึดวันที่ตราประทับไปรษณีย์)

☉ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) singpraditdeqp@gmail.com ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑

ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๙๘-๕๖๐๘

สรุปรายการเอกสารผลงานที่ส่ง (เฉพาะเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ)

} ใบสมัคร ประกอบด้วยหลักฐาน ดังนี้

☑ สำเนาบัตรประชาชน/บัตรนักเรียน/บัตรนิสิตนักศึกษา

} ผลงาน ดังนี้

☑ ภาพ หรือแบบจำลองผลงาน ☑ วิดีโอสาธิต (CD/DVD) ☑ สารคดีสั้น (CD/DVD)

หรือ ลิ้งค์ข้อมูลผลงานที่โพสต์ผ่านทางโซเชียล

๖. เงื่อนไขการส่งรายละเอียดผลงานเข้าประกวด

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๑ (ภายใต้หัวข้อ ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม) ดังนี้

๑) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ออกแบบด้วยตนเองทั้งหมด และไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใด ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่เคยได้รับรางวัลจากที่เคยมาก่อน (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 “ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม”

คำนิยาม รูปแบบจัดทำผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๒ (ภายใต้หัวข้อ ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม) หมายถึงการส่งเสริมการใช้ "นวัตกรรม" เพื่อนำวัสดุทดแทนมาผลิตเป็นถุงพลาสติกและโฟม หรืออุปกรณ์เครื่องมือในการผลิต หรือการผลิตถุงพลาสติกและโฟมที่สามารถย่อยสลายได้ง่าย ไม่เป็นอันตรายต่อคน สัตว์และสิ่งแวดล้อม หรือผลงานจาก(ในครัวเรือน ในชุมชน) โดยใช้หลักการ ๓R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ , Recycle การแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) ได้แก่ นวัตกรรมเชิงการวิจัย การทดลองในระดับชุมชน สถานศึกษา บริษัทที่พัฒนาการจัดการ รูปแบบ วิธีการ นวัตกรรมเชิงผลิตภัณฑ์สามารถดำเนินการได้เองแบบง่ายๆ ต่อยอดสร้างรายได้ หรือใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อลดปริมาณถุงพลาสติกและโฟมที่จะนำไปกำจัด ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องเพิ่มมูลค่าในเชิงบวก

๓. ระดับสถาบันการศึกษา เน้น รูปแบบ วิธีการปฏิบัติ การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือหรือนวัตกรรม การวิจัย การทดลองการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
๑.	รูปแบบ วิธีการปฏิบัติ การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือหรือนวัตกรรม การวิจัย การทดลองในการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม		๔๐
	แนวทางการคิด และขั้นตอนการปฏิบัติ กฎระเบียบหรือกลวิธีการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟมในสถาบันการศึกษา และชุมชนได้อย่างดี	๒๐	
	มีประสิทธิภาพและความสำเร็จ “การลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม”	๒๐	
๒.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือหลักสูตรการเรียนการสอน		๓๐
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำไปต่อยอด และทำให้เกิดผลกระทบหรือกระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟมในสถาบันการศึกษา และชุมชนได้อย่างดี	๑๕	
	เอกสารแนวคิดการประดิษฐ์ คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๑๐	
	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๕	
๓.	การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่าและสร้างสรรค์นวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยโดยลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม	๒๐	๒๐
๔.	นวัตกรรมหรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุทดแทนถุงพลาสติกและโฟมที่สามารถย่อยสลายได้ง่าย ไม่เป็นอันตรายต่อคน สัตว์และสิ่งแวดล้อม	๕	๕
๕.	การใช้หลักการ ๓R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ , Recycle การแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) ในการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม	๕	๕
	รวม		๑๐๐

/๒.ระดับครอบครัว...

๔. ระดับครอบครัวหรือชุมชน เน้น วิธีการปฏิบัติ หรือการประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือ นวัตกรรมงานวิจัย การทดลองในการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม โดยการนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุทดแทนมาผลิตเป็นผลงานหรือผลิตภัณฑ์ลดการใช้ถุงพลาสติกและโฟม

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
๑.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผลงานหรือวิธีการปฏิบัติ หรือการประดิษฐ์คิดค้น อุปกรณ์ เครื่องมือ นวัตกรรมงานวิจัย การทดลองในการลดใช้ถุงพลาสติกและ โฟม โดยการนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุทดแทนมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ หรือผลงาน และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น		๔๐
	การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ อุปกรณ์ เครื่องมือ นวัตกรรมงานวิจัย การทดลองใน การลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม โดยการนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุทดแทนมาผลิตเป็น ผลิตภัณฑ์ หรือผลงานและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น	๒๐	
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำผลงานไปต่อยอดทำให้แรงกระตุ้น และสร้างจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟมให้กับสังคมได้อย่างดี	๒๐	
๒.	ผลงานนวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ และสร้างมูลค่า ตอบโจทย์การลดปริมาณถุงพลาสติกและโฟม		๓๐
	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๐	
	เอกสารแนวคิดการประดิษฐ์ คลิปวีดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๑๐	
	ผลงานนวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลงานหรือ ผลิตภัณฑ์กระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดการถุงพลาสติกและโฟมได้อย่างดี	๑๐	
๓.	การใช้หลักการ ๓R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ, Recycle การแปรรูปนำ กลับมาใช้ใหม่) “ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม”	๓๐	๓๐
๔.	รูปลักษณ์ และรูปแบบการใช้งาน ไม่ซับซ้อนเข้าใจง่าย มีความเหมาะสมต่อการ ขยายผลการเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องเพิ่มมูลค่าในเชิงบวก เกิดการเปลี่ยนแปลง ในทางที่ดี สามารถต่อยอดสร้างรายได้ หรือใช้ประโยชน์ได้จริง	๕	๕
๕.	ประโยชน์ใช้สอย (Functionality) มีประสิทธิภาพในการจัดการลดการใช้ ถุงพลาสติกและโฟมได้เป็นอย่างดีในระดับครอบครัวหรือชุมชน	๕	๕
รวม			๑๐๐

๓. ระดับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชน เน้น นวัตกรรมผลงานหรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถทดแทน ถุงพลาสติกและโฟม ที่สามารถย่อยสลายได้ง่าย ไม่เป็นอันตรายต่อคน สัตว์และสิ่งแวดล้อม หรือการคิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือ นวัตกรรมงานวิจัย การทดลอง โดยการนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุทดแทนมาผลิตเป็นผลงานหรือ ผลิตภัณฑ์ในการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
๑.	ประโยชน์ใช้สอย (Functionality)		๔๐
	การใช้ประโยชน์ได้จริง	๒๐	
	มีประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	๒๐	

			/๒.ความคิด...
๒.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์หรือภูมิปัญญาท้องถิ่น		๓๐
	การประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม หรือนวัตกรรมหรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถดำเนินการได้ โดยการนำวัสดุเหลือใช้ หรือวัสดุ ทดแทนมาผลิตเป็นถุงพลาสติกและโฟมที่สามารถย่อยสลายได้ง่าย ไม่เป็นอันตราย ต่อคน สัตว์และสิ่งแวดล้อม หรือนวัตกรรมการวิจัย การทดลอง โดยใช้หลักการ ๓R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ, Recycle การแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)	๒๐	
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำไปต่อยอด และทำให้เกิดผลกระทบ หรือกระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดการใช้ลดใช้ถุงพลาสติกและโฟมได้อย่างดี	๕	
	เอกสารแนวความคิดการประดิษฐ์ คลิปวีดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๕	
๓.	เป็นนวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และ สร้างมูลค่า โดยลดปริมาณขยะ (Reduce) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการพัฒนา คุณภาพชีวิต ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่า และสร้างสรรค์นวัตกรรม การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยลดใช้ถุงพลาสติกและโฟม	๒๐	๒๐
๔.	รูปลักษณ์ และรูปแบบการใช้งาน ไม่ซับซ้อนเข้าใจง่าย มีความเหมาะสมต่อการ ขยายผลการเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องเพิ่มมูลค่าในเชิงบวก เกิดการเปลี่ยนแปลง ในทางที่ดี สนาสามารถต่อยอดสร้างรายได้ หรือใช้ประโยชน์ได้จริง	๕	๕
๕.	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๕	๕
รวม			๑๐๐

* ทั้งนี้ แนวทางการให้คะแนนขึ้นอยู่กับ การพิจารณาตามความเหมาะสมของคณะกรรมการตัดสิน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่น่าเสนอมีความถูกต้องและมีความยินดีให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลได้

ลงชื่อผู้สมัคร

(.....)

วัน เดือน ปี

หมายเหตุ หมดเขตส่งใบสมัครพร้อมคลิป/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ภายวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

