



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดชุมพร ศาลากลางจังหวัดชุมพร
ถนนไตรรัตน์ ชพ ๘๖๐๐๐

OK 12.4.2.61

โครงการส่งเสริมนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินโครงการประกวดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ จนถึงปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นการดำเนินงานในปี ๒๕๖๑ นับว่าเป็นปีที่ ๑๒ ของการดำเนินงาน จึงได้พัฒนาปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานมาเป็นการส่งเสริมนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชนให้สอดคล้องกับนโยบายที่คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) และนโยบายรัฐบาล เพื่อสร้างวินัยของคนในชาติ สร้างจิตสำนึกให้ประชาชน เยาวชน นักเรียน นักศึกษา เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางจนถึงการกำจัดขั้นสุดท้าย ซึ่งเป็นการสร้างจิตสำนึกที่จะก่อให้เกิดพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่าและประหยัด โดยวางอยู่บนแนวคิด ๓Rs-ประชารัฐ คือ การส่งเสริมการจัดการขยะที่ยั่งยืน โดยลดปริมาณขยะ (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ภายใต้หลักการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคประชาชน เพื่อวางรากฐานการดำเนินการจัดการขยะให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับสังคม เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้มีการพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพ และสร้างสรรค์นวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะที่ต้นทางและส่งเสริมรายได้ อันจะนำมาสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้ายสุด ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ ต่อไป

ดังนั้น กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงได้ดำเนินการส่งเสริมนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชน โดยเน้นนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ที่ว่า มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยมีฐานคิดหลัก คือ การขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชน และวัสดุเหลือใช้ ให้มีความประณีตสวยงาม คงทน ใช้งานได้ดี มีคุณภาพ เพื่อส่งเสริมรายได้ให้กับครอบครัวและชุมชน ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจ และเสริมสร้างจิตสำนึกให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ได้ทราบถึงแนวทางในการลดปริมาณขยะและการนำขยะ หรือของเหลือใช้ไปดัดแปลงให้เกิดประโยชน์ก่อนนำไปกำจัด

๒. เพื่อเป็นเวทีในการแสดงออกของความคิดสร้างสรรค์ และมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาสู่ภาคบริการมากขึ้น ตามนโยบาย Thailand ๔.๐ โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจใหม่

๓. เพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ และสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมจัดการขยะมูลฝอยชุมชนให้เกิดมูลค่า ถือเป็นแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางอย่างสร้างสรรค์ และส่งเสริมรายได้แก่ชุมชนในพื้นที่

๓. กลุ่มเป้าหมาย

สถาบันการศึกษา ชุมชน ประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชนทั่วประเทศ

๔. รูปแบบการดำเนินโครงการ

การส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เปิดรับสมัครผู้ที่สนใจส่งผลงานการประกวด นวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ประจำปี ๒๕๖๑ โดยการส่งใบสมัคร พร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ซึ่งแบ่งการประกวดออกเป็น ๒ รอบดังนี้

รอบที่ ๑ รอบคัดเลือกผลงาน คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาคัดเลือกพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ให้เหลือจำนวน ๖๖ ผลงาน ผลงานละ ๑๐,๐๐๐ บาท โดยไม่เรียงลำดับ สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกผ่านเข้ารอบได้ทางเว็บไซต์ www.deqp.go.th หรือ ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๙๘-๕๖๐๘ ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑

ทั้งนี้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะจัดพิธีมอบเงินรางวัลแก่ผู้ที่ผ่านเข้ารอบการประกวดฯ โดยกำหนดจัดกิจกรรมภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑

รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ คณะกรรมการดำเนินการพิจารณาตัดสินผลงานจากผู้ที่ผ่านเข้ารอบคัดเลือก โดยผู้ที่ผ่านเข้ารอบจะต้องนำผลงานมาจัดแสดงโชว์ พร้อมสาธิตและนำเสนอขั้นตอนการประดิษฐ์ให้คณะกรรมการตัดสินผลงานฯ สื่อมวลชน และผู้ที่เข้าร่วมงาน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลงานหาผู้ชนะเลิศ (รางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒) และรางวัลชมเชย จำนวน ๒ รางวัล และรางวัลผลโหวตยอดเยี่ยม จำนวน ๑ รางวัล รวมทั้งสิ้น ๖ รางวัล โดยกำหนดจัดกิจกรรมภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑

๕. เงื่อนไขการส่งผลงานเข้าร่วมโครงการ

ผู้ที่สนใจสามารถจัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ได้ ๒ ช่องทาง ดังนี้

ช่องทางที่ ๑ จัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ไปยังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กลุ่มสื่อสิ่งแวดล้อมและกิจการพิเศษ (ชั้น ๒) ๔๙ พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑

ช่องทางที่ ๒ จัดส่งใบสมัครพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ไปยัง E - mail singpraditdeqp@gmail.com ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๙๘-๕๖๐๘

ทั้งนี้กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์การส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ดังนี้

๑) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ออกแบบด้วยตนเองทั้งหมด และไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ไหนมาก่อน

๗) ในกรณี...

๒) ในกรณีผลงานที่มีเครื่องยนต์ กลไก เป็นส่วนประกอบและไม่สามารถทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ หรือพิสูจน์ไม่ได้ว่ามีประสิทธิภาพในการทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาผลงานดังกล่าว

๓) ผู้ส่งผลงานที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จะต้องนำผลงานที่จับต้องได้จริง หากส่งเฉพาะข้อมูลโดยไม่มีผลงานจริงให้คณะกรรมการพิจารณา กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่นำผลงานดังกล่าวเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคัดเลือก

๔) ที่อยู่ ผู้ส่งผลงาน และหมายเลขโทรศัพท์ต้องสามารถติดต่อได้กรณีจำเป็นต้องขอข้อมูลเพิ่มเติม กรณีข้อมูลไม่สมบูรณ์ และหากไม่สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ในระยะเวลาที่กำหนด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลงานดังกล่าว

๕) ผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทางที่ได้รับรางวัลทั้งหมด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะนำไปจัดนิทรรศการแสดงผลงาน และประชาสัมพันธ์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ จึงสงวนสิทธิ์ไม่คืนผลงานที่ได้รับรางวัลดังกล่าว ให้ผู้ส่งเข้าประกวดฯ

๖) รายละเอียดผู้สมัครส่งผลงานจะต้องจัดทำข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลงาน เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการคัดเลือก (รอบที่ ๑) มีรายละเอียดดังนี้

- ชื่อผู้สมัคร อาชีพ/ตำแหน่ง จำนวนไม่เกิน ๓ คน ต่อทีม
- ชื่อผลงาน คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและ

ขั้นตอนการจัดทำผลงาน ความยาว ๓ - ๕ นาที

- ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้
- รายละเอียดแนวคิดในการประดิษฐ์ผลงาน
- ลักษณะเด่นของผลงานสร้างสรรค์
- วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์ผลงาน พร้อมระบุแหล่งที่มาของวัสดุ และค่าใช้จ่าย
- การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์
- ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๗) ผลการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินถือเป็นขั้นสุดท้าย

๖. หลักเกณฑ์การตัดสินผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง

รูปแบบจัดทำนวัตกรรมที่จัดการขยะมูลฝอย ๔ ประเภท (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะอันตราย) ที่ต้นทาง (ในครัวเรือน ในชุมชน) โดยใช้หลักการ ๓R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ , Recycle การแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)

นวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ได้แก่ นวัตกรรมเชิงการวิจัย การทดลองในระดับชุมชน สถานศึกษา ที่พัฒนาการจัดการ รูปแบบ วิธีการ หรือเครื่องมืออำนวยความสะดวกในการจัดการขยะมูลฝอยให้ดีขึ้น นวัตกรรมเชิงผลิตภัณฑ์สามารถดำเนินการได้เองแบบง่าย ๆ ต่อยอดสร้างรายได้ หรือใช้ประโยชน์ได้จริง

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
			๓๐
๑.	ประโยชน์ใช้สอย (Functionality)		
	การใช้ประโยชน์ได้จริง	๑๕	
	มีประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	๑๕	
๒.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น		๓๐
	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๐	
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำไปต่อยอด และทำให้เกิดผลกระทบหรือกระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดการใช้พลังงานให้กับสังคมได้อย่างดี	๑๐	
	เอกสารแนวความคิดการประดิษฐ์ ศิลปวัตถุ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๑๐	
	รูปลักษณ์ และรูปแบบการใช้งาน ไม่ซับซ้อนเข้าใจง่าย มีความเหมาะสมต่อการขยายผล	๒๐	๒๐
๓.	เป็นนวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่า		๑๐
๔.	ผลการออกแบบทำจากวัสดุที่หาได้ง่าย หรือต้นทุนต่ำ (๑๐ คะแนน)	๑๐	๑๐
๕.	รวม		๑๐๐

* ทั้งนี้ แนวทางการให้คะแนนขึ้นอยู่กับพิจารณาตามความเหมาะสมของคณะกรรมการตัดสิน

๗. รางวัลการประกวดฯ รอบชิงชนะเลิศ ทีมที่ชนะการประกวดฯ จะได้รับรางวัล ดังนี้

รางวัล	ถ้วยรางวัล	โล่รางวัล	เกียรติบัตร	เงินรางวัล	จำนวน
ชนะเลิศ	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ	-	ทีมละ ๓ คน	๕๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล
รองชนะเลิศอันดับที่ ๑	-	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ทีมละ ๓ คน	๓๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล
รองชนะเลิศอันดับที่ ๒	-	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ทีมละ ๓ คน	๒๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล
ชมเชย	-	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ทีมละ ๓ คน	๑๐,๐๐๐ บาท	๒ รางวัล
ผลโหวตยอดเยี่ยม	-	อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ทีมละ ๓ คน	๑๐,๐๐๐ บาท	๑ รางวัล

/๘. ระยะเวลา..

๘. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ธันวาคม ๒๕๖๐

เปิดรับสมัคร และประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่มเป้าหมายส่งผลงาน

พฤษภาคม ๒๕๖๑

หมดเขตรับสมัครและส่งไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน

มิถุนายน ๒๕๖๑

คณะกรรมการพิจารณาพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน จากผู้ส่งผลงานการประกวดฯ ให้เหลือ ๖๖ ผลงาน

กรกฎาคม ๒๕๖๑

จัดพิธีมอบเงินรางวัลสนับสนุนผู้ผ่านเข้ารอบคัดเลือกผลงานการส่งเสริมวัฒนธรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน (รอบคัดเลือก) และพิจารณาตัดสินผลงานฯ รอบชิงชนะเลิศ โดยผู้ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจะต้องนำผลงานมาจัดแสดงพร้อมนำเสนอรายละเอียดผลงานขั้นตอนการทำให้คณะกรรมการตัดสินผลงาน สื่อมวลชน และผู้เข้าร่วมงานฟังเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินหาผู้ชนะเลิศการประกวดฯ และรางวัล popular vote รวมทั้งสิ้น จำนวน ๖ รางวัล

สิงหาคม ๒๕๖๑

ประกาศผลผู้ได้รับรางวัลรอบชิงชนะเลิศ

*หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๙. หน่วยงานร่วมดำเนินการ

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 ๕. พิจารณาคัดเลือกผลงาน และตัดสินผลงานโครงการฯ ชิงชนะเลิศ ๖. จัดพิธีมอบเงินรางวัลสนับสนุนทีมที่ผ่านคัดเลือกผลงานการประกวดฯ รอบคัดเลือกและจัดพิธีมอบถ้วยรางวัล แก่ผู้ชนะการประกวดฯ รอบชิงชนะเลิศ

๒. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด	ประชาสัมพันธ์ เชิญชวน และประสานงานหน่วยงาน สถาบันการศึกษา ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งหน่วยงานภาครัฐ วิสาหกิจ และภาคเอกชน เข้าร่วม ส่งผลงาน
๔. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖	ประชาสัมพันธ์ เชิญชวน และประสานงานหน่วยงาน สถาบันการศึกษา ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งหน่วยงานภาครัฐ วิสาหกิจและภาคเอกชน เข้าร่วม ส่งผลงาน

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานของ คสช. ในด้านการบริหารจัดการและมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ตามนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ ให้สามารถสร้างมูลค่าจนเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถพัฒนาในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคมได้
๒. ส่งเสริมนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนสู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐ ให้เกิดความยั่งยืน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชนในพื้นที่ต่างๆ เพื่อพัฒนาสู่ช่องทางตลาดในอนาคตต่อไป

ขอบเขตการดำเนินงานการส่งเสริมวัดกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน



ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ธันวาคม - พฤษภาคม ๒๕๖๑

กลุ่มเป้าหมาย สถาบันการศึกษา ชุมชน ประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานทั้งภาครัฐ วิชาชีพ และภาคเอกชนทั่วประเทศ

การส่งเสริมวัดกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เปิดรับสมัครผู้ที่สนใจส่งผลงานวัดกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง โดยการส่งใบสมัคร พร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิด และขั้นตอนการจัดทำผลงาน ความยาว ๓ - ๕ นาที โดยแบ่งการประกวดฯ ออกเป็น ๒ รอบ ดังนี้

รอบที่ ๑ การพิจารณาคัดเลือกผลงานการประกวดฯ จำนวน ๖๖ รางวัล โดยไม่เรียงลำดับ

รอบที่ ๒ จัดพิธีมอบเงินรางวัลสนับสนุนทีมผู้ผ่านเข้ารอบการประกวดฯ จำนวน ๖๖ รางวัล และจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาตัดสินผลงานการประกวดฯ รอบชิงชนะเลิศ



ขั้นตอนการรับสมัคร

กำหนดส่งใบสมัคร พร้อมรายละเอียดข้อมูลผลงาน ตั้งแต่บัดนี้จนถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ โดยผู้สมัครเข้าร่วมโครงการจะต้องจัดทำข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลงาน เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการพิจารณาคัดเลือกเอกสาร ดังนี้

- ชื่อผู้สมัคร อาชีพ/ตำแหน่ง จำนวนไม่เกิน ๓ คน ต่อทีม
- ข้อมูลผลงาน ไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิด และขั้นตอนการจัดทำผลงาน - ชื่อหน่วยงาน ที่อยู่ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้
- รายละเอียดแนวคิดในการประดิษฐ์ผลงาน
- ลักษณะเด่นของผลงานสร้างสรรค์
- วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์ผลงาน พร้อมระบุแหล่งที่มาของวัสดุ และค่าใช้จ่าย
- การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง และมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์
- ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดจะต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ไหนมาก่อน

การส่งผลงาน...

การส่งผลงาน

ผู้ที่สนใจสามารถส่งใบสมัครได้ ๒ ช่องทาง ดังนี้

- ช่องทางที่ ๑ จัดส่งใบสมัคร พร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ความยาว ๓ - ๕ นาทีไปยังกลุ่มสื่อสิ่งแวดล้อมและกิจการพิเศษ ชั้น ๒ กรมส่งเสริม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ๔๔ พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

- ช่องทางที่ ๒ จัดส่งใบสมัคร พร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ไปยัง E-Mail: Singpraditdeqp@gmail.com ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๔๘-๕๖๐๘



การพิจารณาคัดเลือกและตัดสินผลงาน แบ่งออกเป็น ๒ รอบ ดังนี้

รอบที่ ๑ รอบคัดเลือกผลงาน คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกพร้อมไฟล์คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอรายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน ให้เหลือ ๖๖ รางวัล โดยไม่เรียงลำดับ ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ และสามารถตรวจสอบรายชื่อที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ และได้รับการคัดเลือกผ่านรอบคัดเลือก ได้ทางเว็บไซต์ www.deqp.go.th หรือ ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๔๘-๕๖๐๘

รอบที่ ๒ รอบชิงชนะเลิศ จัดพิธีมอบทุนสนับสนุนการประกวดฯ ผลงานละ ๑๐,๐๐๐ บาท และคณะกรรมการตัดสินพิจารณาผลงานที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ โดยผู้ที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจะต้องนำผลงานมาจัดแสดง พร้อมสาธิตและบรรยายขั้นตอนการดำเนินงานให้คณะกรรมการตัดสินผลงานฯ สื่อมวลชน และผู้ที่เข้าร่วมงานฟัง เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผลงานหาผู้ชนะเลิศ ภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ (รางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒) และรางวัลชมเชย ๒ รางวัล และรางวัลผลโหวตยอดเยี่ยม จำนวน ๑ รางวัล ที่ถ่ายทอดผ่านทางโซเชียล และคะแนนจาก popular vote รวมทั้งสิ้น ๖ รางวัล



ประกาศผลการประกวดฯ ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

ใบสมัครส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง

คำอธิบาย

๑. กรุณากรอกข้อมูลลงใน "แบบฟอร์มใบสมัคร" ด้วยตัวบรรจง ให้ครบถ้วนและถูกต้อง
๒. กรุณาส่งใบสมัคร หลักฐานประกอบการสมัคร พร้อมคลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที
ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑

๑. รายละเอียดผู้สมัคร (โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน)

ชื่อ- นามสกุล (สมาชิกในทีม)

9.

6.

இ.

ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน/ชุมชน

ที่อยู่

โทรศัพท

โทรสาร

มือถือ

อเมธ

ชื่อผู้ประสานงาน หรืออาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)

มือถือ

อีเมล

๒. รายละเอียดของผลงาน

(โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน)

ชื่อผลงาน

ชื่อภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

รายละเอียดแนวความคิดการประดิษฐ์/ลักษณะของผลงาน

๑. ลักษณะเด่นของผลงานสร้างสรรค์ (โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วน)

๓.๑ ที่มาและแนวคิดของผลงาน

๓.๒ กระบวนการสร้างสรรค์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยี

๓.๓ การใช้ประโยชน์ได้จริงและมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์

๓.๔ ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๔. ข้อมูล/เอกสารอื่นๆ เพิ่มเติม(ถ้ามี) (ข้อมูลหรือเอกสารอื่นๆ เพิ่มเติมที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา)

๕. การส่งผลงาน (โปรดกาเครื่องหมาย ☒ และกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน)

- รูปแบบของผลงาน ☐ ซีดีข้อมูล และคลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น เสนอรายละเอียดแนวคิดการจัดทำผลงานความยาว ๓ - ๕ นาที
- ☐ รูปเล่มรายงาน แนวคิด ขั้นตอนการจัดทำผลงาน รูปภาพจำลองการใช้งาน คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ความยาว ๓ - ๕ นาที พร้อมลิ้งค์ข้อมูลผลงานที่โพสต์ผ่านทางโซเชียล

- วิธีการส่งผลงาน ☐ ส่งด้วยตนเอง (ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑)
- ☐ ส่งไปรษณีย์ จัดส่งไปรษณีย์พร้อมไฟล์วิดีโอ เวลา ๓ - ๕ นาที ไปยังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กลุ่มสื่อสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมพิเศษ ชั้น ๒ ๔๔ พระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระราม ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ (ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ โดยยึดวันที่ตราประทับไปรษณีย์)
- ☐ ส่งไปรษณีย์ พร้อมคลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ไปยัง E-Mail singpraditdeqp@gmail.com ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑
- ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๔๘-๕๖๐๘

สรุปการเอกสารผลงานที่ส่ง

► ไปรษณีย์ ประกอบด้วยหลักฐาน ดังนี้

- ☐ สำเนาบัตรประชาชน/บัตรนักเรียน/บัตรนิสิตนักศึกษา

► ผลงาน ดังนี้

- ☐ ภาพสเก็ตซ์ หรือแบบจำลองผลงาน ☐ วิดีโอสาธิต (CD/DVD) ☐ สารคดีสั้น (CD/DVD) หรือ ลิ้งค์ข้อมูลผลงานที่โพสต์ผ่านทางโซเชียล

๖. เงื่อนไขการส่งรายละเอียดผลงานเข้าประกวด

รูปแบบจัดทำนวัตกรรมที่จัดการขยะมูลฝอย ๔ ประเภท (ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะอันตราย) ที่ต้นทาง (ในครัวเรือน ในชุมชน) โดยใช้หลักการ ๓R (Reduce การลด , Reuse การใช้ซ้ำ , Recycle การแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)

นวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ได้แก่ นวัตกรรมเชิงการวิจัย การทดลองในระดับชุมชน สถานศึกษา ที่พัฒนาการจัดการ รูปแบบ วิธีการ หรือเครื่องมืออำนวยความสะดวกในการจัดการขยะมูลฝอยให้ดีขึ้น นวัตกรรมเชิงผลิตภัณฑ์สามารถดำเนินการได้เองแบบง่าย ๆ ต่อยอดสร้างรายได้ หรือใช้ประโยชน์ได้จริง เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องเพิ่มมูลค่าในเชิงบวก เพื่อให้สิ่งต่างๆ เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินผลงานโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์รักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๑ ดังนี้

๑) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานที่ออกแบบด้วยตนเองทั้งหมด และไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ไหนมาก่อน

๒) ในกรณีผลงานที่มีเครื่องยนต์ กลไก เป็นส่วนประกอบและไม่สามารถทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ หรือพิสูจน์ไม่ได้ว่ามีประสิทธิภาพในการทำงานได้ตามที่เอกสารระบุ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาผลงานดังกล่าว

/๓) ผู้ส่งผลงาน...

๓) ผู้ส่งผลงานผ่านเข้ารอบตัดสินชิงชนะเลิศ จะต้องส่งผลงานนวัตกรรมการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนจริงที่จับต้องได้ หากส่งเฉพาะข้อมูลโดยไม่มีผลงานจริงให้คณะกรรมการพิจารณา กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่นำผลงานดังกล่าวเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการ

๔) ที่อยู่ ผู้ส่งผลงานและหมายเลขโทรศัพท์ ต้องสามารถติดต่อได้กรณีจำเป็นต้องขอข้อมูลเพิ่มเติม กรณีข้อมูลไม่สมบูรณ์และหากไม่สามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ในระยะเวลาที่กำหนด กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผลงานสิ่งประดิษฐ์ดังกล่าว

๕) ผลงานที่ได้รับรางวัลในรอบชิงชนะเลิศ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จะนำไปจัดนิทรรศการแสดงผลงาน และประชาสัมพันธ์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ จึงสงวนสิทธิ์ไม่คืนผลงานที่ได้รับรางวัลรอบชิงชนะเลิศให้ผู้ส่งเข้าประกวด

๗. เกณฑ์การตัดสิน พิจารณาจาก ๕ ข้อ ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

ลำดับ	เกณฑ์การตัดสิน	คะแนน	
๑.	ประโยชน์ใช้สอย (Functionality)		๓๐
	การใช้ประโยชน์ได้จริง	๑๕	
	มีประสิทธิภาพในการจัดการขยะมูลฝอย	๑๕	
๒.	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น		๓๐
	ความชัดเจนด้านความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๐	
	มีแนวความคิดหรือการออกแบบที่สามารถนำไปต่อยอด และทำให้เกิดผลกระทบหรือกระตุ้นจิตสำนึกในการส่งเสริมการลดการใช้พลังงานให้กับสังคมได้อย่างดี	๑๐	
	เอกสารแนวความคิดการประดิษฐ์ คลิปวิดีโอ/สารคดีสั้น ภาพถ่าย รูปเล่มนำเสนอ รายละเอียดแนวคิดและขั้นตอนการจัดทำผลงาน	๑๐	
๓.	รูปลักษณ์ และรูปแบบการใช้งาน ไม่ซับซ้อนเข้าใจง่าย มีความเหมาะสมต่อการขยายผล	๒๐	๒๐
๔.	เป็นนวัตกรรม หรือผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์และสร้างมูลค่า	๑๐	๑๐
๕.	ผลงานการออกแบบทำจากวัสดุที่หาได้ง่าย หรือต้นทุนต่ำ	๑๐	๑๐
รวม			๑๐๐

* ทั้งนี้ แนวทางการให้คะแนนขึ้นอยู่กับพิจารณาตามความเหมาะสมของคณะกรรมการตัดสิน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่นำเสนอมีความถูกต้องและมีความยินดีให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลได้

ลงชื่อผู้สมัคร

(.....)

วัน เดือน ปี

หมายเหตุ หมาดเขตส่งใบสมัครพร้อมคลิป/สารคดีสั้น เวลา ๓ - ๕ นาที ภายเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑