



ประกวดสื่อประชาสัมพันธ์รณรงค์เรื่อง สารจากคลื่นใต้ทะเล ครั้งที่ 2 “ทะเลสวยใส ไร้ถังพลาสติก”

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สมาคมกรีนฟินส์ ร่วมกับ สยามโอเชียนเวิลด์ ขอเชิญนักเรียน นิสิต นักศึกษา ประชาชนทั่วไป ผู้ที่สนใจร่วมส่งผลงานประกวดผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อรณรงค์ ให้ความรู้ความเข้าใจแก่สาธารณชน ถึงความสัมพันธ์ของระบบนิเวศน์ทางทะเลกับการท่องเที่ยว ปรับเปลี่ยน พฤติกรรมการใช้ถังพลาสติกของนักท่องเที่ยว เพื่อลดผลกระทบจากการท่องเที่ยวต่อทรัพยากรทางทะเล ในหัวข้อ “ทะเลสวยใส ไร้ถังพลาสติก”

โดยแบ่งการประกวดออกเป็นสื่อ 3 ประเภท ดังนี้

1. ประเภทภาพยนตร์โฆษณาขนาดสั้น 1 นาที
2. ประเภทโปสเตอร์
3. ประเภทการออกแบบเสื้อยืด

เงื่อนไขการประกวด

สำหรับนิสิต นักศึกษา ประชาชนคนไทย ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ ศาสนา สาขาวิชา และอาชีพ ยกเว้น การประกวดเสื้อยืดสำหรับนิสิต นักศึกษาคนไทยเท่านั้น โดยไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ ศาสนา สาขาวิชา

วันกำหนดส่งผลงาน

ประเภทโปสเตอร์ และภาพยนตร์โฆษณาขนาดสั้น **เลื่อนส่งผลงานเป็นวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 ภายใน 24.00 น.**

รูปแบบและจำนวนของผลงานส่งเข้าประกวด

- ส่งประกวดภาพยนตร์โฆษณาขนาดสั้น 1 นาที เป็น DVD หรือเทปดีวีดี
- ส่งประกวดโปสเตอร์ ภาพจะต้องอยู่ใน Format Ai ขนาด 15x20 นิ้ว และ Create Font
- ส่งประกวดเสื้อยืด ภาพจะต้องอยู่ใน Format Ai ขนาด A3 หรือ 11x16 นิ้ว และ Create Font ฟันเสื้อยืดสีขาว สีไม่เกิน 4 สี เพื่อ Screen
- ให้ตั้งชื่อไฟล์ของผลงานด้วยชื่อสกุลเป็นภาษาอังกฤษของท่านด้วย เช่น SpotAd_SombatJaroen Poster_PenjaiHaisakul หรือ Tshirt_JoeLouise
- สำหรับผู้ส่งประกวดภาพยนตร์โฆษณา ให้ตั้งชื่อภาพยนตร์และระบุลงในใบสมัคร
- ประเภทเสื้อยืดส่งได้คนละ ไม่เกิน 3 ชิ้นงานเท่านั้น
- สาขาภาพยนตร์โฆษณาขนาดสั้น สามารถสมัครเป็นทีม (แต่ไม่เกิน 3 คน) หรือเป็นบุคคลก็ได้ โดยส่งผลงานได้ทีมละ 1 ผลงานเท่านั้น
- ส่งผลงานมาพร้อมใบสมัครที่กรอกข้อมูลและรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว download ใบสมัครประกวด ภาพถ่ายได้ใน www.greenfins-thailand.org
- ส่งไฟล์งานทางอีเมลที่ : zudmcr@gmail.com , marketing@siamoceanworld.com , greenfinsclub@gmail.com

เจ้าหน้าที่

คุณสุททัย ไพรสานท์กุล

ประกวดสื่อประชาสัมพันธ์ “ทะเลสวยใส ไร้ถังพลาสติก”

สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ชั้น 6)

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

120 หมู่ 3 อาคารศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร B)

ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ info@greenfins-thailand.com และ ติดต่อคุณชู 081 867 1838 หรือ
น้องปอ 081 477 6650

ผลงานที่ส่งประกวด จะต้อง

- เป็นผลงานที่ผู้ส่งเข้าประกวดคิดสร้างสรรค์ขึ้นมาเอง
- ไม่ลอกเลียนผลงานของบุคคลอื่น
- ไม่หวังผลในการโฆษณาเพื่อการค้า
- ไม่แสดงภาพเปลือย ยาเสพติด ความรุนแรง และสัญลักษณ์ของความเกลียดชัง
- ไม่ผิดกฎหมายและข้อห้ามปฏิบัติของสังคมไทย

เงื่อนไขของผลงานที่ได้รับรางวัล

ผู้เข้าร่วมประกวดผลงาน “สารจากคลื่นใต้ทะเลครั้งที่ 2 - ทะเลสวยใส ไร้อุปพลาสติก” ยินยอมให้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ สมาคมกรีนฟิรส์ ใช้ผลงานที่ได้รับรางวัลในการประกวด ในการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างจิตสำนึก ส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการ

ตัวแทนจากผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อภาพยนตร์
ตัวแทนจากนักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม (ทช)
ตัวแทนจากสมาคมกรีนฟิรส์
ตัวแทนจากองค์กรเครือข่าย

รางวัลในการประกวดสื่อ

ประกวดภาพยนตร์โฆษณา 1 นาที

รางวัลที่ 1	30,000	บาท
รางวัลชมเชย 2 รางวัล	รางวัลละ 5,000	บาท
รางวัล Popular Vote	15,000	บาท

รางวัลประกวดออกแบบโปสเตอร์รณรงค์

รางวัลที่ 1	15,000	บาท
รางวัลชมเชย 2 รางวัล	รางวัลละ 5,000	บาท

รางวัลประกวดสื่อวิทยุรณรงค์

รางวัลที่ 1	15,000	บาท
รางวัลชมเชย 2 รางวัล	รางวัลละ 5,000	บาท

การประกาศ และมอบรางวัล

ขอเชิญผู้เข้าประกวดทุกท่าน เข้ารับของที่ระลึก กับกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ สมาคมกรีนฟิรส์ ในวันจันทร์ที่ 8 มิถุนายน 2552 ตั้งแต่เวลา 10.00-12.00 น. ในวันทะเลโลก ณ พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำสยามโอเชียนเวิลด์ ห้างสรรพสินค้าสยามพารากอน และขอเชิญเข้าร่วมชมผลงาน และแสดงความยินดีกับผู้ชนะเลิศรางวัลทุกสาขา ในวันเวลาดังกล่าว

คุณรู้หรือไม่ว่า “พระมหาสมุทร” นั้นยิ่งใหญ่และสำคัญขนาดไหน

พระมหาสมุทรเป็นผืนน้ำครอบคลุมพื้นที่ 2 ใน 3 ของพื้นผิวโลก พระมหาสมุทรทำให้เกิดสิ่งมีชีวิตบนผิวโลก เป็นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตในมหาสมุทร เป็นกลไกในการขับเคลื่อนทำให้เกิดฤดูกาล ทำให้เกิดสภาพภูมิอากาศ (ทั้งที่ดีและไม่ดี) เป็นแหล่งเกิดของน้ำที่เราใช้บริโภค และอากาศที่เราใช้หายใจ เป็นแหล่งอาหารของคนนับล้านๆ พระมหาสมุทรมายังซึมซับมลพิษทางอากาศและน้ำ สร้างโดยประชากรมนุษย์ที่ปริมาณเติบโตกำลังจะถึงยอด 700 ล้านคน

“โลกร้อน” เกี่ยวอะไรกับ “พระมหาสมุทร” ของเรา

โลกร้อนคือก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ ที่สะสมอยู่บนชั้นบรรยากาศเหนือโลก เหมือนผ้าห่มปกคลุม และกักความร้อนจากพระอาทิตย์ ซึ่งสะท้อนกลับมามบนผิวโลก ทำให้อุณหภูมิสูงขึ้น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ส่วนใหญ่เกิดจากการเผาไหม้ของถ่านหินเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า เป็นต้น ผลเสียที่ตามมาคือ อุณหภูมิที่เปลี่ยนไป ทำให้หิมะน้ำแข็งละลาย ความเป็นกรดของน้ำในมหาสมุทร น้ำทะเลที่สูงขึ้น และสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง ล้วนแต่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในทะเลและผู้คนที่ย้ายตามชายฝั่งทะเล

ถึงแม้เราจะหยุดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ มนุษย์ไม่อาจจะหลีกเลี่ยงผลกระทบจากอุณหภูมิที่สูงขึ้น จากปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่มีมากเกินไปจนความจำเป็นในชั้นบรรยากาศและในพระมหาสมุทรของเรา ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นบรรยากาศสูงขึ้น 35% ใน 175 ปีที่ผ่านมา และอัตราการเพิ่มขึ้นยังเร็วอีกขึ้นด้วย

“พระมหาสมุทร” กำลังป่วย และอยู่ในสถานะตึงเครียด ต้องปรับสภาพให้ทนทานเพื่อรับมือกับ “โลกร้อน”

เราช่วยได้....ลดกิจกรรมต่างๆที่ทำให้เกิดผลเสียกับ “พระมหาสมุทร” เช่นการทิ้งขยะลงทะเล ปล่อยของเสียหรือสารเคมีเช่นปุ๋ยลงทะเล จับปลามากเกินไป รวมถึงการพัฒนาที่อยู่อาศัยชายฝั่งทะเลแบบไม่ถูกต้อง ทั้งหมดนี้ล้วนแต่ทำให้พระมหาสมุทรมีความสามารถที่จะปรับสภาพให้คงทน และต่อสู้กับโลกร้อนและอุณหภูมิที่สูงขึ้นได้น้อยลง

“ถุงผ้า” เกี่ยวอะไรกับ “ถุงพลาสติก”

“ขยะทะเล” (Marine Debris) เราแบ่งที่มาของขยะทะเลตามกิจกรรมของมนุษย์ เพื่อให้เข้าใจได้ง่ายถึงแหล่งที่มา และทางที่ลงสู่ทะเล

- กิจกรรมบนชายหาด ขยะทะเลส่วนใหญ่มาจากชายฝั่ง เช่นห่ออาหาร และบรรจุเครื่องดื่ม การไปเที่ยวเล่นชายหาด กิน/ดื่ม เล่นกีฬา งานรื่นเริงสังสรรค์ที่ชายหาด ขยะถูกคลื่นซัดลงทะเล จากถนนที่จอดรถ และระบายน้ำข้างถนน
- กิจกรรมในทะเลหรือแม่น้ำ ตกปลา แล่นเรือ เรือประมงพาณิชย์ เรือเดินสมุทรขนส่งสินค้า เรือราชนาวี เรือสำราญ แท่นขุดเจาะน้ำมัน
- กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสูบบุหรี่ ก้นกรองบุหรี่ ไฟแช็ก และกล่องยาสูบ พบเห็นได้ทั้งบนบกและในน้ำ
- การทิ้ง ทั้งที่ถูกกฎหมายและผิดกฎหมายจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม วัสดุก่อสร้าง หรือเครื่องมือของใช้จากครัวเรือนที่ถูกทิ้งลงในทะเล
- การแพทย์และเกี่ยวกับของอนามัยส่วนตัว มีตั้งแต่ผ้าอนามัย แพมเพอร์เด็กทารก จนถึงเข็มฉีดยา ส่วนมากลงสู่ทะเลทางระบบขับถ่ายของเสีย

ปัญหาจากพลาสติกในทะเล

สิ่งมีชีวิตในทะเลได้รับผลกระทบจากขยะ ตั้งแต่สิ่งที่เล็กที่สุดคือ Phytoplankton ที่ดูดซึมสารพิษจากพลาสติก จนไปถึงวาฬใหญ่ยักษ์ที่จมน้ำตายเพราะติดกับเศษแหวน ไม่สามารถขึ้นมาหายใจที่ผิวน้ำได้ เค้าหลงเข้าใจผิดว่าถุงพลาสติกเป็นแมงกะพรุนทะเล (อาหารโปรด) กินเข้าไปอุดตันทางเดินหายใจและกระเพาะอาหารตายในที่สุด นกทะเลกินเศษพลาสติก จุกพลาสติก เศษเชือกและกันกรองนุหรี ในต่างประเทศพบแหวนในท้องของวาฬหัวทุยหนักถึง 440 ปอนด์ โลมาตายจากเศษแหวนในท้อง ปากและช่องคอ บางตัวถูกเศษแหวนพันจากในท้องถึงปากของมันเอง แหล่งที่อยู่อาศัยของนกกาลบาทรอสเต็มไปด้วยกองขยะ จนแม่หลงเข้าใจผิดว่าทุ่นอวนเป็นไข่ของมัน

ตัวอย่างในประเทศเราเองก็มีเหมือนกัน วันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2551 เจ้าวาฬหัวทุยแคระ (Dwarf Sperm Whale *Kogia simus*) อายุประมาณ 8-10 ปี เพศเมีย น้ำหนัก 98 กิโลกรัม ความยาว 2.05 เมตร เข้ามาเกยตื้นที่หาดป่าตอง จังหวัดภูเก็ต จากการตรวจสอบและรายงานของ นายสัตวแพทย์ สนธยา มานะวัฒนา กลุ่มสัตว์ทะเลหายาก สถาบันวิจัยพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเลและป่าชายเลน (สวพ) **เสียชีวิต** เพราะ "พบภาวะอุดตันของกระเพาะอาหาร โดยมีเศษขยะอุดตันอยู่เป็นจำนวนมาก จนกระเพาะขยายตัวเต็มที่ น้ำหนักขยะรวม 1.6 กิโลกรัม ประกอบไปด้วยถุงพลาสติกทั้งขนาดเล็กและใหญ่ จำนวน 26 ถุง เศษชิ้นส่วนพลาสติก ทั้งชนิดที่ใช้เป็นห่อบรรจุภัณฑ์ และพลาสติกแข็ง เศษเชือกไนลอน รวมทั้งซากกรรไกร (Jaw) ของปลาหมึกไม่ทราบชนิดจำนวน 13 อัน และผนังกระเพาะอาหารอีกเสปเป็นแผลหลุมและปื้นเลือดออกกระจายทั่วกระเพาะ" **สาเหตุการตาย** "สันนิษฐานว่าเสียชีวิตจากภาวะกระเพาะอาหารอุดตัน ทำให้ร่างกายอ่อนแอขาดสารอาหาร และช็อกจากความเจ็บปวด ซึ่งสาเหตุที่ทำให้วาฬตัวนี้กินขยะเข้าไปจำนวนมากยังไม่ทราบแน่ชัด เนื่องจากปรกติแล้ววาฬหัวทุยเคระจะกินปลาหมึกน้ำลึกเป็นอาหารหลัก ซึ่งวาฬตัวนี้อาจป่วยจากการติดเชื้อในมดลูก ทำให้ไม่สามารถล่าจับปลาหมึกได้ตามปรกติ ประกอบกับภาวะมลพิษขยะในทะเลที่มีจำนวนมาก ทำให้วาฬที่หัวไปกินเศษขยะลอยน้ำจนอุดตันกระเพาะอาหารในที่สุด"

พลาสติกอันตรายที่สุดในบรรดาขยะทะเลทั้งปวงเนื่องจากเป็นพิษและอยู่ในทะเลยาวนานที่สุด แตกเป็นชิ้นเล็กๆ ปนเปื้อนและถูกดูดซับในสิ่งมีชีวิตที่เล็กที่สุด ซึ่งอยู่ในห่วงโซ่อาหารชั้นต้นเลยทีเดียว ถึงแม้จะยังไม่มีผลพิสูจน์ และยังสรุปไม่ได้ว่ามนุษย์ได้รับอันตรายจากการบริโภคและได้รับสารพิษนั้นก็ตาม นักวิจัยจำเป็นต้องค้นหาต่อไปว่าขั้นตอนนี้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่แค่สิ่งมีชีวิตในทะเลเท่านั้น ยังส่งผลถึงแหล่งอาหารของมนุษย์อย่างไรอีกด้วย

ข้อมูลจาก A RISING TIDE OF OCEAN DEBRIS 2008 REPORT

www.coastalcleanup.org www.oceanconservancy.org

ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.marinephotobank.com

www.oceansidecleanwaterprogram.org/, www.oceansidecleanwaterprogram.org/kids.asp

http://www.gobartimes.org/qt20020515/qt_index.htm

<http://www.tidynorthernireland.org/beaches/marine-litter/where-does-it-come-from-/index.php>

http://www.epa.gov/gmpo/edresources/debris_t.html,

<http://www.coastal.ca.gov/publiced/marinedebris.html>

<http://earth911.com>

www.unep.org/regionalseas/marinelitter/

<http://marinedebris.noaa.gov/>

<http://www.theoceanproject.org/wod/>

แนะนำเว็บไซต์ทำหนังสั้น 1 นาที

<http://www.bbc.co.uk/films/oneminutemovies/howto/>