

THE BIG SHIFT: EARTH FIRST

02

EDITORIAL
ถึงเวลาฟื้นฟูโลก

03

REGION
วิกฤตสภาพภูมิอากาศ
เป็นวาระของทุกคน

04

LOCAL ARTICLE
ไฟฟ้าและวิกฤตมลพิษ PM2.5
พลังงานหมุนเวียน เริ่มต้นบนหลังคา

05

DONOR ENGAGEMENT
กิจกรรมของกรีนพีซ
ร่วมกับผู้บริจาค

06

PLANET GREENPEACE
พลังของผู้หญิง
กับการปกป้องสิ่งแวดล้อม

07

GREEN TIPS
ร่วมกันสร้างเมือง
และสภาพแวดล้อม
ที่น่าอยู่

08

GAMES
เรียนรู้คำศัพท์
เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม



EDITORIAL:
บทบรรณาธิการ

ถึงเวลาฟื้นฟูโลก

ในปี 2564 นี้ กรีนพีซ ประเทศไทย มุ่งมั่นทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะด้านสิ่งแวดล้อมที่สร้างความเข้มแข็ง และภูมิคุ้มกันของสังคมไทยให้มีศักยภาพในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของโลกที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและฉับพลัน เศรษฐกิจที่ชะลอตัวจากโรคระบาด ทำให้การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลดลงชั่วคราว แต่มีผลน้อยมาก ต่อแนวโน้มการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยผิวโลกในระยะยาว ที่สำคัญ วิกฤตสภาพภูมิอากาศที่นำมาซึ่งความทุกข์ยากของผู้คนนั้น กำลังซ้อนทับลงไปบนทุกสิ่งทุกอย่างที่เกิดขึ้นจาก Covid-19 ดังนั้น จำเป็นอย่างยิ่ง ที่ผู้กำหนดนโยบาย ต้องผนวกรวมนโยบายสาธารณะสูงและสภาพภูมิอากาศ เข้าด้วยกันในการจัดการความเหลื่อมล้ำในสังคม

การประชุมภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศครั้งที่ 26 (COP26) ซึ่งจะมีขึ้นที่เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร ปลายปี 2564 นี้ กรีนพีซเห็นว่า คือโอกาสที่เหลืออยู่ ของประเทศไทยในฐานะประชาคมโลกเพื่อยืนยันถึงการรับมือกับ Covid-19 อย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาว โดยเชื่อมโยงมาตรการฟื้นฟูผลกระทบ จากโรคระบาดกับแผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ

ปี 2564 ยังถือเป็นช่วงเวลาสำคัญเนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปีของกรีนพีซ ในปี 2514 เหล่านักกิจกรรมจากเมืองแวนคูเวอร์ แคนาดา ลงเรือประมง สำเภาเพื่อเป็น “ประจักษ์พยาน” ณ จุดทดลองระเบิดนิวเคลียร์ใต้มหาสมุทร ที่อัมชิตกา หมู่เกาะนอกชายฝั่งตะวันตกของรัฐออลาสกา สหรัฐอเมริกา กรีนพีซได้ก่อกำเนิดขึ้นและกลายเป็นองค์กรรณรงค์สิ่งแวดล้อมระดับโลก จนถึงปัจจุบัน



สังคมไทยยังคงเผชิญกับวิกฤตโรคระบาดขนาดใหญ่ที่ส่งผลกระทบต่อทุกคนอย่าง Covid-19 คู่ขนานไปกับวิกฤตอื่น ๆ รวมถึงสถานการณ์สิ่งแวดล้อมไม่ว่าจะเป็นมลพิษทางอากาศ มลพิษพลาสติก ความมั่นคงทางอาหาร ความสดชื่นของสภาพภูมิอากาศ และการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพที่สัมพันธ์กับโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน (zoonotic disease) ในการต่อกรกับวิกฤตที่หลากหลายนี้ เพื่อฟื้นฟูสังคมไทยอย่างยั่งยืนและเป็นธรรม ในนามของกรีนพีซ ประเทศไทย ผมเชื่อมั่นว่า เราสามารถหาทางออกจากวิกฤตหลากหลายมิตินี้ร่วมกัน การทำงานเพื่อยืนหยัดถึงทางเลือกนั้น อยู่บนพื้นฐานของ “คุณค่าหลัก” คือ ความเข้าอกเข้าใจ (empathy) ความกล้าหาญ และความร่วมมือ ซึ่งพวกเรายึดถือเสมอมา

ธรรมา บัวคำศรี
ผู้อำนวยการ กรีนพีซ ประเทศไทย



เยาวชน กว่า 200 คนทำกิจกรรมนอนเสมีอนตายด้านหน้ากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรม Climate Strike Thailand หรือเยาวชนร่วมพลังปกป้องสภาพภูมิอากาศ เพื่อยืนจุดหมายปิดพนักให้กับรัฐบาลเพื่อประกาศภาวะฉุกเฉินด้านสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งให้พันธมิตรสนับสนุนว่า:บรรลุเป้าหมายการกำจัดด้านหิน และเพิ่มสัดส่วนพลังงานหมุนเวียนขึ้นร้อยละ 50 ภายในปี 2568



ชุมชนประมงพื้นบ้านอ่าวคันทรัด ร่วมกับกรีนพีซ ประเทศไทย จัดกิจกรรม “บอกรักทะเล” ด้วยการสร้างบ้านปลา (ซีจอก) ที่ทำจากทามะพร้าว จำนวน 200 ต้น พร้อมนำไปปล่อยบริเวณอ่าวคันทรัด จ.ประจวบคีรีขันธ์ เพื่อเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ และเป็นที่อยู่อาศัยของปลา

อาร์จ เดอ รามอส ชาวฟิลิปปินส์ผู้รอดชีวิตจากไต้ฝุ่นทิสนา ร่วมกับกรีนพีซในการประท้วงเดี่ยว ที่บริษัทเชลล์สำนักงานใหญ่ ในกรุงมะนิลา เพื่อเรียกร้องความเป็นธรรมด้านสภาพอากาศ และรณรงค์เลิกใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล

REGION:

วิกฤตสภาพภูมิอากาศเป็นวาระของทุกคน

กรีนพีซอยู่ในแนวหน้าของการรณรงค์ต่อต้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เราได้พูดคุยกับผู้ทำงานรณรงค์ของกรีนพีซเกี่ยวกับแนวคิดและผลกระทบของวิกฤตสภาพภูมิอากาศที่มีต่อผู้คน ทั่วโลก และเป็นประเด็นด้านสภาพภูมิอากาศ

ป่าไม้และมหาสมุทรของเรามีความสำคัญอย่างไรในการต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ?

ป่าไม้เป็นองค์ประกอบสำคัญในการรักษามวลคาร์บอนบนโลก หากป่าถูกทำลาย วัฏจักรคาร์บอนก็จะหยุดชะงัก การหยุดชะงักนี้จะเพิ่มปริมาณคาร์บอนในชั้นบรรยากาศ ซึ่งในที่สุดจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างรุนแรงทั่วโลก

อีกทางหนึ่ง มหาสมุทรก็มีส่วนสำคัญที่ช่วยกักเก็บความเย็นของโลกใบนี้ จากการศึกษาของมหาวิทยาลัยอ็อกซ์ฟอร์ดพบว่า ในระหว่างปี พ.ศ. 2514-2553 มหาสมุทรดูดซับความร้อนจากพื้นผิวโลกมากกว่าร้อยละ 90 และยังคงดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์กว่า ร้อยละ 40 อีกด้วย แต่เมื่อถึงทะเลดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จำนวนมากเกินปริมาณที่เกิดตามธรรมชาติทั่วไป ผลลัพธ์ที่ตามมาคือมหาสมุทรจะเป็นกรดมากขึ้น และเป็นอันตรายต่อระบบนิเวศที่สำคัญ เช่น แนวปะการัง ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเล

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและมนุษย์อย่างไร?

การตัดไม้ทำลายป่ามีบทบาทสำคัญต่อการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งทำให้สภาพอากาศเปลี่ยนแปลงไป เหตุการณ์นี้กำลังเกิดขึ้นในปาปัว นิวกินี โดยบนเกาะแห่งนี้มีพื้นที่ป่า 1.7 ล้านเฮกตาร์ ที่คาดว่าจะแปลงเป็นส่วนป่าสนน้ำมัน ซึ่งข้อมูลเมื่อปี 2563 พบว่า ป่าดิบชื้นประมาณ 634,000 เฮกตาร์ในปาปัวหายไปในช่วงสองทศวรรษที่ผ่านมา จึงเป็นที่แน่ชัดว่าอุตสาหกรรมป่าสนกำลังแทนที่ป่าเหล่านี้ และลดความหลากหลายทางชีวภาพตามธรรมชาติ

ข้อมูลจากทั่วโลกระบุว่า ประชากรสัตว์น้ำลดลงอย่างต่อเนื่องเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ รวมถึงวิธีทำประมงในปัจจุบันที่ทำลายระบบนิเวศทางทะเล ทั้งประมงเกินขนาด ประมงที่ผิดกฎหมาย มนุษย์กำลังใช้ทรัพยากรมหาสมุทรมากเกินไป ปัญหานี้กำลังลุกลามในไทย ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ส่งออกปลาน้ำจืดรายใหญ่ของโลก

ในฟิลิปปินส์ เราเห็นผลกระทบจากความสุดขั้วของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น พายุไต้ฝุ่นและน้ำท่วมฉับพลัน ทำให้คนหลายพันคนต้องไร้ที่อยู่อาศัยและยากจนขึ้นทุกปี



นักกิจกรรมของกรีนพีซชาวอินโดนีเซียและสมาชิกวงร็อก Boomerang ใช้สีทาผนังเรือบรรทุกน้ำมันที่เรือกลัง Wilmar International เป็นข้อความว่า “หยุดการตัดไม้ทำลายป่าเดี๋ยวนี้” ซึ่งบริษัท Wilmar เป็นผู้ค้าและผู้จัดการจำหน่ายน้ำมันปาล์มรายใหญ่ที่สุดของโลกให้กับแบรนด์ต่าง ๆ เช่น Colgate, Mondelez, Nestle และ Unilever

เราสามารถทำอะไรได้บ้างเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาวิกฤตสภาพภูมิอากาศ?

ร่วมสนับสนุนงานรณรงค์ของกรีนพีซในการรักษาป่าไม้ให้ได้รับการปกป้อง โดยการหยุดไม่ให้บริษัทยักษ์ใหญ่ทำลายป่าเพื่อผลกำไร และร่วมกันส่งเสริมชุมชนท้องถิ่นให้ยืนหยัดเพื่อสิทธิของพวกเขาในการปกป้องผืนป่า และที่อยู่อาศัย เพื่อความเป็นอยู่อย่างยั่งยืน และรักษามวลคาร์บอนมนุษย์และธรรมชาติ

วิกฤตสภาพภูมิอากาศเชื่อมโยงและคือปัญหาเดียวกันกับวิกฤตในมหาสมุทร ดังนั้น เราจำเป็นต้องปกป้องมหาสมุทร และจัดการกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยเราอยากให้ทุกคนเป็นผู้พิทักษ์มหาสมุทรด้วยการสนับสนุนงานรณรงค์ในการสร้างนโยบายที่ส่งเสริมการทำประมงแบบยั่งยืน ซึ่งเราในฐานะผู้บริโภคสามารถช่วยฟื้นฟู/ทวงทะเลและลดผลกระทบที่เกิดจากประมงพาณิชย์ได้ โดยการเรียนรู้เกี่ยวกับแหล่งที่มาของอาหารทะเล และสนับสนุนธุรกิจอาหารทะเลที่มาจากวิธีการประมงที่ยั่งยืน

ต่อสู้เพื่อความเป็นธรรมด้านสภาพภูมิอากาศ พร้อมกับผู้รอดชีวิตจากภัยพิบัติชุมชน และองค์กรภาคประชาสังคม ร่วมกันหาแนวทางแก้ไขต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเสนอคำร้องด้านสิทธิมนุษยชน เพื่อเรียกร้องให้บริษัทที่อยู่เบื้องหลังวิกฤตสภาพภูมิอากาศต้องรับผิดชอบ

นอกจากนี้ เราสามารถสนับสนุนชุมชนหรือกลุ่มคนที่ทำงานเพื่อแก้ไขวิกฤตสภาพภูมิอากาศ ไม่ว่าจะด้วยการส่งต่อเรื่องราวของพวกเขาให้เป็นที่รู้จัก ลงชื่อในข้อเสนอรหัสคำร้อง เข้าร่วมหรือแสดงออกเพื่อผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายหรือโครงสร้าง เป็นต้น

บทความนี้จากการให้สัมภาษณ์ของเจ้าหน้าที่ของกรีนพีซ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ : ณัฐนันท์ ตังจวบวิทย์, ผู้ประสานงานรณรงค์ด้านทะเลและมหาสมุทร - กรีนพีซ ประเทศไทย สปีตา อนันดา ไบรคสามาธิ, ผู้เชี่ยวชาญระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ด้านป่าไม้ - กรีนพีซ อินโดนีเซีย เวอร์ธเนีย เบนซา ลอริส, ผู้ประสานงานรณรงค์ด้านความเป็นธรรมทางสภาพภูมิอากาศ - กรีนพีซ ฟิลิปปินส์

SOURCES:
การศึกษาของมหาวิทยาลัยอ็อกซ์ฟอร์ด <https://www.pnas.org/content/pnas/early/2019/01/04/1808838115.full.pdf>
รายงานพิเศษของคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change - IPCC) https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2019/12/SROCC_FullReport_FINAL.pdf
<https://www.greenpeace.org/international/story/46328/environmental-crisis-borneo-flood-palm-oil-coal/>



1



2

LOCAL ARTICLE:

ไฟป่าภาคเหนือของไทย และวิกฤตมลพิษ PM2.5 ข้ามพรมแดน

ปีที่แล้วเกิดไฟป่าครั้งใหญ่เกือบทั่วโลก ทั้งในออสเตรเลียและบราซิล รวมถึงในประเทศของเรา ในเดือนมีนาคมที่ผ่านมา ถือเป็นช่วงวิกฤตของไฟป่าในภาคเหนือ สถานการณ์ฝุ่นควัน PM2.5 มีปริมาณที่สูงจนทำให้เชียงใหม่ติดอันดับเมืองที่มลพิษทางอากาศสูงที่สุดในโลก เหตุการณ์ไฟป่าเกิดขึ้นทุกปีและมีแนวโน้มที่รุนแรงมากขึ้น นอกจากนี้เราต้องเผชิญกับมลพิษทางอากาศที่เกิดจากควันไฟป่าในประเทศที่ปกคลุมพื้นที่ที่เป็นบริเวณกว้างตามเมืองต่าง ๆ และจังหวัดใกล้เคียงอยู่เนืองนิตย์ หลายสัปดาห์แล้ว ข้อมูลวิเคราะห์จากภาพถ่ายดาวเทียมระบบ MODIS แสดงให้เห็นว่ากระแสลมยังนำฝุ่นควันมาจากประเทศเพื่อนบ้านมาอีกด้วย

ความรุนแรงของมลพิษทางอากาศที่ภาคเหนือตอนบนของไทย ได้รับผลกระทบมากกว่า 15 ปีแล้ว แม้ปัญหานี้จะได้รับความสนใจจากภาครัฐในช่วง 3-4 ปีที่ผ่านมาจากการขับเคลื่อนเพื่อเรียกร้องสิทธิ ‘ขออากาศที่สดชื่นมา’ แต่ก็ยังพบว่าความเข้มข้นของ PM2.5 รายเดือนในพื้นที่อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (ภาคเหนือของไทย ตอนบนของสปป.ลาว และรัฐฉานของเมียนมา) ตลอด 6 ปีที่ผ่านมา ยังไม่ได้ลดความรุนแรงลงเลย ซึ่งชี้ให้เห็นว่าเป้าหมายอาเซียนปลอดหมอกควันภายในปี พ.ศ. 2563 (Haze-free ASEAN by 2020) ล้มเหลว และจำเป็นต้องมีมาตรการที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรมในขั้นต่อไป ภายใต้ความตกลงอาเซียนว่าด้วยมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution) ประกอบกับนโยบายมาตรการทางกฎหมายจากภาครัฐที่เอาผิดบริษัทอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงกับการก่อควันพิษตลอดห่วงโซ่อุปทานการผลิต หากยังขาดมาตรการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ ปัญหามลพิษทางอากาศที่ภาคเหนือตอนบนของไทยที่มีสาเหตุหลักจากการเผาวัสดุจากการทางเกษตรกรรมเชิงอุตสาหกรรม ก็ยังคงมีแนวโน้มที่จะคุกคามสุขภาพของประชาชนต่อไปทุกปี

1 อาสาสมัครลงพื้นที่บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเชียงดาว เพื่อทำแนวกันไฟ ซึ่งการถูกลูกของไฟป่าและหมอกควันพิษกลายเป็นปัญหาประจำปีในภาคเหนือของไทย

2 กรีนพีซและภาคประชาสังคม เรียกร้องให้ผู้นำอาเซียนดำเนินการตามความตกลงอาเซียนว่าด้วยมลพิษจากหมอกควันข้ามแดน ที่มีผลบังคับใช้ทางกฎหมายในปี 2559 และบังคับใช้กฎหมายที่เอาผิดบริษัทผู้รับผิดชอบต่อการก่อเกิดไฟ โดยเฉพาะสถานการณ์ไฟป่าที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งและส่งผลกระทบต่อหลายพื้นที่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

พลังงานหมุนเวียน สร้าง “คน” และ “อนาคต” เริ่มต้นบนหลังคา

เมื่อปี 2562 กรีนพีซได้ทำงานร่วมกับกองทุนแสงอาทิตย์ในโครงการ ‘โรงพยาบาลแสงอาทิตย์’ เราประสบความสำเร็จในการติดตั้งแผงโซลาร์ให้กับ 7 โรงพยาบาลรัฐทั่วประเทศ ในปี 2563 เราได้เดินทางต่อกับโครงการ ‘โซลาร์เจนอเรชั่น วิทยาลัยแสงอาทิตย์ (SOLAR GENERATION)’ เพื่อสร้างการเรียนรู้และการจ้างงานจากพลังงานแสงอาทิตย์ และติดตั้งระบบโซลาร์รูฟท็อปให้วิทยาลัยสายอาชีพ 7 แห่ง แห่งละ 10 กิโลวัตต์ทั่วประเทศ ซึ่งโครงการนี้เปิดตัวแห่งแรกที่ “วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี” จ. กาญจนบุรี ในเดือนธันวาคม 2563 และแห่งที่สองที่ “วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม” จ. ลำปาง เมื่อเดือนมีนาคมที่ผ่านมา การติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์จะช่วยประหยัดค่าไฟฟ้ารวมถึงปีละ 60,000 บาท ทำให้นางประมาณไปจัดสรรบริหารเพื่อคุณภาพการศึกษาที่ดีขึ้น ยิ่งไปกว่านั้นยังเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ให้กับนักเรียน นักศึกษา ทั้งในพื้นที่รวมถึงจังหวัดใกล้เคียง และเพิ่มโอกาสสร้างอาชีพจากการลงทุนหรือทำงานติดตั้งโซลาร์เซลล์

นอกจากนี้กรีนพีซได้เปิดรับอาสาสมัครที่สนใจในประเด็นพลังงานหมุนเวียนเข้าร่วม Workshop กับผู้เชี่ยวชาญด้านโซลาร์เซลล์และรวมตัวเป็นทีม Solar Generation เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับแผงโซลาร์ ขั้นตอนการติดตั้งรวมทั้งประโยชน์ของโซลาร์เซลล์ เพื่อต่อยอดต่อไป

การเปลี่ยนผ่านพลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิลไปสู่พลังงานหมุนเวียนยังคงเป็นหนึ่งในประเด็นที่กรีนพีซขับเคลื่อนไปอย่างไม่ลดละ โดยการรณรงค์ให้เกิดการติดตั้งโซลาร์เซลล์ตามครัวเรือน โรงพยาบาล และสถานศึกษานั้น นอกจากช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายเรื่องค่าไฟฟ้าแล้ว ยังมีส่วนสำคัญในการลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ขึ้นสู่บรรยากาศของโลก ซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อนจนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศตามมาอีกด้วย ที่สำคัญ สิ่งนี้เกิดขึ้นได้จริง



โซลาร์รูฟท็อป บนหลังคาของวิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี



โซลาร์รูฟท็อป บนหลังคาของวิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม จ.ลำปาง

DONOR ENGAGEMENT:

กิจกรรมองกรีนพีซร่วมกับผู้บริจาค

BRAND AUDIT ชลบุรี, เชียงใหม่, บางกระเจ้า

กรีนพีซรณรงค์ลดใช้พลาสติกและจัดทำการตรวจสอบแบรนด์จากขยะพลาสติกต่อเนื่องทุกปี ซึ่งปีนี้ในปีที่ 4 แล้ว โดยเหล่าอาสาสมัครรวมถึงผู้บริจาคได้เข้าร่วมกิจกรรม Brand Audit “เก็บ แยก และบันทึกขยะพลาสติก” ในปี 2563 ที่บริเวณ หาดวอนนากา จ. ชลบุรี และ ดอยสุเทพ จ. เชียงใหม่ และเมื่อเดือนมีนาคม 2564 ที่บริเวณ บางกระเจ้า จ. สมุทรปราการ ซึ่งกิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของแนวร่วม “Break Free From Plastic” ทั่วโลก โดยขยะที่เก็บรวบรวมได้จะนำไปตรวจสอบว่ามีประเภทและแบรนด์สินค้าใดบ้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับรณรงค์และเรียกร้องให้ประเทศไทยใช้หลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต หรือ Extended Producer Responsibility (EPR) โดยให้ผู้ผลิตสินค้าต่าง ๆ มีส่วนรับผิดชอบในการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้งที่เกิดจากผลิตภัณฑ์ของตน เพื่อแก้ปัญหาที่ต้นเหตุของมลพิษพลาสติกที่มีมากขึ้น



ผู้บริจาคกรีนพีซและเจ้าหน้าที่ของกรีนพีซร่วมเรียนรู้วิธีการทำเกษตรอินทรีย์และการลดขยะฟาร์มลุงรีย์

UNCLE REE FARM

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2563 กรีนพีซจัดกิจกรรม “Workshop รัชชโลภ” ชวนผู้บริจาคไปเยี่ยมชมสวนลุงรีย์ ฟาร์มออร์แกนิกกลางกรุง เพื่อเรียนรู้ตัวอย่างที่ดีในการจัดการเศษอาหารและขยะในครัวเรือน เป็นเรื่องง่ายและสนุกขึ้น ผู้บริจาคได้ลงมือปลูกดินปลูกผัก เพาะต้นอ่อน เพาะเห็ดแบบคุณภาพอย่างถูกวิธีด้วยตนเอง ได้เข้าห้องแล็บแมลง เพื่อศึกษาอาหารทางเลือกในอนาคต และพัฒนาแนวคิด Zero Waste กับฐานการเรียนรู้ลดบรรจุภัณฑ์พลาสติก Refill Station เพื่อดูแลแนวทางการลดใช้พลาสติกในชีวิตประจำวัน ความรู้และวิธีการเหล่านี้ทำให้เราสามารถนำไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและส่งต่อสิ่งแวดล้อมดี ๆ ให้กับลูกหลานเราต่อไป



สแกนเพื่อชมวิดีโอกิจกรรมเก็บขยะและสำรวจแบรนด์จากขยะพลาสติก (Brand Audit) ที่บางกระเจ้า



สแกนเพื่ออ่านรายงานผลการตรวจสอบแบรนด์ (Brand Audit) จากขยะในสิ่งแวดล้อมประเทศไทย



ผู้บริจาคกรีนพีซและอาสาสมัครกรีนพีซ ร่วมกิจกรรมเก็บขยะและสำรวจแบรนด์จากขยะพลาสติก (Brand Audit) ณ ชายหาดวอนนากา จ. ชลบุรี, ดอยสุเทพ จ. เชียงใหม่ และ สวนเฉลิมพระเกียรติฯ 80 พรรษา ฝั่งบางกระเจ้า จ. สมุทรปราการ เพื่อรวบรวมข้อมูลประเภทพลาสติกและแบรนด์สินค้าจากขยะที่พบ

PLANET GREENPEACE:

พลังของ “ผู้หญิง” กับการปกป้องสิ่งแวดล้อม

เมื่อ 50 ปีก่อน กรีนพีซก่อตั้งขึ้นจากกลุ่มคน 5 คนลงเรือประมงมุ่งสู่เกาะฮัมซิดกา นอกชายฝั่งอลาสกา เพื่อคัดค้านการทดลองอาวุธนิวเคลียร์ของรัฐบาลสหรัฐอเมริกา จุดเริ่มต้นการเดินทางครั้งแรกเพื่อรณรงค์นี้ มีผู้หญิง 4 คน เป็นผู้อยู่เบื้องหลัง และมีส่วนสำคัญในประวัติศาสตร์ของกรีนพีซ

ในปัจจุบัน เราได้เห็นบทบาทของ “ผู้หญิง” แสดงพลังเพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อมมากขึ้น จากทั่วทุกมุมโลก รวมถึงในประเทศไทย

สุภาภรณ์ มาลัยลอย

ผู้จัดการมูลนิธิมิตรธรรมสิ่งแวดล้อม (EnLaw)

กับแนวคิด

‘เราอยากให้ทุกคนมีสิทธิในการอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สามารถดำรงชีวิตได้อย่างปกติ’



“เพราะการปกป้องสิทธิไม่ใช่เพียงแค่เนื้อตัวร่างกาย แต่รวมถึงสิ่งแวดล้อมรอบตัว อากาศที่เราหายใจ น้ำที่เราดื่ม อาหารที่เรากิน สิ่งเหล่านี้ทำให้สิทธิมนุษยชนกับเรื่องสิ่งแวดล้อมเชื่อมโยงกัน”

ผณิตา คงสุข

อาสาสมัครกรีนพีซ

กับแนวคิด

“เราใช้ทรัพยากรทุกวัน เราควรทำอะไรกลับไปบ้าง”



“ถ้าเรายังอาบน้ำ แปร่งฟัน ฟอกสบู่ ปัญหาสิ่งแวดล้อม ไม่ใช่เรื่องไกลตัวเลย เพราะเราต้องใช้สิ่งแวดล้อม เราจึงต้องชดเชยกลับไปบ้างด้วยวิถีทางของเรา การมาเป็นอาสาสมัคร รณรงค์แบบสันติวิธี เวลาที่เราต้องเผชิญหน้ากับปัญหาทำให้เราได้เห็นความแตกต่าง การที่เราไม่ใช้ความรุนแรงทำให้เราเข้าใจใจ คนที่เขาอยู่ตรงข้ามเรามากขึ้น”

สุธีรัตน์ แท้ชุตระกุล

ฝ่ายวิชาการของกลุ่มอนุรักษ์กับสะแก

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กับแนวคิด

‘ยุติยุคถ่านหิน เมื่อกลไกรัฐเอื้อทุน แย่งชิงทรัพยากรจากชุมชนท้องถิ่น’



“หลาย ๆ กรณีที่รัฐอุดหนุนทรัพยากรจากชุมชน เอื้อผลประโยชน์ให้กับคนเพียงบางกลุ่ม สิ่งเหล่านี้เรียกได้ว่าเป็นปัญหาเชิงโครงสร้างที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของชุมชน เป็นปัญหาเรื้อรังที่ถูกเก็บเงียบมานาน โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินบ่อนอกและบ้านกรูด ในประจวบฯ เองก็เช่นกัน ที่ชาวบ้านจะต้องทวงถามรัฐถึงสิทธิบนที่ทำกิน และต่อสู้เพื่อปกป้องพื้นที่ที่ยังคงความอุดมสมบูรณ์ก่อนจะถูกโครงการอุตสาหกรรมกลืนกิน”

นันทิชา ไอรเจริญชัย

นักกิจกรรมเยาวชน (Youth Activist)

ผู้ริเริ่ม Climate Strike ในประเทศไทย

ซึ่งได้แรงบันดาลใจจาก เกรียตา ทุนแบร์

ที่รณรงค์หยุดเรียนประท้วงโลกร้อนในทุกวันศุกร์

เพื่อเรียกร้องให้มีการแก้ปัญหาอย่างเร่งด่วน

กับแนวคิด “สักครั้งหนึ่งในชีวิต

เราเคยอยากสร้างการเปลี่ยนแปลงอะไรบ้างไหม?”



“มีคนบอกกับเราว่า Climate Strike มันคืองานของเราที่จะต้องสร้างการรับรู้ให้กับคนอื่น งานของเราไม่ใช่การลงมือทำเพื่อแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้น แต่งานของเราคือการสร้างการรับรู้เรื่องของวิกฤตสภาพภูมิอากาศให้ได้ก่อน เราก็เลยเก็บสิ่งนี้มาคิด แล้วก็บอกกับตัวเองว่า สุดท้ายแล้วการเป็นนักกิจกรรมเพื่อรณรงค์งานอะไรสักอย่าง มันคือการพูดในสิ่งที่เราจะรณรงค์ไปจนกว่าจะมีคนฟัง แล้วยังสิ่งที่เราพูดไปแก้ไข นั่นคือเราเป็นส่วนหนึ่งของกลไกในกระบวนการการแก้ไขปัญหา”

กรณิศ ดันอังสนากุล

นักวิจัยผู้นำประสบการณ์มาตั้งธุรกิจเพื่อสังคม

พร้อมทั้งรณรงค์ให้คนลดใช้พลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง

เพื่อท้อทะเล ผ่านหน้าเฟซบุ๊กเพจชื่อ ReReef

กับแนวคิด

“เราต้องสร้างความตระหนัก

และจัดตั้งสิ่งที่เป็นอุปสรรคในการเปลี่ยนแปลง

พฤติกรรม”



“เราอาจแบ่งคนออกเป็นสองกลุ่ม คือ กลุ่มคนที่ยังไม่รับทราบข้อมูลอะไรเลย เราก็ให้ข้อมูลเพื่อสร้างความตระหนักก่อน กับอีกกลุ่มที่รับรู้ข้อมูลมีความตระหนักอยู่แล้ว แต่ยังไม่นำไปสู่การลงมือทำหรือเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ซึ่งอุปสรรคตรงนั้น ส่วนหนึ่งคือการไม่มีตัวเลือกที่ใช้ทดแทนพลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง เราจึงต้องหาทางเลือกอื่นให้เขา นั่นคือผู้บริโภคอยากได้อะไร เราก็ไปหาทางเลือกที่ดีกว่าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากกว่ามาให้ในราคาที่เหมาะสม ทุกคนรับได้”



MARIE BOHLEN (มารี โบลิน)

‘เธอ’ เป็นผู้ออกความคิดให้มีการล่องเรือเพื่อไปยุติ การทดลองนิวเคลียร์ที่เกาะอัมชิตกา ซึ่งถือเป็น จุดเริ่มต้นในการก่อตั้งกรีนพีซในเวลาต่อมา เธอออกแบบโลโก้แรกให้กับองค์กร และเป็น ที่จดจำในด้านการต่อต้านการใช้ความรุนแรง การเรียกร้องสิทธิมนุษยชน และเป็นนักกิจกรรมทางการเมือง



DOROTHY STOWE (โดโรธี สโตว)

‘เธอ’ เป็นผู้ช่วยมารี ในการทำงานรณรงค์แรก ของกรีนพีซ มีการจัดประชุมกรีนพีซครั้งแรก ที่บ้านของเธอ เธออุทิศชีวิตให้กับการปกป้อง สิ่งแวดล้อม เธอต่อต้านการใช้พลังงาน นิวเคลียร์ และคัดค้านสงครามเวียดนาม



DOROTHY METCALFE (โดโรธี เม็ตคาล์ฟ)

‘เธอ’ นำการประชาสัมพันธ์มาใช้เพื่อสื่อสาร ให้โลกรู้ถึงสิ่งที่เกิดขึ้นกับเรือ Phyllis Cormack เธอได้แปลงบ้านของเธอให้เป็นสถานีวิจัย กระจายเสียง เพื่อรายงานข่าวการหยุด การทดลองนิวเคลียร์ที่เกาะอัมชิตกา ในช่วงที่มีการรณรงค์ยุตินิวเคลียร์ที่ฝรั่งเศส เธอทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางของสื่อ ในการเผยแพร่ข่าวสู่สาธารณะ



ZOE HUNTER (โซอี ฮันเตอร์)

‘เธอ’ เป็นบุคคลสำคัญที่สนับสนุนเรือ ที่ใช้สำหรับเดินทางในงานรณรงค์ของกรีนพีซ สองลำแรก นอกจากนี้เธอเป็นคนแนะนำให้ บ็อบ ฮันเตอร์ สามีผู้เป็นหนึ่งในลูกเรือกรีนพีซ เข้าสู่งานต่อต้านการใช้ความรุนแรง หรือการทำงานโดย “สันติวิธี”

GREEN TIPS:

ร่วมกันสร้างเมืองและสภาพแวดล้อมที่น่าอยู่

ปัจจุบันมีประชากร 4.2 พันล้านคน หรือ มากกว่าครึ่งหนึ่งของประชากรโลก ที่อาศัยอยู่ในเมือง และมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งในอนาคตภายในปี 2593 คาดว่าผู้คน 7 ใน 10 คนจะอาศัยอยู่ในตัวเมือง แต่ทุกวันนี้เมืองต่าง ๆ ยังคงปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ปริมาณสูงถึง 70% ซึ่งก่อให้เกิดมลพิษทั่วโลก เราจำเป็นต้องตระหนักถึงภาวะฉุกเฉินทางการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และต้องเริ่มลงมือทำอะไรบางอย่างตั้งแต่ตอนนี้

1. ทำพื้นที่ส่วนกลางให้เป็นสีเขียวมากขึ้น

สวนสาธารณะ หลังคา และท้องถนน สามารถช่วยลดภาวะโลกร้อนได้ หากเราทำให้มันกลายเป็นพื้นที่สีเขียวที่เป็นประโยชน์ ซึ่งต้นไม้ที่แข็งแรงหนึ่งต้น สามารถช่วยทำให้อากาศเย็นมากกว่าการเปิดเครื่องปรับอากาศสิบเครื่อง การส่งเสริมให้การวางผังเมืองมีการขยายส่วนกลางเป็นพื้นที่สีเขียวเพื่อสาธารณะ มากกว่าเพื่อธุรกิจ รวมถึงอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวที่มีอยู่ จะช่วยให้อุณหภูมิโลกเย็นลง

2. พื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้นสามารถช่วยให้สุขภาพเราดีขึ้น

ไม่เพียงแต่ช่วยโลกเราเท่านั้น พื้นที่โล่งกลางแจ้งที่มีการจัดสัดส่วนพื้นที่สีเขียว ให้สมดุลและมีประสิทธิภาพ เช่น มีการปรับพื้นที่เมืองเป็นพื้นที่ที่เอื้อต่อ การออกกำลังกาย การพักผ่อน และนันทนาการ อย่างเหมาะสม จะช่วยให้เรา มีการรักษาระยะห่างในช่วงภาวะโรคระบาด และส่งเสริมการมีสุขภาพดี รวมถึงคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นก็จะตามมา

3. ให้พื้นที่สาธารณะเป็นจุดเชื่อมต่อทางสังคมมากขึ้น

ลดพื้นที่สำหรับรถยนต์และเปลี่ยนมาเป็นพื้นที่ของผู้นคนมากขึ้น พื้นที่สาธารณะที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ช่วยต่อสู้กับความไม่เท่าเทียมกันและส่งเสริมการรวมชุมชน โดยพื้นที่สาธารณะสร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของร่วมที่ช่วยทำให้ทุกคน ตั้งแต่เด็กถึงวัยชรา พอกันในท้องถิ่น และเกษตรกร รู้สึกมีส่วนร่วม เชื่อมต่อ และมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม ซึ่งกันและกัน ทุกวันนี้ การขยายตัวของพื้นที่สาธารณะมีความจำเป็นสำหรับเมืองต่าง ๆ มากขึ้นกว่าเดิม แต่ต้องกระจายอย่างเท่าเทียมกันและเปิดกว้างสำหรับทุกคน ใล้ทุกคน ไม่ใช่แค่ในใจกลางเมืองเท่านั้น เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม สร้างความปลอดภัย สร้างสังคมที่น่าอยู่สำหรับการอยู่ร่วมกัน



Sources:

<https://www.greenpeace.org/international/act/green-our-cities/>

https://es.greenpeace.org/es/wp-content/uploads/sites/3/2021/05/Greening-the-City_Greenpeace.pdf

GAMES:

เรียนรู้คำศัพท์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ในธรรมชาติ ไม่มีสิ่งใดแยกจากกัน ทุกสิ่งทุกอย่างเชื่อมโยงกัน ทั้งมนุษย์ พืช สัตว์ สิ่งแวดล้อม พวกเราเชื่อมโยงกันเป็นหนึ่งเดียว การกระทำของสิ่งใดสิ่งหนึ่งย่อมส่งผลต่อสิ่งอื่น ๆ ซึ่งกิจกรรมของมนุษย์กลายเป็นแรงกระทำที่มีผลต่อธรรมชาติ กระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศของโลกอย่างมหาศาล ปัญหาสิ่งแวดล้อมจึงเป็นเรื่องใกล้ตัวและมีผลกระทบต่อทุกคนมากกว่าที่เราคิด ในชีวิตประจำวันเราจึงได้ยินหรือผ่านตาคำศัพท์ด้านสิ่งแวดล้อมอยู่บ้าง มาเรียนรู้และจดจำคำศัพท์เหล่านี้ผ่านเกมส่ค้นหาคำศัพท์ภาษาอังกฤษกันเถอะ

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | P | Q | Z | O | T | I | N | I | N | G | I | D |
| E | G | O | P | K | A | N | I | V | D | R | W | C |
| N | G | L | L | E | M | I | Y | T | E | E | T | L |
| E | R | D | B | A | T | O | D | Z | F | E | P | I |
| W | F | Y | I | K | R | O | O | F | O | N | Q | M |
| A | S | R | G | I | A | V | S | K | R | H | K | A |
| B | S | K | L | S | A | J | O | Y | E | O | E | T |
| L | O | N | O | T | I | K | K | R | S | U | W | E |
| E | L | O | B | Y | R | O | M | A | T | S | H | C |
| E | A | I | A | M | P | L | Z | Z | A | E | P | H |
| N | R | M | L | Q | O | X | E | W | T | E | X | A |
| E | P | E | W | U | L | E | R | E | I | F | N | N |
| R | A | H | A | V | L | D | O | Y | O | F | P | G |
| G | N | C | R | W | U | W | W | K | N | E | Y | E |
| Y | E | I | M | P | T | A | A | D | Z | C | A | T |
| C | L | P | I | A | I | R | S | O | L | T | I | I |
| M | U | Q | N | B | O | D | T | Q | V | N | W | K |
| K | T | R | G | Z | N | U | E | W | I | G | Z | F |
| B | I | O | D | I | V | E | R | S | I | T | Y | R |

RENEWABLE ENERGY
พลังงานหมุนเวียน

GREENHOUSE EFFECT
ปฏิกิริยาเรือนกระจก

SOLAR PANEL
แผงโซลาร์เซลล์

GLOBAL WARMING
ภาวะโลกร้อน

ZERO WASTE
การลดขยะหรือหมุนเวียนใช้ซ้ำ
ให้เหลือน้อยที่สุดจนถึงศูนย์

DEFORESTATION
การตัดไม้ทำลายป่า

CLIMATE CHANGE
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ





AIR POLLUTION
มลพิษทางอากาศ

POLAR VORTEX
ปรากฏการณ์ลมวนขั้วโลก

BIODIVERSITY
ความหลากหลายทางชีวภาพ

GREENPEACE

กรีนพีซ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (สำนักงานประเทศไทย)
1371 แคปปิตอล แมนชั่น ชั้น 1
ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
Tel: 0-2357-1921 ต่อ 120 หรือ 140
Mobile: 0614016711
supporterservices.th@greenpeace.org

-  @greenpeaceseath
-  @greenpeaceth
-  @greenpeaceth
-  youtube.com/user/greenpeacethailand
-  @greenpeacethailand



รับข่าวสารกรีนพีซสะดวกเรื่องขึ้น
โดยเพิ่มเพื่อนที่
LINE @greenpeacethailand
หรือสแกนเพื่อเป็นเพื่อนกับเรา



ร่วมบริจาค
“กรีนพีซประเทศไทย”

DESIGN: Roma Pilar

IMAGE CREDITS:

- Page 2 Editorial : © Tadchakorn Kitchaipon / Greenpeace
- Page 3 Region : © Geric Cruz / Greenpeace,
© Chanklang Kanthong / Greenpeace,
© Rendra Hernawan / Greenpeace
- Page 4 Local Article : © Vincenzo Floramo / Greenpeace,
© Chanklang Kanthong / Greenpeace,
© Roengchai Kongmuang / Greenpeace
- Page 5 - 6 Donor Engagement :
© Baramee Temboonkiat / Greenpeace Donor,
© Wason Wanichakorn / Greenpeace,
© Chanklang Kanthong / Greenpeace
- Page 6-7 Planet Greenpeace : @ Greenpeace,
@ Rex Weyler, @ Justine Hunter (Personal Archive),
© Biel Calderon / Greenpeace,
© Vincenzo Floramo / Greenpeace,
© Alan Katowitz / Greenpeace,
© Chanklang Kanthong / Greenpeace

www.greenpeace.or.th



พิมพ์ด้วยกระดาษรีไซเคิล 100% และน้ำหมึกจากถั่วเหลือง
Printed on 100% Recycled Paper and Soy Ink