



➢ สาส์นสัมพันธ์ฉบับสุดท้าย ของปี 2553 ขอสวัสดิ์ และ ต้อนรับสมาชิกทุกท่าน ซึ่งส่วนใหญ่คงจะได้สัมผัสกับลมหนาว และ ลมร้อน สลับกันไป ค่อนข้างผิดธรรมชาติ ซึ่งท่านผู้รู้ ผู้ตื่น ผู้เบิกบาน หลายท่านให้ความเห็นว่าการผิดธรรมชาตินั้นมาจากการที่โลกร้อนขึ้นกว่าเดิม

แล้วทำให้เกิดการแปรปรวนของสภาวะภูมิอากาศที่ยุ้งยากต่อการพยากรณ์มากขึ้น

➢ ปีนี้ พระแม่ธรณี และ พระแม่คงคา ได้แสดงพระพิโรจน์ให้ลูกหลานได้ประจักษ์ และรู้สึกแบบที่ไม่เคยมีมาในอดีต เริ่มจากแผ่นดินไหวที่เฮติที่ทำให้มีผู้เสียชีวิตกว่า 2 แสนกว่าคน จากนั้นไม่ถึงปีฟ้าฝนได้นำหิวอดเข้าเติมชาวเฮติอีก ภูเขาไฟระเบิดในประเทศไอซ์แลนด์ ที่ส่งฝุ่นละอองครอบคลุมท้องฟ้าในยุโรป และบาง ส่วนของทวีปอเมริกา ทำให้การจราจรทางอากาศเป็นอัมพาตหลายวัน ทั้งๆที่ภูเขาไฟลูกนี้ถูกขนานนามว่า “คนแก่ที่กำลังจะหมดฤทธิ์”

ลมมรสุมที่เริ่มกิจกรรมแบบไม่ค่อยเป็นธรรมชาติตั้งแต่เดือนสิงหาคมทำให้ฝนฟ้าตกจนทำให้พื้นที่ในป่าก็สแกนและในประเทศไทยกว่าหนึ่งในห้าต้องจมอยู่ใต้บาดาล และ

ทำให้ดินถล่มในจีนชนิดที่รุนแรงที่สุดในประวัติศาสตร์

ภูเขาไฟในอินโดนีเซียที่พ่นฝุ่นละอองทำให้พื้นที่การเกษตร และ ผู้คนต้องประสบเคราะห์กรรมนับแสน

เกาะเล็กๆเกาะหนึ่งชื่อนิวมาร์ ในทะเลเบงกอล (แหล่งน้ำสากลหมายเลข 53) มีพื้นที่ประมาณ 3.6

ตารางกิโลเมตร ที่อินเดีย กับ บังคลาเทศ มีกรณีพิพาทเรื่องความเป็นเจ้าของกันอยู่ ได้จมหายไปในทะเล

เนื่องจากการสูงขึ้นของระดับน้ำทะเลที่มีเหตุมาจากโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

ทั้งๆที่แต่ก่อนเกาะนี้อยู่เหนือระดับน้ำหลายเมตร ทำให้กรณีพิพาทลดความสำคัญลงไปพอสมควร

ส่วนเหตุการณ์ที่เรียกว่าเป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นจากความผิดพลาดของมนุษย์โดยตรงได้แก่

การระเบิดของแท่นขุดเจาะน้ำมันในอ่าวเม็กซิโก ซึ่งไม่สามารถอุดการรั่วของน้ำมันจากใต้ท้องทะเลได้

และการถล่มของเหมืองแร่ในประเทศชิลี ที่ทำให้คนงานหลายสิบคนต้องติดอยู่ใต้ดินเป็นแรมเดือน

➢ เหตุการณ์เหล่านี้คงจะทำให้สมาชิกรู้สึกว่ปีนี้ทั้งปีพระแม่แห่งธรรมชาติ ซึ่งฝรั่งใช้คำว่า Mother Nature

ได้ส่งสัญญาณบอกลูกหลานแล้วว่า ใจกลับใจ คิดใหม่ ทำใหม่ได้แล้ว ถ้ามนุษย์ไม่กลับใจ คิดใหม่ ทำใหม่

ก็ไม่ว่าใครจะมากลับใจให้ คิดใหม่ให้

➢ ก่อนเริ่มต้นปีใหม่ 2554 หรือ 2011 นิตยสารรายสัปดาห์ระดับโลกฉบับหนึ่งได้เสนอสถิติในช่วง 10 ปีที่

ผ่านมา (ปี 2000-2010) ที่น่าสนใจสำหรับสมาชิกทุกท่าน กล่าวคือ ประชากรโลกเพิ่มขึ้นจาก 6.1

พันล้านเป็น 6.9 พันล้าน อภิภพเศรษฐกิจเพิ่มจาก 306 คน เป็น 1,011 คน คนขาดสารอาหารเพิ่มขึ้นจาก

857 ล้านคน เป็น 925 ล้านคน

➢ หันมาดูสถิติของประเทศใหญ่ๆ ใกล้เคียงกับประเทศไทยบ้าง ในรอบสิบปีที่ผ่านมา อินเดียผลิตและจำหน่าย

มือถือมากที่สุดในโลกทำให้คนอินเดียทุกชั้นวรรณะมีมือถือเพิ่มขึ้นจาก 2 ล้านเครื่องเป็น 545 ล้านเครื่อง

ประเทศจีน มีผู้ใช้อินเทอร์เน็ต เพิ่มจาก 22 ล้านคน เป็น 420

อินโดนีเซียปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์จากการตัดไม้ทำลายป่าและพื้นที่ชุ่มน้ำ จาก 267 ล้านตันเป็น

ประมาณ 434 ล้านตัน อ้อ! ขอแถมท้ายด้วยประเทศรัสเซียซึ่งอยู่ไม่ไกลไม่ไกล

รัสเซียเพิ่งเข้าร่วมและเริ่มแผนสนับสนุนโครงการขนาดเล็กของกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก เมื่อ 2 ปีที่แล้ว ช่วง

10 ปีที่ผ่านมาประเทศนี้มีการซื้อขายรถยนต์ราคาแพง (ราคาตั้งแต่ 6-15 ล้านบาท) จาก 0 คัน เป็น 103 คัน

เนื่องจากอิทธิพลของบริษัทน้ำมัน และ แก๊ซ

➢ ทามกลางสถิติที่ไม่ค่อยโสภาดังกล่าว สาส์นสัมพันธ์ มีเรื่องดีขึ้นมาเล่าให้ฟังคือ ปีนี้มีนิกอกแบบรถยนต์

ชาวอังกฤษคนหนึ่งได้ารถไฟฟ้าขึ้นมา ใจชื่อว่า อันโดร โขโล เป็นรถขนาดเล็กสำหรับ 3 คนคือ คนขับ

และผู้โดยสาร 2 คน นั่งคนละข้าง เพื่อช่วยกันปั่น(ในบางโอกาส)

ถ้าต้องการรถไฟฟ้าที่มีขนาดใหญ่ขึ้นมาระดับครอบครัว ก็เอา อันโดร โขโล 2 คัน มาประกอบติดกันเป็น

อันโดร ดูโอ รถไฟฟ้ายี่ห้อนี้ถูกบันทึกว่าเป็นสิ่ง

ประดิษฐ์ที่ยอดเยี่ยมประจำปีนี้

และน่าจะทำให้บริษัทผลิตรถยนต์ยักษ์ใหญ่ทั้งหลายต้องอายม้วนตัวไปตามๆ กัน

รถรุ่นนี้น่าจะออกสู่ตลาดภายในปี 2555 ส่วนสนนราคายังไม่ทราบขอรับ

ได้แต่หวังว่าระบบเศรษฐกิจของโลกคงไม่ทำให้ราคาสูงเกินไป

สำหรับคนธรรมดาที่ยังมีความจำเป็นต้องใช้รถยนต์ส่วนตัวอยู่

➢ อีกข่าวที่น่ายินดี และควรแก่การแบ่งปันให้สมาชิกทราบคือ ในงานประชุมวิชาการและประกาศเจตนารมณ์

"จับมือร่วมใจ รับผิดชอบต่อโลกร้อน" เมื่อวันที่ 13- 14 ธันวาคม 2553 ณ UNCC องค์การสหประชาชาติ

ถนาราชดำเนินนอก

ได้มีการตัดสินใจให้รางวัลชมเชยดีเด่นด้านการปรับตัวและการรับมือต่อภูมิอากาศท้องถิ่นในปัจจุบันหรือ

อนาคต โดยมีโครงการส่งเข้าร่วมจากชุมชนทั่วประเทศ 16 โครงการ เข้ารอบสุดท้าย 3 โครงการ

โดยรางวัลชนะเลิศคือโครงการ การจัดการอ่าวท้องตมและการท่องเที่ยว โดยชุมชนท้องตมใหญ่

โดยมีหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือคณะกรรมการจัดการอ่าวท้องตมและการท่องเที่ยวโดยชุมชนท้องตมใหญ่

จังหวัดชุมพร ซึ่งเป็นชุมชนที่ดำเนินงานด้านการอนุรักษ์โดยชุมชนเป็นหลักมาเป็นเวลานานแล้วเนื่องมาจาก

จิตสำนึกรักษ์ในทรัพยากรหน้าบ้าน โดยชุมชนนี้ยังเป็นเครือข่ายโครงการ MFF ขนาดเล็ก รุ่น 2

ที่ดำเนินโครงการ “โครงการเสริมสร้างการอนุรักษ์ป่าชายเลน

ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวท้องตม” ด้วย



โครงการ รวมพลังคนไทย รวมใจลดการใช้พลังงาน
ร่วมต้านโลกร้อน โดย เครือข่ายต้านโลกร้อน จังหวัดเชียงใหม่
รุ่น 10/2
ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในหลายชุมชนใน
จังหวัดเชียงใหม่ และ ลำพูน เช่น ก๊าซชีวภาพจากชีวมวล
การใช้เตาชีวมวล และ เตาประสิทธิภาพสูง ฯลฯ
นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมสร้างความตระหนักและการเรียนรู้ให้กับ
เยาวชน เพื่อให้รู้วาระถยนต์ มอเตอร์ไซค์ รถไฟเดินตาม
ที่ชุมชนใช้อยู่เป็นต้นกำเนิดหลักของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
ที่ทำให้โลกร้อน
ในภาพคือบ่อแก๊สชีวภาพที่บ้านแม่ผาแหน อ. สันกำแพง
ที่ใช้ประโยชน์มาแล้วปีกว่า เป็นที่พอใจของสมาชิกโครงการ
ส่วนอีก 3 ภาพ
แสดงถึงกิจกรรมการเรียนการสอนเรื่องโลกร้อนของชุมชนต้นแ



3-4 ธันวาคม 2553 ที่สถานีพัฒนาป่าชายเลนทำสอน
จังหวัดจันทบุรี โครงการรุ่น 10/2
จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินโครงการกลางเทอม และ
หาทางสร้างความร่วมมือต่อไปหลังจากโครงการสิ้นสุด
ตัวแทนจากทั้ง 9
โครงการได้มาพบปะกันอีกครั้งทำให้ความสัมพันธ์แน่นแฟ้นมา
กขึ้นเรียน รู้จากกันมากขึ้น
มีการนำสินค้าที่เป็นผลผลิตของโครงการ และ
โปสเตอร์/รูปภาพ มาอวดกัน
หลังจากแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในห้องเป็นเวลาหนึ่งวันครึ่ง
บรรดาพี่น้องในรุ่นต่างก็ยกขบวนไปเยี่ยม ทาวน์ เฮาส์ ปูม่า
ของโครงการอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรชายฝั่งอย่างยั่งยืนเพื่อ
เพิ่มรายได้กลุ่มประมงพื้นบ้านเจ้าหลาว จ.จันทบุรี



ภาพจากการประชุมวิชาการและประกาศเจตนารมณ์
"จับมือร่วมใจ รั้งภัยโลกร้อน" ที่จัดขึ้น ณ
ศูนย์ประชุมองค์การสหประชาชาติ ถนนราชดำเนินนอก กทม.
ในวันที่ 13 -14 ธันวาคม มีผู้ร่วมประชุมประมาณหนึ่งพันคน
จาก เหล่ากาชาดจังหวัด บุคลากรสภากาชาดไทย
ผู้แทนจากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสำนัก
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
ผู้แทนจากกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้แทนจากองค์กรพัฒนาเอกชน/องค์กรชุมชน
ปราชญ์ชาวบ้าน ชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัย และ
นักวิชาการผู้มีความรู้ด้านผลกระทบและสภาวะอากาศที่เปลี่ยน
แปลง งานนี้ท่านนายก รัฐมนตรี ได้ให้เกียรติ
มาเปิดและให้คำแนะนำในการรั้งภัยโลกร้อน
ในงานมีการให้คะแนนผลงานของชุมชนที่เน้นถึงศักยภาพการ
ปรับตัวรับผลกระทบจากโลกร้อน และการเปลี่ยน
แปลงสภาวะแวดล้อมของโครงการ MEE SCE ร่วมที



สัปดาห์สุดท้ายของปี สาสนสัมพันธ์มีโอกาสติดตามผู้ประสาน
งานจากประเทศไทยข้ามพรมแดน ไปเยี่ยมพี่น้องที่ดำเนินกิจ
กรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมโลกที่ประเทศกัมพูชา และ ลาว 4
ภาพที่เห็นเป็นภาพ ที่ บ้านตาหลง เมืองบัวระพา
แขวงคำม่วน
ซึ่งดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์และวางแผนการใช้ประโยชน์อย่างย้ง
ยืนจากความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศป่า-
เกษตรกรรม ชาวบ้านส่วนใหญ่เป็นคนภูไท มีประมาณ 30
ครอบครัว มองดูเผินๆแล้วพื้นที่ค่อนข้างแห้งแล้ง
ไม่น่าจะมีความหลากหลายทางชีวภาพมากมายนัก
แต่พอชาวบ้านพาดูป่าแค่ 10 % ของพื้นที่
ก็เป็นที่น่าประจักษ์ว่าความหลากหลายมีมากมาย
พอผู้ประสานงานมอบหนังสือ "ทรัพยากรในดินสิ้นจากปัญญา"
ของโครงการป่าดงหนองเหี้ยด ร้อยเอ็ด ให้
ชาวบ้านต่างก็ตื่นเต้น รีบเปิดอ่าน



เมื่อปีที่แล้ว โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) และองค์การเพื่อการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) ได้ร่วมกันพิมพ์และเผยแพร่รายงาน ชื่อ *Blue Carbon* อันมีเนื้อหาเกี่ยวกับบทบาทที่สำคัญยิ่งของระบบนิเวศทางทะเล ในการรักษาภาวะภูมิอากาศ และช่วยบรรเทาผู้กำหนดนโยบายทั้งหลายให้สามารถทำเรื่องทะเลมหาสมุทรเป็นกระแสหลัก และเป็นวาระแห่งชาติ และข้ามชาติในการวางแผนต่อต้าน และรับมือกับโลกร้อน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แต่ ณ เวลานั้น บรรดาทะเลมหาสมุทรกำลังจะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเสียเอง ทำให้ความพยายามในการลดสถานะการเปลี่ยนแปลงมีความยากลำบาก และ ชับซ้อนมากขึ้น

ผลกระทบประการที่ 1: น้ำแข็งในทะเลอาร์คติกละลาย ทะเลหรือมหาสมุทรอาร์คติก เป็นหนึ่งใน 5 มหาสมุทรของโลก ที่พวกเราส่วนใหญ่ท่องจำมาสมัยเป็นเด็ก เมื่อน้ำแข็งในมหาสมุทรนี้ละลายและลดปริมาณลง ก็จะส่งผลกระทบมากมายต่อภูมิอากาศ สัตว์ป่า และชุมชน นั่นคือมีการเปิดทางและพื้นที่ให้น้ำทะเลตรงนั้นมากขึ้น ซึ่งไม่รู้ว่าจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของกระแสน้ำจาก 2 มหาสมุทรข้างเคียงคือแปซิฟิก และ แอตแลนติก อย่างไรก็ตาม และ จะกระทบกับการเจริญพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตต่างๆที่อยู่ในระบบอย่างไร เมื่อพื้นที่ที่เป็นน้ำแข็งลดลง การสะท้อนของรังสีความร้อนบางส่วนจากดวงอาทิตย์ก็จะลดลง และรังสีส่วนนี้ก็จะถูกดูดไว้ในน้ำทะเล เพิ่มความร้อนให้น้ำ และเพิ่มการละลายของน้ำแข็งต่อไปเป็นแบบงูกินหาง

ผลกระทบประการที่ 2: การไหลเวียนของกระแส น้ำ และ การขยายตัวเนื่องจากความร้อน เมื่อน้ำแข็งละลาย และ น้ำเค็มมีอุณหภูมิเพิ่มขึ้น ก็จะส่งผลต่อเนื่องถึงการไหลเวียนของกระแสน้ำทะเล เพราะกระแสน้ำทะเลถูกขับเคลื่อนด้วยปฏิกิริยาระหว่างตัวมวลของน้ำ และความหนาแน่นของน้ำ (ความสมดุลของอุณหภูมิ และความเค็ม) นอกจากนั้น การละลายของก้อนหิมะบนภูเขา และ แผ่นน้ำแข็งบนเกาะกรีนแลนด์ของประเทศเดนมาร์ก และ บนทวีปแอนตาร์กติกาที่ขั้วโลกใต้ และการขยายตัวของน้ำทะเลเนื่องจากความร้อนที่เพิ่มขึ้นกำลังทำให้ระดับทะเลมีความสูงขึ้น

ผลกระทบประการที่ 3: พายุเกิดขึ้นบ่อยขึ้น และ แต่ละครั้งมีความรุนแรงมากขึ้น การที่น้ำทะเลมีอุณหภูมิสูงขึ้น สิ่งก็ตามมาก็คือ มีการระเหยของน้ำมากขึ้น ทำให้มี "พลังงาน" ในบรรยากาศมากขึ้น ซึ่งจะไปเร่งให้เกิดการแปรปรวนอย่างรุนแรงของอากาศ เช่นพายุเฮอริเคน ใต้ฝุ่น ฯลฯ

ผลกระทบประการที่ 4: น้ำทะเลแยกตัวเป็นชั้น และ การสูญเสียระบบท่าความสะอาดของชายฝั่งตามธรรมชาติ เมื่อน้ำแข็งละลาย และ น้ำมีอุณหภูมิเพิ่มขึ้น ก็จะไปหนุนเสริมการแยกตัวเป็นชั้นของน้ำตามฤดูกาล ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ระดับโลก โดยเฉพาะในทะเลมหาสมุทรในเขตอบอุ่น กลไกที่ทำให้ ความสะอาดระบบนิเวศชายฝั่งบางตัวอาจอ่อนกำลังลง เพราะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทำให้เกิดสาหร่ายมากขึ้น และ เกิดบริเวณ ที่เรียกว่า ทะเลตาย (Dead Zone) มากขึ้น มีสารอาหารน้อยลง และกระทบกับห่วงโซ่อาหารในที่สุด

ผลกระทบประการที่ 5: การกระจายตัวและ เส้นทางอพยพของสิ่งมีชีวิต เกิดการเปลี่ยนแปลง การกระจายตัวของแพลงค์ตอน ปลา และ สัตว์/พืชทะเลอื่นๆได้เคลื่อนตัวแล้วเป็นหลายร้อยกิโลเมตรไปทางทิศเหนือ โดยเฉพาะอย่างยิ่งตอนเหนือของมหาสมุทรแอตแลนติก มหาสมุทรอาร์คติก และตะวันตกเฉียงใต้ของมหาสมุทรแปซิฟิก น้ำทะเลที่อุ่นขึ้นได้ส่งผลกระทบต่อเส้นทางอพยพของสัตว์หลายสายพันธุ์อย่างเห็นได้ชัด

ผลกระทบประการที่ 6: น้ำทะเลมีความเป็นกรดมากขึ้น ตามที่หลายท่านทราบดี ตอนประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงข้อเสนอโครงการของทุกรุ่น ผู้ประสานงาน GEF SGP เน้นเสมอว่า น้ำทะเล ต้นไม้ และแผ่นดิน ทำหน้าที่ดูด ชับ ปรับแต่ง ปริมาณก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ในบรรยากาศตามธรรมชาติ แต่เมื่อปริมาณของก๊าซที่ทำให้โลกร้อนตัวนี้มีมากขึ้นตามปริมาณการใช้พลังงานของมนุษย์ น้ำทะเล ต้นไม้ และ แผ่นดิน จึงทำหน้าที่หนักกว่าเดิม พุดง่ายก็คือ ตอนนี้น้ำทะเลกำลังดูดซับคาร์บอนได้ออกไซด์ไว้มากเกินศักยภาพแล้ว ซึ่งมีผลต่อเนื่องไปสู่การเปลี่ยนแปลงสมดุลของสารประกอบคาร์บอนเนตในทะเล และน้ำทะเลมีสภาพเป็นกรดมากขึ้น ซึ่งแน่นอน จะส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในทะเลทุกสายพันธุ์อย่างกว้างขวาง และส่งผลกระทบต่อโครงสร้างของระบบนิเวศทางทะเล ไม่ว่าจะเป็นความหลากหลายทางชีวภาพ และการให้ประโยชน์/บริการของระบบ

ผลกระทบประการที่ 7: แนวปะการัง และ ความหลากหลายทางชีวภาพที่อาศัยปะการังลดน้อยถอยลง ปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาว ที่พี่น้องสมาชิกทำกิจกรรมเพื่อรักษาอ่าวไทย และ ทะเลอันดามัน รู้จักและ ค้นเคยดีนั้น เบื้องต้นเกิดจากการที่น้ำมีอุณหภูมิสูงขึ้นกว่าค่าเฉลี่ยและ การรับรังสีความร้อนเพิ่มขึ้นจากดวงอาทิตย์

สาส์นสัมพันธ์เป็นจดหมายข่าวราย 2 เดือนของแผนสนับสนุนโครงการขนาดเล็กของกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF Small Grants Programme) และป่าชายเลนเพื่ออนาคต (MFF SGF) มีจุดมุ่งหมายเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ในการดำเนินโครงการด้านสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้เกิดการริเริ่มประสานความร่วมมือจากผู้คนทุกฝ่ายในสังคม ซึ่งจะนำไปสู่การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ 2554 สาส์นสัมพันธ์ ขอภาวนา และ อธิษฐานให้เป็นปีแห่งสันติ สุข และให้สมาชิกโครงการขนาดเล็ก ทุกท่าน และครอบครัว จงประสบแต่ ความสุข เจริญด้วยปัญญา และ พละกำลังต่อสู้กับอุปสรรคต่างๆ อย่างลุล่วง ตลอดปี และ ตลอดไป



สาส์นสัมพันธ์

แผนสนับสนุนโครงการขนาดเล็ก กองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF Small Grants Programme) และโครงการป่าชายเลนเพื่ออนาคต (MFF SGF) ตึกองค์การสหประชาชาติ ชั้น 12 ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ 10200 โทร:02-288-2613,02-288-2131, 02-2881820 โทรสาร 02-280-1414

E-mail: thadthana.luengthada@undp.org, suwimol.sereepaowong@undp.org, หรือ poonsin.sreesangkom@undp.org

หมายเหตุ: สำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ต หากสนใจในการร่วมงานเพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ โปรดเข้าดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.undp.or.th/focusareas/documents/GEFSGPConceptApplication.doc>