

สวัสดีค่ะ

ในไตรมาสที่ผ่านมา การดำเนินงานของโครงการความร่วมมือทางวิชาการไทย-เยอรมัน และอาเซียน-เยอรมัน ได้มีความก้าวหน้าตามแผนงานที่วางไว้ทุกประการ

นอกจากโครงการระดับทวิภาคีและโครงการระดับภูมิภาคแล้ว GTZ ยังดำเนินโครงการความร่วมมือทางวิชาการระดับไตรภาคีไทย-เยอรมัน ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือเพื่อสนับสนุนประเทศเพื่อนบ้านของไทย สืบเนื่องมาจากประสบการณ์ยาวนานนับ 50 ปีของโครงการไทย-เยอรมัน ทั้งนี้การสนับสนุนของโครงการดังกล่าวจะเน้นด้านการศึกษา/อาชีวศึกษา การพัฒนาชนบทและการสาธารณสุข

ขณะนี้เรากำลังปรับปรุงเว็บไซต์เพื่อรองรับกิจกรรมที่เพิ่มมากขึ้นในปี นี้ รวมทั้งมีแนวคิดที่จะปรับเปลี่ยนและพัฒนาวารสารให้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้ท่านผู้อ่านสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว หากท่านมีข้อเสนอแนะใดๆ ก็ได้โปรดแจ้งให้เราได้ทราบ และขอขอบขอบคุณท่านล่วงหน้ามา ณ ที่นี้

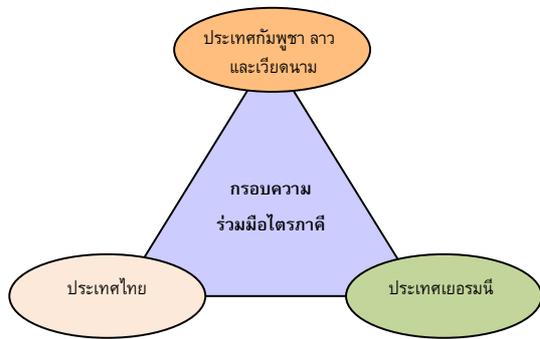
ขอแสดงความนับถือ

คณะผู้จัดทำวารสาร

สารบัญ

- 01-02| แผนงานความร่วมมือไตรภาคีไทย-เยอรมัน
- 02| เปิดตัวเว็บไซต์ ศูนย์รวมข้อมูลอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลังไทย
- 03| มาตรฐาน ThaiGAP เทียบเท่า GLOBALGAP แล้ว
- 04| การพัฒนาเกณฑ์การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกระดาษ
- 05| การอบรมและให้คำปรึกษาเรื่อง “การพัฒนาพันธกิจและวิสัยทัศน์”
- 05-06| เทคโนโลยีปรับปรุงดินในบ่อกุ้ง
- 06| การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจด้านพลังงานในการเลี้ยงกุ้ง
- 07| การอบรมเรื่องการขนถ่ายสินค้าอันตรายในบริเวณท่าเรือ
- 08| การปรับปรุงข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในเมืองขนาดเล็ก
- 08| การพัฒนาคุณภาพบริการทางเทคนิคและวิศวกรรม
- 09| โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดแบบรวมขนาดเล็ก
- 09| การยกระดับหน่วยงานปฏิบัติการในการตรวจสอบมาตรฐาน ISO ของไทย (MASCI)
- 10| โครงการน้ำมันปาล์มจัดประชุมวางแผนปฏิบัติงานประจำปี
- 10-11| ร่างมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนของประเทศไทย
- 11-12| เดินหน้าฝึกอบรมเพื่อพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างต่อเนื่อง
- 12| เปิดตัวน้ำมันปาล์มที่ผลิตอย่างยั่งยืน
- 13| การฝึกอบรมเรื่องการท่องเที่ยวโดยชุมชนกับการลดภาวะโลกร้อน
- 13-14| การแนะนำและส่งเสริมมาตรฐานไบโอดีเซลให้แก่มัคคุเทศก์
- 14-15| การแนะนำเครื่องมือการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อก่อให้เกิดกำไร
- 15| โครงการฝึกอบรมกฎหมายและอนุสัญญาฯระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม
- 16| กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำแผนประชุมบูรณาการด้านสิ่งแวดล้อม
- 16-17| กิจกรรมการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรในการลดภาวะโลกร้อน
- 17| การเสวนาและแสดงนิทรรศการในงานวันสิ่งแวดล้อมโลก
- 18| คณะผู้บริหารกรมโรงงานอุตสาหกรรมเยี่ยมชมกระทรวงสิ่งแวดล้อมฯ ของเยอรมัน
- 18-19| สผ. GTZ และภาคีด้านจัดการเมืองเพื่อรองรับโลกร้อน ศึกษาดูงานที่เยอรมัน

แผนงานความร่วมมือไตรภาคีไทย-เยอรมัน



แผนงานความร่วมมือไตรภาคีไทย-เยอรมันเป็นแผนงานความร่วมมือแบบหุ้นส่วนที่ริเริ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2551 โดยรัฐบาลไทยและรัฐบาลเยอรมันเพื่อสนับสนุนความร่วมมือเพื่อการพัฒนาในประเทศเพื่อนบ้านของไทย สำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) และ GTZ เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงานความร่วมมือดังกล่าว

ภายใต้กรอบความร่วมมือแบบหุ้นส่วน ทั้งสองประเทศจะได้ร่วมกันถ่ายทอดทักษะทางวิชาการ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านให้แก่ประเทศเพื่อนบ้าน โดยรับผิดชอบทรัพยากรร่วมกัน เนื่องจากประเทศไทยและเยอรมนีมีประวัติศาสตร์ความร่วมมือทางวิชาการมากกว่า 50 ปี กรอบความร่วมมือแบบหุ้นส่วนนี้จึงน่าจะส่งเสริมให้ความช่วยเหลือระหว่างประเทศเกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิผล และเน้นการผลานระหว่างประเทศผู้ให้ได้เป็นอย่างดี ขณะนี้ประเทศไทยเพื่อนบ้านที่เข้าร่วมกรอบความร่วมมือไตรภาคีสองประเทศ ได้แก่ กัมพูชา สปป. ลาว และเวียดนาม

แผนงานความร่วมมือไตรภาคีมีวัตถุประสงค์มุ่งให้ความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและหน่วยงานรัฐ และเอกชนในประเทศหุ้นส่วนทั้งสาม โดยมุ่งเน้นให้เป็นไปตามความต้องการด้านการพัฒนาของประเทศนั้นๆ ผ่านการถ่ายทอดทักษะความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของประเทศไทยและประเทศเยอรมนี สำหรับสาขาในการให้ความร่วมมือนั้นเป็นไปตามความเชี่ยวชาญของไทยและเยอรมัน และตามความต้องการ

ของประเทศหุ้นส่วนที่สาม ได้แก่ การศึกษา/อาชีวศึกษา การพัฒนาชนบท (รวมถึงการเกษตร สินเชื่อเพื่อรายย่อย และการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม) และการสาธารณสุข

ปัจจุบัน มีโครงการที่ผ่านการอนุมัติของคณะกรรมการอำนวยการความร่วมมือไตรภาคีไทย-เยอรมันแล้วสองโครงการโดยได้เริ่มดำเนินกิจกรรมโครงการระยะแรกไปแล้ว โครงการที่ผ่านการอนุมัติ ได้แก่ “โครงการห่วงโซ่อุปทานกระดาษสา” ร่วมกับ สปป. ลาว และ “โครงการพัฒนาศักยภาพการให้บริการด้านเทคนิคขั้นสูงแก่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก” ร่วมกับประเทศเวียดนาม

กรอบความร่วมมือไตรภาคีจะสนับสนุนโครงการต่างๆ ในประเทศหุ้นส่วนที่สามโดยมีงบประมาณให้โครงการละไม่เกิน 120,000 ยูโร สนับสนุนโดยรัฐบาลไทยและเยอรมัน โดยรัฐบาลประเทศหุ้นส่วนที่สามจะร่วมสนับสนุนทรัพยากรประมาณร้อยละ 10 ของงบประมาณโครงการ

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อวางแผน “โครงการห่วงโซ่อุปทานกระดาษสา”

โครงการห่วงโซ่อุปทานกระดาษสาเป็นโครงการแรกที่เริ่มดำเนินงานภายใต้แผนงานความร่วมมือไตรภาคีไทย-เยอรมัน เป้าประสงค์ของโครงการ คือการเพิ่มศักยภาพการผลิตปอสาและห่วงโซ่อุปทานกระดาษสา เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจข้ามพรมแดนในภาคเหนือของไทยและ



สปป. ลาว ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการโดยตรงได้แก่ ครอบครัวเกษตรกรจำนวน 250 ครอบครัวในตอนเหนือของ สปป. ลาว อันมีรายได้ส่วนหนึ่งมาจากการเก็บและขายปอสาให้แก่ผู้ซื้อลาวและไทย

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อวางแผน “โครงการห่วงโซ่อุปทานกระตาดสา” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2553 ที่แขวงไชยบุรี สปป. ลาว โดยห้องการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจขนาดน้อยและขนาดกลาง สังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า ร่วมกับกรมอุตสาหกรรมและการค้าแขวงไชยบุรี สปป. ลาว สนับสนุนโดย สำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) GTZ และโครงการการพัฒนาชนบทในพื้นที่ภูเขา (RDMA) ซึ่งเป็นกิจกรรมหนึ่งของ GTZ ใน สปป. ลาว

มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 43 คน จาก สปป. ลาว ได้แก่ ผู้แทนจาก หน่วยงานการปกครองส่วนแขวงและส่วนเมือง หน่วยงานระดับเมืองของกระทรวงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง หอการค้าแขวง สมาคมผู้ค้า เกษตรกร และผู้ค้าปอสา รวมทั้งมีบุคลากรจากหน่วยงานไทยเข้าร่วม ได้แก่ สพร. และ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 รวมถึง GTZ ซึ่งเป็นหน่วยงานของเยอรมนี

ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้ร่วมกันหารือและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานโครงการ และทำความเข้าใจร่วมกันในวัตถุประสงค์และยุทธศาสตร์ในการดำเนินงาน นอกจากนี้ยังเป็นโอกาสอันดีที่ผู้เข้าร่วมได้แบ่งปันประสบการณ์และความคิดเห็นเพื่อให้กิจกรรมโครงการตอบสนองความต้องการของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องมากที่สุด รวมทั้งยังได้ร่วมกันวางแผนแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานอีกด้วย

สวทช. และ GTZ เปิดตัวเว็บไซต์ ศูนย์รวมข้อมูลอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลังไทย



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ GTZ ได้จัดทำเว็บไซต์ www.thailandtapiocastarch.net เพื่อเผยแพร่และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยี ข่าวสาร และความเคลื่อนไหว ที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตแป้งมันสำปะหลังตลอดห่วงโซ่มูลค่า (value chain) นับตั้งแต่การปลูกและเก็บเกี่ยว การผลิตแป้งมันสำปะหลัง ตลอดจนการจัดการด้านการตลาด ให้แก่บุคลากรในอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้สนใจทั่วไป

เว็บไซต์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการสร้างเครือข่ายอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลัง ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลังในประเทศไทย ทั้งนี้เว็บไซต์ได้เปิดให้บริการกับผู้เข้าเยี่ยมชมและใช้บริการแล้ว โดยสามารถจำแนกได้เป็น 4 กลุ่มหลักๆ ได้แก่

- ผู้สนใจทั่วไป
- สมาชิกเว็บไซต์ – ผู้ที่มีความประสงค์จะติดตามข่าวสารและความเคลื่อนไหวของอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลังผ่านจดหมายข่าวของเครือข่ายฯ
- สมาชิก “สังคมแป้งมันสำปะหลัง” – ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านพลังงานและทรัพยากรสำหรับอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลัง
- หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และองค์กรอิสระ ที่ต้องการประชาสัมพันธ์กิจกรรม ข่าวสาร และเทคโนโลยี ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลังของหน่วยงานนั้นๆ ผ่านเครือข่ายฯ

มาตรฐาน ThaiGAP เทียบเท่า GLOBALGAP อย่างเป็นทางการแล้ว



ThaiGAP เป็นมาตรฐานเอกชนในการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี มุ่งเน้นด้านความปลอดภัยและความยั่งยืนของการผลิตทางการเกษตร ได้ผ่านกระบวนการเทียบเคียงมาตรฐานอันเข้มงวดของ GLOBALGAP และได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการแล้วว่าเทียบเท่ากับมาตรฐาน GLOBALGAP ซึ่งเป็นผลมาจากความมุ่งมั่นและความร่วมมือกันเป็นอย่างดีของหน่วยงานและองค์กรภาคเอกชนหลายแห่ง เช่น สมาหุการค้าแห่งประเทศไทย สถาบันอาหาร สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) สมาคมผู้ประกอบการพืชผักผลไม้ไทย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตกำแพงแสน) สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติของสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี และ GTZ ทั้งนี้การดำเนินงานที่ผ่านมาประกอบด้วย

- การจัดตั้งคณะทำงานวิชาการแห่งชาติ
- การจัดทำเอกสารว่าด้วยมาตรฐานความมาตรฐานแห่งชาติ
- การจัดทำกรเทียบเคียงรายการตรวจ

เมื่อสิ้นสุดกระบวนการดังกล่าว มาตรฐาน ThaiGAP จึงได้รับการอนุมัติว่าเทียบเท่ากับมาตรฐาน GLOBALGAP

ซึ่งรับรองในเรื่องคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร สุขภาพความปลอดภัยและสวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน และสิ่งแวดล้อม ช่วยเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรรายย่อยในการเข้าถึงตลาดส่งออกที่มีมูลค่าสูง โดยเฉพาะตลาดในสหภาพยุโรป และสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า ทั้งยังเป็นเครื่องยืนยันว่าผักและผลไม้ทุกชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานล้วนมีคุณภาพและความปลอดภัยตามความต้องการของผู้บริโภค

นับแต่นี้ไปผู้ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเกษตร ตั้งแต่เกษตรกร ผู้ค้า ไปจนถึงผู้บริโภคทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ จะได้รับประโยชน์จากผลผลิตทางการเกษตรที่ปลอดภัยและใช้วิธีการผลิตอย่างยั่งยืน



โฆษณามาตรฐาน ThaiGAP ที่ตีพิมพ์ในนิตยสาร Euro Fruit and Asia Fruit Magazine

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมร่วมกับ GTZ พัฒนาเกณฑ์การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกระดาษสา



GTZ ร่วมกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมและพัฒนากระบวนการผลิตกระดาษสาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ปี 2549

โดยในปีนี้ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้จัดทำเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มเติมในส่วนของผลิตภัณฑ์กระดาษสาแปรรูป เช่น กล่องกระดาษสา อัลบั้มรูป การ์ดดอกไม้ เป็นต้น

เมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดการประชุมเพื่อพิจารณาเกณฑ์การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูปกระดาษสาขึ้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้ประกอบการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดและภูมิภาค สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดและภูมิภาค และ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมี GTZ เข้าร่วมพิจารณาและให้คำปรึกษาแก่คณะทำงาน เพื่อให้เกณฑ์ดังกล่าวมีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติมากยิ่งขึ้น

เกณฑ์การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นเกณฑ์ที่รับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นๆ ผลิตจากกระบวนการที่คำนึงถึงการจัดการสิ่งแวดล้อมผ่านการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและการอนุรักษ์พลังงาน เกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวประกอบด้วยข้อกำหนดหลัก 5 หมวด ได้แก่

- (1) นโยบายและการจัดหาวัตถุดิบ
- (2) การออกแบบผลิตภัณฑ์ตามหลักนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-design)
- (3) การจัดการกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยใช้เทคโนโลยีสะอาด (Cleaner Technology)
- (4) การดำเนินมาตรการในการจัดการสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน และ
- (5) ความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม (Corporate Social Responsibility)

โดยสถานประกอบการที่ผ่านการเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวจะได้รับอนุญาตให้ใช้ฉลาก “G” (Green Production) เพื่อใช้ในการสร้างความแตกต่างของสินค้า รวมทั้งใช้เป็นเครื่องมือทางการตลาดในการประชาสัมพันธ์สินค้าของตนเองอีกด้วย

ภายหลังจากประชุมรับฟังข้อคิดเห็น ทางคณะที่ปรึกษา จะทำการปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าว และนำไปทดลองปฏิบัติจริง โดยขณะนี้สถานประกอบการแปรรูปกระดาษสาที่แสดงความประสงค์เข้าร่วมโครงการฯ ในระยะการพัฒนาเกณฑ์แล้วจำนวน 8 โรงงาน ทั้งนี้โครงการฯ คาดว่าจะสามารถทำการทดลองและปรับปรุงเกณฑ์ดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในสิ้นปี และสามารถประกาศใช้เกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวได้ในต้นปีหน้า

GTZ ร่วมกับสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดการอบรม และให้คำปรึกษาเรื่อง “การพัฒนาพันธกิจและวิสัยทัศน์”

เมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา GTZ ร่วมกับสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้จัดการอบรมและให้คำปรึกษา เรื่อง “การพัฒนาพันธกิจและวิสัยทัศน์” เพื่อให้บุคลากรในสมาคมการค้าเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพของสมาคมการค้า อันประกอบด้วย สมาคมแปงมันสำปะหลังไทย สมาคมการค้าเกษตรอินทรีย์ไทย สมาคมผู้ประกอบการน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ สมาคมผู้ส่งออกข้าวไทย สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ และสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม ได้แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ กับ Dr. Roland Strohmeyer ผู้เชี่ยวชาญชาวเยอรมัน จากบริษัทเซควา (บริษัทที่ปรึกษา) ซึ่งมีประสบการณ์ด้านการพัฒนาพันธกิจและวิสัยทัศน์มานานนับ 10 ปี โดยผู้เชี่ยวชาญได้ให้ความรู้เชิงทฤษฎีและให้คำปรึกษา แก่แต่ละสมาคมรวม 5 วัน ยังผลให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจถึงความสำคัญ รวมถึงแนวคิดและหลักการในการพัฒนาพันธกิจและวิสัยทัศน์ที่ยั่งยืน และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้เพื่อร่างพันธกิจและวิสัยทัศน์ของสมาคม



ได้ในระหว่างการทำกิจกรรมให้คำปรึกษาโดยผู้เชี่ยวชาญและคณะทำงานโครงการ ทั้งนี้ ร่างพันธกิจและวิสัยทัศน์ที่ได้พัฒนาขึ้นมานั้นจะเป็นจุดเริ่มต้นในการกำหนดทิศทางที่ชัดเจนและพัฒนาแผนกลยุทธ์ของสมาคมฯ พร้อมทั้งช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในกลุ่มอุตสาหกรรมนั้นๆ ได้ต่อไป โดยทางคณะทำงานโครงการจะมีการติดตามผลเพื่อให้การพัฒนาพันธกิจและวิสัยทัศน์ของแต่ละสมาคมเป็นไปอย่างสมบูรณ์ ก่อนที่จะมีการอบรมและให้คำปรึกษาในหัวข้อ “การพัฒนาระบบสมาชิกและการสร้างรายได้ให้กับองค์กร” ซึ่งคาดว่าจะมีขึ้นในเดือนกรกฎาคมนี้

เทคโนโลยีปรับปรุงดินในบ่อกุ้งช่วยลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตและรายได้ให้เกษตรกร



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และ GTZ ได้ร่วมกันพัฒนาการเลี้ยงกุ้งอย่างยั่งยืน โดยใช้กระบวนการ 6 ขั้นตอนในการปรับปรุงดินในบ่อกุ้ง มาตั้งแต่ พ.ศ. 2550 วิธีการปรับปรุงดินของ วว.เป็น

เทคนิค “การสร้างห่วงโซ่อาหารให้ลูกกุ้ง” ซึ่งหลักการของวิธีนี้ คือการปรับสภาพดินที่พื้นบ่อกุ้งด้วยกระบวนการ 6 ขั้นตอนในระหว่างการเตรียมดินที่พื้นบ่อกุ้งโดยไม่ต้องกำจัดเลน โดยต้องใช้อาหารแพลงก์ตอนพืชหรือปุ๋ยอินทรีย์ที่ วว. ผลิตขึ้นด้วยสูตรเฉพาะพิเศษเป็นตัวเร่งการเจริญเติบโตของแพลงก์ตอนพืช ซึ่งแพลงก์ตอนพืชจะกลายเป็นอาหารของแพลงก์ตอนสัตว์ และแพลงก์ตอนสัตว์จะเป็นอาหารของลูกกุ้งในที่สุด ทั้งแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ถือได้ว่าเป็นอาหารมีชีวิตที่ดีที่สุดของลูกกุ้งเพราะอุดมไปด้วยคาร์โบไฮเดรต โปรตีนและเกลือแร่ การปรับปรุงดินด้วยวิธีนี้จะทำให้มีอาหารธรรมชาติเพียงพอสำหรับลูกกุ้งเป็นเวลาถึง 30

วัน โดยไม่ต้องให้อาหารกุ้งสำเร็จรูปเลย ผลที่ได้คือลูกกุ้ง แข็งแรง เติบโตเร็วและมีภูมิคุ้มกันโรคสูง

เทคนิคการสร้างห่วงโซ่อาหารนี้ ผ่านการทดสอบมาแล้ว หลายรุ่นที่ฟาร์มนำร่อง ซึ่งก็คือ ดำรงฟาร์ม ในจังหวัด สงขลา ผลการทดลองพบว่าสามารถลดต้นทุน ทั้งค่า ไฟฟ้า ค่าอาหารและค่าแรงงานได้ถึง 7,000-8,000 บาท/ ไร่/เดือน และในช่วง 30 วันแรกของการเลี้ยงกุ้งไม่ จำเป็นต้องเปิดเครื่องตีน้ำเพื่อเพิ่มปริมาณออกซิเจนใน น้ำและไม่ต้องให้อาหารกุ้งสำเร็จรูปด้วยเช่นกัน

นอกจากนี้ ขั้นตอนการเตรียมดินของกระบวนการ ปรับปรุงดินนี้ ไม่ต้องกำจัดเลนในบ่อ ทำให้ประหยัด ค่าแรงงานซึ่งนอกจากจะช่วยลดต้นทุนการผลิตแล้ว อัตรารอดของกุ้งยังเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 80 และผลผลิตที่

ได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 30 ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ด้วยผลการเลี้ยงกุ้งด้วยวิธีการปรับปรุงดินของ วว. ดำรง ฟาร์มจึงตัดสินใจลงทุนสร้างโรงงานผลิตปุ๋ยที่ฟาร์มของ เขาด้วยเงินลงทุน 3 ล้านบาท ขณะนี้โรงงานมีกำลังการผลิต 300 ตัน/ปี และสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้อีก ตามความต้องการของตลาด โดยได้ทำการผลิตปุ๋ยเชิง พาณิชย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ด้วยผลการทดลองที่เป็นที่น่าพึงพอใจ จึงได้ทำการขยาย ผลและประเมินผลที่ได้จากการใช้วิธีดังกล่าวไปพร้อมๆ กัน ในภาคใต้ ที่จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช และ ประจวบคีรีขันธ์ และในภาคตะวันออก ที่จังหวัด ฉะเชิงเทราและสมุทรสงคราม โดยตั้งเป้าไว้ที่ 30 ฟาร์ม ภายในปี 2553

การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศด้านพลังงานในการเลี้ยงกุ้ง

การดำเนินงานหลักในช่วงขยายผลของโครงการเพิ่ม ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศด้านพลังงานในการเลี้ยงกุ้ง ประกอบด้วย 2 กิจกรรมหลัก คือ การบริหารจัดการ พลังงานในฟาร์มกุ้งที่ดีและการเปลี่ยนมอเตอร์ ประสิทธิภาพต่ำเป็นมอเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ ขณะนี้ โครงการกำลังพัฒนาฟาร์มต้นแบบ 9 แห่ง โดยทำการ ติดตั้งมอเตอร์ที่ได้มาตรฐาน และสื่อสารให้เกษตรกร เข้าใจเรื่องการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายนที่ผ่านมา กรมประมง และ GTZ ได้จัดพิธีลงนามสัญญาความร่วมมือระหว่างกรมประมง และฟาร์มกุ้งต้นแบบในจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีผู้แทน กรมประมงจากกรุงเทพมหานครและสำนักงานประมง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกรฟาร์มกุ้งต้นแบบ บริษัทเวก้า ออโตเมชั่น ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายมอเตอร์ แบบเกียร์ที่ใช้ในโครงการ และ GTZ เข้าร่วมงาน หลัง



เสร็จสิ้นพิธีลงนาม ผู้ร่วมงานได้มีโอกาสเยี่ยมชมฟาร์มใจ ดี ซึ่งเป็นหนึ่งในฟาร์มต้นแบบ 9 แห่ง ในอำเภอกาญจน ดิษฐ์ เพื่อชมวิธีการจัดการฟาร์ม รวมทั้งได้แลกเปลี่ยน ข้อมูลระหว่างเจ้าหน้าที่ของกรมประมง และเกษตรกร เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานในฟาร์มกุ้งอีกด้วย

โครงการพัฒนาท่าเรือในภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืน – การอบรมเรื่องการขนถ่ายสินค้าอันตรายในบริเวณท่าเรือ



รหัสกำกับสินค้าอันตรายที่องค์การขนส่งทางทะเลระหว่างประเทศ (IMDG Code) กำหนดขึ้นเมื่อ 45 ปีที่แล้ว ยังคงใช้เป็นแนวทางในการขนถ่ายสินค้าอันตรายทางเรือจนถึงปัจจุบัน เนื่องจากกว่าร้อยละ 35 ของสินค้าทั้งหมดที่ขนส่งทางเรือเป็นสินค้าอันตรายหรือสินค้าที่มีความเสี่ยงสูง รหัส IMDG จะระบุข้อบังคับของสารอันตราย วัสดุ สิ่งของ วิธีปฏิบัติที่ดีและเหมาะสมไว้รวมทั้งคำแนะนำเรื่องวิธีการขนถ่าย วิธีบรรจุ การติดฉลากและการจัดเก็บ โดยเฉพาะคำแนะนำในการแยกจัดเก็บ เพื่อรับมือกับสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นและรู้วิธีปฐมพยาบาลในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุด้วย

แม้ว่าในช่วงแรก รหัส IMDG จะเน้นที่ผู้ประกอบการเดินเรือ ต่อมา มีการขยายให้ครอบคลุมทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินค้าอันตรายในเครือข่ายการขนส่งและลอจิสติกส์ระหว่างประเทศ โดยเฉพาะผู้ประกอบการและพนักงานท่าเรือและสถานีขนส่งจะต้องคุ้นเคยกับกฎระเบียบข้อบังคับของรหัส IMDG เป็นอย่างดี การบังคับใช้ของรหัส IMDG ฉบับล่าสุด (34-08) ซึ่งเริ่มตั้งแต่วันที่ 10 มกราคม ที่ผ่านมาส่งผลให้ทุกประเทศ

ต้องจัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ท่าเรือที่มีหน้าที่ขนถ่ายสินค้าอันตรายทางทะเล เนื่องจากพบว่า การจะปฏิบัติตามข้อบังคับและวัตถุประสงค์ของ IMDG ให้ได้ดีขึ้นนั้น เจ้าหน้าที่จะต้องตระหนักถึงความเสี่ยงและมีความเข้าใจในข้อบังคับต่างๆ โดยละเอียด

เพื่อให้ประเทศไทยสามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบใหม่ซึ่งต้องจัดการฝึกอบรมภาคบังคับได้ เมื่อเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา โครงการพัฒนาท่าเรือในภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืนและการท่าเรือแห่งประเทศไทย (กทท.) ได้ร่วมกันจัดฝึกอบรมการขนถ่ายสินค้าอันตรายในบริเวณท่าเรือ 2 หลักสูตรให้แก่เจ้าหน้าที่จากท่าเรือกรุงเทพ ท่าเรือแหลมฉบังและกรมเจ้าท่ากระทรวงคมนาคม ณ ศูนย์ฝึกอบรมของ กทท. ในกรุงเทพมหานคร โดยมีวิศวกร เซซาร์ เกอร์รา กูเตียร์เรซ ผู้เชี่ยวชาญรหัส IMDG จากประเทศชิลีซึ่งผ่านการรับรองจากองค์การทางทะเลระหว่างประเทศ มาเป็นวิทยากร

หลักสูตรฝึกอบรมได้ถูกพัฒนาขึ้นโดยสมาคม TRAINMAR แห่งอเมริกาใต้ หรือ ATAS ภายใต้กรอบความร่วมมือของโครงการระดับภูมิภาคของ GTZ ในอเมริกาใต้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปูพื้นฐานการจัดการสินค้าอันตรายในประเทศไทยและประเทศอาเซียนอื่นๆ ที่ร่วมโครงการ หลังจากที่มี มร. สเวน คัลเลอเบาท ที่ปรึกษาด้านการฝึกอบรมระดับนานาชาติ ประเมินและวิเคราะห์คุณภาพของหลักสูตรทั้งสอง และได้ให้คำแนะนำในการปรับปรุงหลักสูตรเพิ่มเติม ทั้งนี้ การประเมินผลของผู้เข้าอบรมจะเป็นประโยชน์มากต่อการพัฒนาหลักสูตรมาตรฐานด้านการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในท่าเรือต่อไป

การปรับปรุงข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในเมืองขนาดเล็ก

เมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา โครงการปรับปรุงคุณภาพอากาศในเมืองขนาดกลางและเล็กในภูมิภาคอาเซียน ร่วมกับกรมควบคุมมลพิษ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการให้กับเทศบาลนครเชียงใหม่ และเทศบาลนครนครราชสีมา เพื่อหารือเกี่ยวกับการปรับปรุงคุณภาพของข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในเขตเทศบาล โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากกรุงเบอร์ลิน ประเทศเยอรมนี เป็นที่ปรึกษาและวางแนวทางดำเนินงานเพื่อจัดทำแผนอากาศสะอาด (Clean Air Plan) และในโอกาสนี้ โครงการฯ ได้เชิญผู้แทนจากนครหลวงเวียงจันทน์ หนึ่งในเมืองที่เข้าร่วมโครงการเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการนี้ด้วย

การประชุมว่าด้วยเรื่องการศึกษาเลือกสถานที่ตั้งสถานี หรืออุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศ การเลือกใช้เทคโนโลยี (เช่น passive sampler , การตรวจวัดโดยใช้เครื่องอัตโนมัติ) การแปรผลข้อมูลทางเทคนิคเพื่อการ



นำเสนอต่อผู้บริหารและบุคคลทั่วไป และการควบคุมคุณภาพของข้อมูล (QA/QC) ผลสรุปจากการประชุมจะถูกนำไปเป็นข้อพิจารณาในการจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้แผนงานอากาศสะอาดของเทศบาลเป็นลำดับต่อไป

กสอ. ร่วมกับ GTZ พัฒนาคุณภาพบริการทางเทคนิคและวิศวกรรม



ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ทั้งในด้านทรัพยากร พลังงาน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย นอกจากนี้ ก็ยังไม่ได้รับการยอมรับเท่าที่ควรในด้านคุณภาพของที่ปรึกษาด้านเทคนิคและวิศวกรรมที่มีอยู่ในตลาดธุรกิจบริการค่าปรึกษา เมื่อเทียบกับที่ปรึกษาชาวต่างชาติ

ปัจจุบัน พบว่ายังมีขีดความสามารถทางด้านเทคนิคและวิศวกรรมที่จะคอยให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ประกอบการในกระบวนการ

การผลิต (กสอ.) และ GTZ จึงร่วมกันดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพบริการทางเทคนิคและวิศวกรรม (Technical and Engineering Service Quality Development) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพการให้บริการของที่ปรึกษาด้านเทคนิคและวิศวกรรม ผ่านระบบ การรับรองและควบคุมคุณภาพในการให้บริการ

และเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน ที่ผ่านมา กสอ. และ GTZ ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อชี้แจงกรอบการดำเนินงานโครงการฯ ขึ้นให้แก่หน่วยงานภายในกระทรวงอุตสาหกรรมที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการให้บริการที่ปรึกษาทางด้านเทคนิคและวิศวกรรมทราบ และเพื่อให้ผู้ดำเนินโครงการฯ ได้ทราบแนวคิด คำแนะนำและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุงการดำเนินงานของโครงการฯ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด แบบรวมขนาดเล็ก (CDM PoA) เพื่อผู้ประกอบการ SMEs

กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) และ GTZ คาดว่าจะมีการพัฒนาโครงการ CDM แบบรวมขนาดเล็กหรือ CDM PoA อยู่ 2 โครงการ คือ โครงการน้ำร้อนพลังแสงอาทิตย์สำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และโครงการพลังงานจากน้ำเสียซึ่งเน้นกลุ่มโรงงานแป่งมันสำปะหลังขนาดเล็ก และโรงงานอุตสาหกรรมทางการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีเป้าหมายให้แต่ละโครงการสามารถลดปริมาณคาร์บอนลงได้อย่างน้อย 25,000 ตันต่อปี เพื่อให้ผู้ประกอบการมีรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิตจากหน่วยปริมาณก๊าซที่ลดได้และได้รับการรับรอง (CERs) ซึ่งเป็นแนวทางในการสนับสนุนด้านการเงินแก่โครงการพลังงานหมุนเวียนให้มีความคุ้มค่า โดยแนวทางนี้จะเป็นการสร้างแรงจูงใจแก่เจ้าของโครงการซึ่งต้องการนำระบบน้ำร้อนพลังแสงอาทิตย์และพลังงานจากน้ำเสียจากโรงงานแป่งมันสำปะหลังขนาดเล็กให้สามารถดำเนินการ



โครงการดังกล่าวได้ การดำเนินงานโครงการพลังงานหมุนเวียนทั้ง 2 โครงการนี้จะเป็นการสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย เพราะนอกจากจะช่วยเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม SMEs แล้ว ยังช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงได้อีกด้วย

GTZ ร่วมยกระดับหน่วยงานปฏิบัติการในการตรวจสอบมาตรฐาน ISO ของไทย (MASCI)

GTZ ได้ร่วมพัฒนาศักยภาพของ MASCI ในฐานะเป็นหน่วยงานให้การรับรองมาตรฐาน ISO เพื่อให้พร้อมในการปฏิบัติการเป็นผู้ตรวจสอบ Designated Operational Entity-DOE ด้วยการฝึกอบรมในด้านต่างๆ อาทิ การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกเบื้องต้น บทบาทและหน้าที่ของ DOE หน้าที่และวิธีการประสานงานกับสมาชิกประเทศภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการตรวจประเมินเอกสารประกอบโครงการ (PDD) การเลือกแนวทางดำเนินงานที่เหมาะสม เพื่อเอื้อ

ประโยชน์ให้แก่ผู้พัฒนาโครงการ CDM และผู้ที่สนใจพัฒนาโครงการคาร์บอนเครดิตในประเทศไทยรายอื่นๆ เพราะจะช่วยกำจัดอุปสรรคที่ผู้ที่สนใจพัฒนาโครงการทั้งหลายประสบอยู่ ทาง MASCI มีเป้าหมายที่จะยื่นเรื่องเพื่อขอการรับรองเป็น DOE ต่อ UNFCCC ภายในไตรมาสสุดท้ายของปี 2553 นี้ โดยการสนับสนุนจากทาง GTZ ทั้งนี้ MASCI ได้เลือกขอบเขตภาค 1,3,4 และ 13 เพื่อใช้สำหรับการรับรองซึ่งครอบคลุมอุตสาหกรรมพลังงาน ความต้องการพลังงาน อุตสาหกรรมการผลิต การจัดการและการกำจัดขยะ/ของเสีย ตามลำดับ

โครงการน้ำมันปาล์มจัดประชุมวางแผนปฏิบัติงานประจำปี



หลังจากที่ดำเนินงานโครงการมากกว่า 1 ปี คณะผู้บริหารโครงการการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มเพื่อพลังงานชีวภาพอย่างยั่งยืน ได้พิจารณาปรับแผนการดำเนินงานโครงการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และจัดการประชุมวางแผนปฏิบัติงานประจำปีขึ้น เมื่อเดือนมีนาคมที่ผ่านมา โดยได้มีการ

- ทบทวนผลการดำเนินงานและปัญหาของโครงการในช่วงปีที่ผ่านมา
- พิจารณาและกำหนดทิศทางการทำงาน โดยเฉพาะประเด็นสำคัญๆ ของโครงการ และ

- พัฒนาแผนปฏิบัติงานของโครงการสำหรับปี 2553-2554 ให้แล้วเสร็จ

การประชุมวางแผนปฏิบัติงานครั้งนี้ ประกอบด้วย ส่วนที่ 1 การระดมความคิดของคณะทำงานและผู้ร่วมดำเนินงานหลักของโครงการเพื่อร่วมกันค้นหาและจัดทำกลยุทธ์การดำเนินงาน กำหนดตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน และกำหนดหน่วยงานหลักในการดำเนินงาน

ส่วนที่ 2 การออกแบบให้มีการประชุมกลุ่มย่อยระหว่างเจ้าหน้าที่โครงการของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) และ GTZ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและการทำงานร่วมกัน ประเด็นหลักที่มีการแลกเปลี่ยนกัน ได้แก่ การทบทวนประสบการณ์ทำงานในปีที่ผ่านมา แนวทางแก้ไขข้อจำกัดในการดำเนินงานและแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

ผลจากการประชุมในครั้งนี้ พบว่า จุดแข็งของโครงการคือ การมีเครือข่ายที่เข้มแข็ง และความมุ่งมั่นในการปฏิบัติภารกิจของผู้ร่วมโครงการทุกฝ่าย ซึ่งเป็นสัญญาณที่ดีว่าโครงการจะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์หลักของโครงการได้ในที่สุด

ร่างมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนของประเทศไทยเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ตามที่โครงการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มเพื่อพลังงานชีวภาพอย่างยั่งยืน ได้ร่วมกับสมาคมปาล์ม น้ำมันและน้ำมันปาล์มแห่งประเทศไทย สมาคมโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม สมาคมโรงกลั่นน้ำมันปาล์ม และสมาคมผู้ผลิตไบโอดีเซลเชิงพาณิชย์ สนับสนุนการจัดทำมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มในประเทศไทย ภายใต้กรอบการเจรจาโต๊ะกลมเพื่อการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน (RSPO) โดยมีคณะทำงานจัดทำตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติของประเทศไทยเพื่อการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยสมาชิกทั้งหมด 41 ท่าน จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากภาคส่วนต่างๆ มาร่วมกันพิจารณาตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติ และยกร่างมาตรฐานดังกล่าวตามกระบวนการแปลความระดับประเทศมาตลอด



ระยะเวลา 1 ปี (เดือนมิถุนายน 2552 – มิถุนายน 2553) อันมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินการจัดทำมาตรฐานดังกล่าวของไทยเป็นไปอย่างรอบคอบเหมาะสมและรักษาผลประโยชน์ของประเทศให้มากที่สุด **บัดนี้**ร่างมาตรฐานดังกล่าวได้เสร็จเรียบร้อยและได้ยื่นเสนอต่อคณะกรรมการบริหารของ RSPO ที่ประเทศมาเลเซีย ณ วันที่ 11 มิถุนายนที่ผ่านมา เพื่อพิจารณา

ประกาศให้เป็น**มาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนของประเทศไทยตามกรอบ Roundtable on Sustainable Palm Oil – RSPO** ซึ่งทางโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มและสวนปาล์มน้ำมันจะสามารถนำมาตรฐานฉบับนี้ไปใช้ในการเข้ารับรองมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน ภายใต้กรอบ RSPO และเป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ

เดินหน้าฝึกอบรมเพื่อพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างต่อเนื่อง



สำหรับกิจกรรมในโครงการการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มเพื่อพลังงานชีวภาพอย่างยั่งยืน ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม – เมษายน ที่ผ่านมา GTZ ร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) จัดอบรมการจัดการสวนปาล์มน้ำมันให้กับผู้เชี่ยวชาญ ผู้นำกลุ่มเกษตรกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดย Dr. Thomas Fairhurst ผู้เชี่ยวชาญด้านปาล์มน้ำมันที่มีชื่อเสียงในระดับนานาชาติเป็นผู้อบรม โดยแบ่งเป็นการฝึกอบรมให้แก่ผู้เชี่ยวชาญ 1 ครั้ง ที่จังหวัดกระบี่ และผู้นำกลุ่มเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3 ครั้ง ที่จังหวัดกระบี่ สุราษฎร์ธานี และชลบุรี

ในการอบรมครั้งนี้ นอกจากผู้เข้าอบรมจะได้รับความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการจัดการสวนปาล์มแล้ว ยังได้ฝึกการเก็บตัวอย่างดินและใบ การตรวจประเมินแปลงด้วยตนเอง การสังเกตการขาดธาตุอาหาร การคำนวณผลผลิต และค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ย เพื่อลดต้นทุนการผลิตและปรับปรุงการใช้ปุ๋ยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ต่อมา ในเดือนเมษายน – พฤษภาคม โครงการได้จัดฝึกอบรมให้แก่เกษตรกรกว่า 400 คน ในพื้นที่โรงงานนำร่อง 4 แห่งได้แก่ 1) บริษัท สุขสมบูรณ์น้ำมันปาล์ม จำกัด จังหวัดชลบุรี 2) บริษัท ทักษิณอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม (1993) จำกัด จังหวัดสุราษฎร์ธานี 3) บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) จังหวัดกระบี่ 4) บริษัท สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) จังหวัดกระบี่ โดย อ. ชีระพงศ์ จันทรมนิยม จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ให้ความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยอย่างถูกต้อง ความสำคัญของการจดบันทึกรายละเอียดการจัดการสวนปาล์ม เพื่อช่วยให้เกษตรกรได้ทราบต้นทุนการผลิตและผลตอบแทนที่จะได้รับ การประชุมครั้งนี้ ยังได้มีการคัดเลือกคณะกรรมการเพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ อันนำไปสู่การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและเข้มแข็งระหว่างเกษตรกรที่เข้าร่วม เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการช่วยกันผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนต่อไป

นอกจากนี้ ในเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา Ms. Melanie Seegraef และ Mr. Peter Falkenstein ซึ่งเป็นที่ปรึกษา



ของโครงการฯ ได้เดินทางไปยังพื้นที่นาร่องในจังหวัด สระแก้ว ตราด ชลบุรี กระบี่ และสุราษฎร์ธานี เพื่อพบปะ เกษตรกรเจ้าหน้าที่จากโรงงานและภาครัฐ เพื่อติดตามดู ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน และการวางแผน ดำเนินโครงการในลำดับขั้นตอนต่อไป นอกจากนี้ จะมีการนำข้อมูลที่ได้จากการลงพื้นที่ ไปประเมินและ

เปิดตัวน้ำมันปาล์มที่ผลิตอย่างยั่งยืน



การส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ไขมันปาล์มกำลังถูก โจมตีว่าเป็นการส่งเสริมให้มีการบุกรุกทำลายพื้นที่ป่า และความหลากหลายทางชีวภาพ ก่อให้เกิดการ เคลื่อนย้ายถิ่นฐานของเกษตรกร เกิดการทำงานใน สภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมในอุตสาหกรรม บัจจุบัน เหล่านี้ก่อให้เกิดกระแสการต่อต้านการใช้ไขมันปาล์ม อย่างกว้างขวาง อย่างไรก็ตามนานาประเทศต่างยอมรับ ว่าไขมันปาล์มเป็นสินค้าเกษตรที่ให้ผลผลิตต่อหน่วยสูง ที่สุดเมื่อเทียบกับพืชน้ำมันอื่น นอกจากนี้ไขมันปาล์มยังเป็นวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์ที่อุปโภค บริโภคหลายชนิด มีการใช้ไขมันปาล์มกันอย่างกว้างขวางในอุตสาหกรรม อาหารและอุตสาหกรรมโพลีเอทิลีน และไขมันปาล์มยังเป็นวัตถุดิบทดแทนที่ใช้ผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพและ พลังงานชีวภาพอีกด้วย ดังนั้นหากการปลูกปาล์มน้ำมัน ที่มีได้เกิดจากการบุกรุกป่าย่อมเป็นการดำเนินการที่ ถูกต้องในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าในเชิงเศรษฐกิจ

วางแผนเพื่อการประชาสัมพันธ์ให้เกิดความเข้าใจและ เกิดภาพลักษณ์เกี่ยวกับอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มที่ดีและ ถูกต้องต่อนักลงทุนและผู้บริโภคชาวเยอรมัน เพื่อ สนับสนุนการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่าง ยั่งยืนของประเทศไทยต่อไป

ดังนั้นเพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในเรื่องดังกล่าว โครงการการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มเพื่อ พลังงานชีวภาพอย่างยั่งยืน ซึ่ง GTZ ดำเนินงานใน ประเทศไทย โดยได้รับทุนสนับสนุนจากกระทรวง สิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ ความปลอดภัยด้านปรมาณู สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีจึงได้ จัดให้มีการสัมมนา เรื่อง “น้ำมันปาล์มและความยั่งยืน: กรณีศึกษาประเทศไทย” ระหว่างวันที่ 18-19 มีนาคมที่ ผ่านมา ณ กรุงเบอร์ลิน ประเทศเยอรมนี โดยผู้เกี่ยวข้อง ในอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มของภาครัฐ ผู้ประกอบการและเกษตรกรของไทยได้มีการนำเสนอ ข้อมูลการปลูกปาล์มในประเทศและความก้าวหน้าของ การดำเนินงานโครงการ รวมทั้งได้มีการแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นกับคณะผู้แทนจากประเทศไทยและ ผู้แทน จากสถาบันการศึกษา อุตสาหกรรมแปรรูปน้ำมันและ องค์กรพัฒนาเอกชนของเยอรมัน ในเรื่องการผลิตน้ำมัน ปาล์มอย่างยั่งยืนว่าสามารถดำเนินการจริงได้อย่างไร รวมทั้งเกษตรกรรายย่อยจะสามารถปรับตัวเพื่อรับมือกับ การขอรับรองมาตรฐานน้ำมันปาล์มที่ผลิตอย่างยั่งยืนได้ อย่างไร

- เอกสารที่นำเสนอในการสัมมนา (ภาษาอังกฤษ) [en-palmoil-bioenergy-gtz-2010.pdf](http://www.gtz.de/de/dokumente/en-palmoil-bioenergy-gtz-2010.pdf) (<http://www.gtz.de/de/dokumente/en-palmoil-bioenergy-gtz-2010.pdf>)
- ข้อมูลการนำเสนอเพิ่มเติม: [Talk Agriculture - Further Information](http://www.gtz.de/en/themen/laendliche-entwicklung/30883.htm) (<http://www.gtz.de/en/themen/laendliche-entwicklung/30883.htm>)

การพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมเรื่องการท่องเที่ยวโดยชุมชนกับการลดภาวะโลกร้อน

เมื่อวันที่ 21-23 เมษายนที่ผ่านมา GTZ และองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) ร่วมกับ สถาบันการท่องเที่ยวโดยชุมชน (CBT-I) ซึ่งเป็นองค์กรพัฒนาเอกชนในด้านงานวิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมบทบาทของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม เรื่อง การท่องเที่ยวโดยชุมชนกับการลดภาวะโลกร้อนที่ชุมชนบ้านสลักคอก เนื่องจากชุมชนบ้านสลักคอกมีความพร้อมและความเข้มแข็งในการดำเนินกิจกรรมการท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้รับการคัดเลือกให้เป็นพื้นที่นำร่องในการพัฒนาหลักสูตร “การท่องเที่ยวโดยชุมชนและการลดโลกร้อน” ซึ่งการฝึกอบรมในครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้เรื่องสาเหตุโลกร้อน วิธีการบรรเทาและรับมือกับปัญหาโลกร้อน ตลอดจนการฝึกคำนวณปริมาณการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน



เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ตระหนักว่าตนก็เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้โลกมีอุณหภูมิสูงขึ้น และจะช่วยกันลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ การฝึกอบรมนี้ยังช่วยให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบโปรแกรมการท่องเที่ยวที่ช่วยลดโลกร้อนไว้ใช้ในการท่องเที่ยวโดยชุมชนได้อีกด้วย

การแนะนำและส่งเสริมมาตรฐานใบไม้เขียวให้แก่ผู้ประกอบการโรงแรมในหมู่เกาะช้างและพื้นที่เชื่อมโยง



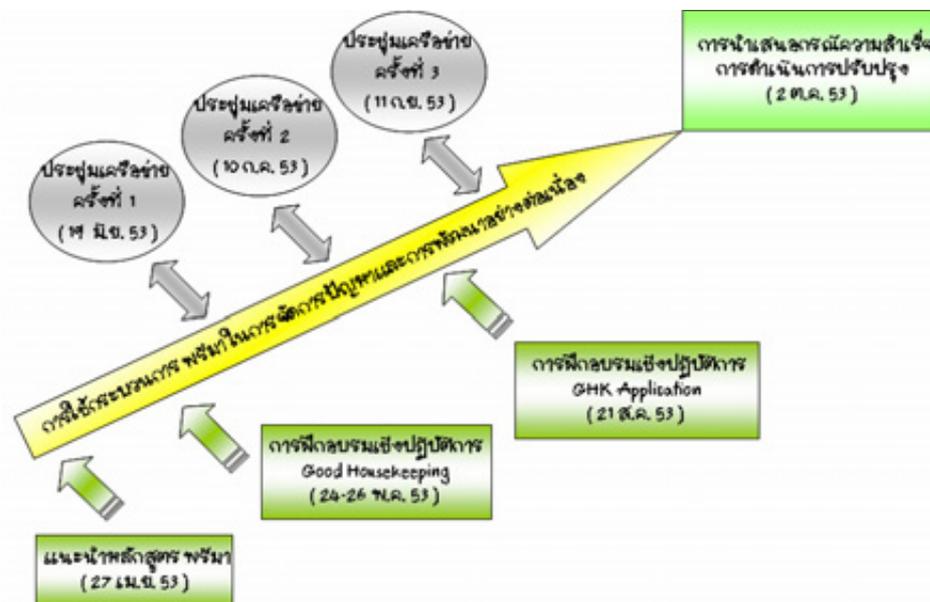
เมื่อวันที่ 19-22 พฤษภาคมที่ผ่านมา โครงการการปกป้องสุขภาพภูมิอากาศเพื่อการท่องเที่ยว ภายใต้ความร่วมมือระหว่างองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) และ GTZ ร่วมกับ สมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดตราด จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแนะนำและส่งเสริมมาตรฐานใบไม้เขียวให้แก่ผู้ประกอบการโรงแรมบนเกาะช้าง เกาะกูด และเกาะหมาก จังหวัดตราด โดย ดร. จิรพล สินธุนาวา อาจารย์ประจำคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล และรองประธานมูลนิธิใบไม้เขียวให้เกียรติมาเป็นวิทยากร ซึ่งการสัมมนาในครั้งนี้ เป็นการให้ความรู้ สร้างจิตสำนึกและความตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพของภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบต่อภาคการท่องเที่ยว เช่น การฟอกขาวของปะการัง การกัดเซาะแนวชายฝั่งของคลื่น ระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้น การสูญพันธุ์ของสัตว์ทะเลบางชนิด การแพร่กระจายของโรคแมลงและสัตว์บางชนิด ฯลฯ อีกทั้งยังให้ความรู้ในการป้องกัน บรรเทา ตลอดจนแนวทางการรับมือและการปรับตัวต่อปัญหาและความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นในภาคการท่องเที่ยวในอนาคต นอกจากนี้ วิทยากรยังให้ความรู้เรื่องการจัดการโรงแรมอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า อีกทั้งเกิดความรู้อย่างต่าง ๆ ในเรื่องการประหยัดน้ำ การประหยัดไฟซึ่งช่วยลดค่าใช้จ่ายฟุ่มเฟือยต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในโรงแรมได้มากมาย รวมทั้งการบริโภคอาหารภายในท้องถิ่น อาหารประจำ

ฤดูกาล ช่วยลดโลกร้อนได้เพราะลดระยะทาง พลังงานในการขนส่งและลดการใช้พลังงานและสารเคมี กระบวนการผลิต ตลอดจนให้แนวทางการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นมิตรกับสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ยังเป็นการกระตุ้นให้ผู้ประกอบการโรงแรมในหมู่เกาะช้างและพื้นที่เชื่อมโยงเกิดความตื่นตัวในการสร้างมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมให้โรงแรมของตน การประชุมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้มีโรงแรมจำนวน 36 แห่ง

ให้ความสนใจเข้าร่วมการสัมมนา และมีหลายโรงแรมสนใจสมัครเข้าร่วมโรงแรมใบไม้เขียวของมูลนิธิใบไม้สีเขียว เพื่อเป็นการยกระดับการจัดการโรงแรมให้ได้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการสร้างโอกาสทางการตลาดให้กับโรงแรมที่ได้รับมาตรฐานเพราะกระแสการตลาดการท่องเที่ยวในอนาคตนักท่องเที่ยวหันมาให้ความสำคัญกับการรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี

การแนะนำเครื่องมือการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อก่อให้เกิดกำไร: PREMA Appreciation Workshop



แผนภาพ แสดงระยะเวลาการดำเนินหลักสูตรการบริหารทรัพยากรที่ก่อให้เกิดกำไร

GTZ และองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) ร่วมกับสมาคมธุรกิจการท่องเที่ยวจังหวัดตราด และสมาคมเพื่อการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ จัดสัมมนา เรื่อง “การแนะนำเครื่องมือการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อก่อให้เกิดกำไร (PREMA Appreciation Workshop)” เมื่อวันที่ 27 เมษายนที่เกาะช้าง จ.ตราด โดยมีผู้ประกอบการท่องเที่ยว โรงแรม และรีสอร์ทให้ความสนใจเข้าร่วมสัมมนาจำนวน 30 ราย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้และแนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับวิธีการบริหารทรัพยากรที่

ก่อให้เกิดกำไรเพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (PREMA: Profitable Environmental Management) ซึ่งฟรีมาใช้ระบบวิธีการวินิจฉัย ระบุประเด็นปัญหา ประเมินและตระหนักถึงผลกระทบต่างๆ และกำหนดมาตรการที่ง่ายและเป็นระบบ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ลดปริมาณของเสีย (Non Product Output: NPO) ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการผลิต รวมถึงปรับปรุงระบบองค์กร และสร้างความปลอดภัยในสถานประกอบการ และวิเคราะห์รายละเอียดของปัจจัยขาเข้าและออก ทำให้สามารถค้นหาโอกาสหรือศักยภาพ

ในการลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต่อไป โดยเฉพาะการค้นหาวัตถุติบ พลังงานและ น้ำ เพื่อลด ปริมาณของเสีย (NPO) โดยหลักสูตรการบริหาร ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดกำไรเพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยว

เชิงนิเวศหมู่เกาะช้าง จะใช้เวลาในการดำเนินกิจกรรม ร่วมกับผู้ประกอบการบนเกาะช้างเป็นระยะเวลา 6 เดือน (เมษายน 2553 – กันยายน 2553)

โครงการฝึกอบรมกฎหมายและอนุสัญญาระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม

GTZ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้โครงการพัฒนาการกำหนด นโยบายและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศของไทย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการ เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านกฎหมายระหว่างประเทศที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการและคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จึงได้ประสานกับสำนักวิจัยและ ฝึกอบรมแห่งสหประชาชาติ (United Nation Institute for Training and Research: UNITAR) ดำเนิน โครงการฝึกอบรมกฎหมายและอนุสัญญาระหว่าง ประเทศด้านสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรของกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้น 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต (e-Course) และหลักสูตรการอบรมจากผู้เชี่ยวชาญ ของ UNITAR หลักสูตรทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ตหรือ e-Course เป็น การแนะนำความเป็นมาและเนื้อหาของกฎหมาย สิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ โดยมีสำนักความร่วมมือ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ กรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และสำนักงาน



นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเข้า ร่วม

สำหรับหลักสูตรการอบรมจากผู้เชี่ยวชาญของ UNITAR จะเน้นเรื่องกฎหมายและอนุสัญญาระหว่างประเทศด้าน สิ่งแวดล้อมที่สำคัญและเกี่ยวข้องกับประเทศไทย ซึ่งจะ จัดในช่วงเดือนสิงหาคม โดยผู้ที่ผ่านการอบรมในแต่ละ หลักสูตรจะได้รับประกาศนียบัตรจาก UNITAR

นอกจากนี้ ทางโครงการยังมีเป้าหมายที่จะคัดเลือก บุคลากรที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ไปเป็นผู้ฝึกอบรมด้าน กฎหมายและอนุสัญญาระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่บุคลากรอื่นๆ ภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอีกด้วย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำแผนประชุมบูรณาการด้านสิ่งแวดล้อม



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมร่วมกับ GTZ จัดประชุมการทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมขึ้น เพื่อเป็นแนวทางให้กระทรวงฯ มีการดำเนินงานที่ตอบสนองต่อความต้องการและสถานการณ์สิ่งแวดล้อมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง โดยมีคณะกรรมการจาก 5 หน่วยงานหลักด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Clusters) ได้แก่ กรมควบคุมมลพิษ กรมทรัพยากรน้ำ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเข้าร่วมประชุม ในส่วนของ GTZ ได้มีการส่งเสริมการใช้เทคนิคซอฟต์แวร์ (ZOPP) ในที่ประชุม โดยให้เขียนข้อคิดเห็นลงบนกระดาษและนำติดขึ้นบอร์ดเพื่อวิเคราะห์และแสดงความ

กิจกรรมการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรในการลดภาวะโลกร้อน

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอันเนื่องมาจากภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาสำคัญที่จำเป็นต้องร่วมมือกันแก้ไขทั้งในระดับระหว่างชาติ ระดับประเทศ จังหวัด ท้องถิ่น ชุมชนและบุคคล ซึ่งในการแปลงแผนและนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศไปสู่การปฏิบัตินั้น จังหวัดขอนแก่นก็ได้มีการลงนามในปฏิญญาขอนแก่นลดสภาวะโลกร้อนเมื่อปี พ.ศ. 2552 โดยมีกลุ่มองค์กรหลักในขับเคลื่อนด้านการลดสภาวะโลกร้อนของจังหวัดขอนแก่น ได้แก่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 ได้ดำเนินงานตามปฏิญญาขอนแก่นว่าด้วยการลดสภาวะโลกร้อน และกลุ่มปัญจมิตรขอนแก่น ซึ่งประกอบด้วย

คิดเห็น เพื่อให้ได้ข้อสรุปร่วมกันจากทุกๆ ฝ่าย ทั้งนี้ นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ปลัดกระทรวงฯ และนายศิริพงศ์ หังสพฤกษ์ รองปลัดกระทรวงฯ ได้ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมและเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการดังกล่าว

สำหรับการประชุม ได้แบ่งออกเป็น 2 รอบ ในการประชุมครั้งที่ 1 ที่จังหวัดสมุทรสงคราม ได้มีข้อสรุปที่ชัดเจนว่าการที่กระทรวงฯ จะสนองต่อนโยบายรัฐบาลในการจัดการสิ่งแวดล้อมได้ดีนั้น กระทรวงฯ จำเป็นจะต้องมีระบบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพโดยมีแผนบูรณาการและกลไกการทำงานที่เหมาะสม โดยในอนาคตกระทรวงฯ จะมุ่งเน้นการจัดทำแผนบูรณาการระดับพื้นที่ที่สอดคล้องกับแผนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมระดับชาติและระดับท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่ผลที่เป็นรูปธรรมมากขึ้น

นอกจากนี้ ในการประชุมครั้งที่ 2 ซึ่งจัดขึ้นที่จังหวัดนครราชสีมา ได้มีการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ที่มีการบูรณาการระหว่างกรม กระทรวง เอกชนและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาเกณฑ์ที่เหมาะสม เพื่อร่วมกันกำหนดบทบาทการรับผิดชอบให้ชัดเจนและเกิดผลสำเร็จในช่วงเวลาที่เหมาะสมต่อไป



หอการค้าจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด สภาทนายความ เทศบาลนครขอนแก่น สภาองค์กรชุมชนจังหวัดขอนแก่น คณะกรรมการประสานงานองค์กร

พัฒนาเอกชนภาคอีสาน และหนังสือพิมพ์อีสานบิซวีค
ประสานงาน ได้ดำเนินงานโครงการแปลงแผน
ยุทธศาสตร์ขอนแก่นทศวรรษหน้าไปสู่การปฏิบัติ:
Green Heart Green Khonkaen

สำหรับโครงการเพื่อพัฒนาการกำหนดนโยบายและการ
ดำเนินการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย
ภายใต้ความร่วมมือดำเนินงานระหว่างสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและ GTZ นั้น
ก็ได้มีแผนงานที่สอดคล้องกับการดำเนินงานของจังหวัด
ขอนแก่น โดยเมื่อเดือนเมษายนที่ผ่านมา ผู้แทนของ
โครงการฯ ได้เข้าร่วมประชุมหรือแนวทางการดำเนินงาน
ตามปฏิญญาขอนแก่นว่าด้วยการลดสภาวะโลกร้อน และ
แผนการดำเนินงานภายใต้หัวข้อ “Khon Kaen Green
City” เพื่อให้มีการสนับสนุนการดำเนินงานใน 4 ด้านดังนี้

- สนับสนุนกิจกรรมและเตรียมความพร้อมให้แก่
คณะบุคคลในจังหวัด เพื่อดำเนินการสำรวจ
ประเมินการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน
จังหวัดขอนแก่น
- สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์
ที่นำไปสู่การกำหนดนโยบายหรือข้อกำหนดใน
ระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล/เทศบาล
- เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของผู้นำและกลุ่ม
เครือข่ายต่างๆ ในการร่วมกันทำให้ขอนแก่น
เป็นจังหวัดที่เป็นมิตรกับสภาพภูมิอากาศ
- สนับสนุนให้เกิดการแปลงนโยบาย/แผน/มาตรการ
ไปสู่การปฏิบัติ เพื่อจัดทำ Best Practice ในการ
ขยายผลต่อไปในระดับจังหวัด ประเทศและระหว่าง
ประเทศ

GTZ ร่วมเสวนาและแสดงนิทรรศการในงานวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2553 จังหวัดขอนแก่น



เมื่อเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่
10 ได้ดำเนินโครงการเสริมสร้างศักยภาพองค์กรในการ
ลดภาวะโลกร้อนของจังหวัดขอนแก่น เนื่องในโอกาสวัน
สิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2553 ขึ้น ภายใต้แนวคิด
“ความหลากหลายทางชีวภาพ คุ้มครองชีวิตโลก” (“Many
Species, One Planet, One Future”) โดยสิ่งแวดล้อม
ภาคที่ 10 ได้จัดกิจกรรมนี้ร่วมกับเครือข่ายด้าน
สิ่งแวดล้อมของจังหวัดขอนแก่น เพื่อสร้างความตระหนัก
ความรู้ ความเข้าใจ และสร้างความร่วมมือในการลด
ภาวะโลกร้อนระหว่างหน่วยงานองค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐ
เอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และชุมชน ซึ่งใน

งานมีกิจกรรมต่างๆ ที่น่าสนใจ อาทิ การเสวนาในหัวข้อ
“ผืนภพหลัง ร่วมคิด ร่วมทำ นำขอนแก่นสู่จังหวัด
ต้นแบบสีเขียวและลดโลกร้อน” (Green Heart, Green
Khon Kaen) การแสดงบทเพลงเพื่อสิ่งแวดล้อม การ
โต้วาทีเกี่ยวกับการลดโลกร้อน รวมทั้งการสัมมนาใน
หัวข้อการแปลงปฏิญญาขอนแก่นว่าด้วยการลดสภาวะ
โลกร้อนไปสู่การปฏิบัติ นอกจากนี้ โครงการเพื่อ
พัฒนาการกำหนดนโยบายและการดำเนินการด้านการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทยภายใต้ความ
ร่วมมือดำเนินงานระหว่างสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและ GTZ ยังได้ส่ง
ผู้แทนของโครงการฯ เข้าร่วมเสวนาและนำเสนอ
ตัวอย่าง/ประสบการณ์ที่ได้รับจากประเทศเยอรมนีใน
ด้านการแปลงนโยบายและยุทธศาสตร์การเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศระดับชาติไปสู่การนำไปปฏิบัติในระดับ
ท้องถิ่นด้วย โดยมีเยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชน
และหน่วยงานองค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน สถานศึกษา
และผู้นำชุมชนในจังหวัดขอนแก่นเข้าร่วม

คณะผู้บริหารกรมโรงงานอุตสาหกรรมเยี่ยมชมกระทรวงสิ่งแวดล้อมของเยอรมัน

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายนที่ผ่านมา อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) เข้าพบ Ms. Ursula Mumpro ผู้แทนจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม คุ่มครองธรรมชาติ และความปลอดภัยทางปริมาณแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (BMU) ซึ่งรับผิดชอบดูแลโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ภายใต้แผนงานปกป้องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับสากล (ICI) เพื่อสรุปผลความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ “พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม” และหารือกรอบความร่วมมือเพื่อพัฒนาโครงการภายใต้ความร่วมมือระหว่าง กรอ. และ BMU ในอนาคต

นอกจากนี้ ในระหว่างวันที่ 21-24 มิถุนายน คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ กรอ. ยังได้เดินทางไปพบปะกับเจ้าหน้าที่รัฐ Upper Bavaria รัฐ North Rhine-



Westphalia และรัฐ Saxony-Anhalt ในประเทศเยอรมนี เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ด้านการอนุญาตเข้าตรวจสอบโรงงาน พร้อมเยี่ยมชมการดำเนินงานด้านการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน การควบคุม/ป้องกันมลพิษ และความปลอดภัยในการทำงานของโรงผลิตไฟฟ้า โรงงานหล่อโลหะและผลิตเครื่องจักร โรงรีดอะลูมิเนียม และนิคมอุตสาหกรรมอีกด้วย

สผ. GTZ และภาคีด้านจัดการเมืองเพื่อรองรับโลกร้อน ศึกษาดูงานที่เยอรมัน



ระหว่างวันที่ 13-20 มิถุนายน โครงการพัฒนาและดำเนินการตามนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย โดย GTZ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ร่วมกับผู้แทนของกรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทรัพยากรน้ำ และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน รวม 12 ท่าน ได้เดินทางไปดูงานและแลกเปลี่ยนความเห็นกับหน่วยงานต่างๆ ของเยอรมัน

ทั้งในระดับชาติ ซึ่งดูแลการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และมาตรการต่างๆ เพื่อการปกป้องสภาพภูมิอากาศและหน่วยงานในระดับรัฐและระดับท้องถิ่น ซึ่งรับผิดชอบในการนำข้อตกลงระหว่างประเทศในนามของสหภาพยุโรป และกฎหมาย ยุทธศาสตร์ หรือมาตรการในระดับชาติ ไปกำหนดให้เป็นนโยบาย มาตรการและแผนปฏิบัติงาน เพื่อนำไปสู่การดำเนินการร่วมกับภาคีและกลุ่มผู้เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจสังคมของแต่ละท้องถิ่น

หน่วยงานระดับชาติที่คณะได้เข้าเยี่ยมชมดูงาน คือ สำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (Federal Environment Agency: UBA) สังกัดกระทรวงสิ่งแวดล้อม คุ่มครองธรรมชาติ และความปลอดภัยทางปริมาณแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (BMU) มีหน้าที่เสมือนแหล่งความคิดหลัก (think tank) ในการประมวลข้อมูลทางวิชาการร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ และรับฟังความเห็นจากสาธารณชน เพื่อจัดทำข้อเสนอทาง

นโยบายให้แก่กระทรวงสิ่งแวดล้อมฯ ระดับชาติ (BMU) เพื่อพิจารณาแล้วนำเสนอต่อรัฐบาลและรัฐสภา (ฝ่ายการเมือง) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบกำหนดเป็นกฎหมายหรือมาตรการต่างๆ เพื่อบังคับใช้และนำไปสู่การปฏิบัติอย่างจริงจังในระดับรัฐและท้องถิ่นต่อไป นอกจากนี้ภารกิจ UBA ที่มีความสำคัญแล้ว ตัวอาคารและสิ่งอำนวยความสะดวกของอาคาร UBA ยังเป็นอาคารประหยัดพลังงานชั้นนำแห่งหนึ่ง ทำให้ UBA ได้รับความสนใจและเป็นแหล่งดูงานวิชาการด้านการออกแบบอาคารที่สำคัญแห่งหนึ่งในยุโรปด้วย

ในระดับรัฐและท้องถิ่นนั้น คณะได้พบกับผู้บริหารของกระทรวงสิ่งแวดล้อมและการสาธารณสุขแห่งรัฐบาเยิร์นเพื่อรับฟังประสบการณ์การทำงานของรัฐ ในการจัดทำยุทธศาสตร์และกำหนดแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และได้เข้าชมการบริหารศูนย์เรียนรู้นอกโรงเรียนของมูลนิธิแห่งหนึ่งซึ่งบูรณาการวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรชีวภาพ การใช้และผลิตพลังงาน และการฝึกวิชาชีพไว้ด้วยกันอย่างลงตัว โดยเปิดให้บริการแก่นักเรียนและประชาชนทั่วไปอย่างต่อเนื่องตลอดปี หลังจากนั้นได้ไปเยี่ยมชมผลงานการฟื้นคืนสภาพธรรมชาติของริมฝั่งแม่น้ำอิซาร์ ซึ่งดำเนินงานมาเป็นเวลากว่า 20 ปี ซึ่งเป็นกิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนงานการบริหารทรัพยากรน้ำเพื่อรองรับภัยน้ำท่วมซึ่งคาดว่าจะทวีความรุนแรงขึ้นเพราะภาวะโลกร้อน นอกจากนี้ คณะฟังบรรยายถึงการ



ดำเนินงานตามแผนปกป้องและเตรียมรับมือภัยโลกร้อนของเทศบาลเมืองมิวนิค และกรมการพัฒนาเมืองแห่งกรุงเบอร์ลิน ซึ่งทั้งสองหน่วยงานเป็นองค์กรระดับท้องถิ่นที่ได้นำข้อมูลเชิงวิทยาศาสตร์ของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมาบูรณาการสู่แผนการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน ผ่านการกำหนดผังเมืองและข้อบังคับต่างๆ เช่น การใช้ที่ดิน การควบคุมอาคารและสิ่งปลูกสร้าง การใช้มาตรการทางการเงินให้เกิดการลงทุนเพื่อพัฒนาและติดตั้งเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานต่างๆ เช่น ระบบแลกเปลี่ยนความร้อน-เย็นของอากาศ (Heat Exchange) แฉงพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งมาตรการเหล่านี้บ้างเป็นมาตรการระดับชาติ บ้างเป็นมาตรการระดับรัฐ ที่หน่วยงานระดับท้องถิ่นมีหน้าที่รับผิดชอบที่ต้องนำมาปฏิบัติให้เกิดผลลัพธ์อย่างจริงจังเป็นรูปธรรมและตรวจสอบได้นั่นเอง

บรรณาธิการ :	ศิริพร ตรีพรไพรัช	
	วรเทพ ทรงปัญญา	
ผู้เขียน :	กนกวรรณ ศาศวัตเตชะ	ภาวนา ทิพยานุรักษ์สกุล
	จิราลักษณ์ อินวงศ์	มร.แดเนียล มาย
	เจนต์ธิดา โทลา	มร.เดียร์ค เฮินเคอร์
	จารุกาญจน์ ราษฎร์ศิริ	มร.อูเว่ ไบร์ทลิ่ง
	ชุตินา จงภักดี	วรรณิภา วัธนเวคิน
	นภาพร อยู่เบิก	วิลาลินี ภูษอภัย
	นิรัญชนา อุทยานรักษา	ศิริพร ภาวิชัมภ์
	ปวีณา ประชาสุขสันติ	ศุภฤกษ์ ฅณาสุข
	ปิยะทิพย์ เอี้ยวพานิชย์	สุชาดา เมธีคุณาภรณ์
	พรรณี สินสุพรรณ	อภิชัย สันห์จินดา
	พิจารณา สมัครการ	

รูปภาพทั้งหมดจัดทำขึ้นโดยคณะทำงานของโครงการ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ

ศิริพร ตรีพรไพรัช

ผู้จัดการฝ่ายงานประชาสัมพันธ์

สำนักงานความร่วมมือทางวิชาการของเยอรมัน (GTZ)

193/63 อาคารเลครีชดา ชั้น 16

ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์: 02-661-9273 โทรสาร: 02-661-9281-2

อีเมลล์: siriporn.treepornpairat@gtz.de

เว็บไซต์: www.thai-german-cooperation.info

อินเทอร์เน็ต: www.gtz.de

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนโดยกระทรวงเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนาแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

- โครงการไทย-เยอรมันเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจ
- การขนส่งในเมืองอย่างยั่งยืนในเอเชีย
- โครงการปรับปรุงคุณภาพอากาศในเมืองขนาดกลางและเล็กในภูมิภาคอาเซียน
- โครงการพัฒนาท่าเรือในภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืน
- แผนงานความร่วมมือไตรภาคีไทย-เยอรมัน
- โครงการพัฒนาการใช้สารชีวภาพป้องกันกำจัดศัตรูพืชเชิงพาณิชย์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนโดยกระทรวงสิ่งแวดล้อม คุ้มครองธรรมชาติและ ความปลอดภัยทางปรมาณูแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

- โครงการปกป้องสภาพภูมิอากาศของเยอรมันในประเทศไทย
- การผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนเพื่อใช้เป็นพลังงานชีวภาพ