

สวัสดีค่ะ

ไตรมาสสุดท้ายของปี พ.ศ. 2552 ปิดท้ายลงด้วยการประชุม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่กรุงโคงเปนเอกเเกน ซึ่งผลการเจรจาไม่เป็นที่น่าพอใจ เนื่องจากยังไม่สามารถบรรลุข้อตกลงการป้องกันผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ ผลของการประชุมได้ทำให้เราเห็นว่ามีปัจจัยอย่างน้อย 5 ประการที่ช่วยให้ประสบความสำเร็จได้ คือ กลยุทธ์ที่ดี ความร่วมมือกันอย่างจริงจังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กระบวนการที่ชัดเจนและโปร่งใส การควบคุมการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการเรียนรู้และนำวัตกรรมระหว่างประเทศมาใช้ ขั้นตอนการเจรจา

ประสบการณ์ที่ได้จากการประชุมที่โคงเปนเอกเเกน จะเป็นบทเรียนสำคัญสำหรับการประชุมรอบหน้าที่กรุงบอนน์และครั้งต่อไปที่เม็กซิโก (COP16) ในปีนี้ อาจกล่าวได้ว่า หากเรารู้ใจว่าการประชุมไม่ใช่กระบวนการความร่วมมือ แต่เป็นเพียงแค่การเจรจา ความพยายามทั้งหมดก็คงจะล้มเหลว ดังเช่นที่เกิดขึ้นเมื่อเดือนที่ผ่านมา

ไม่ว่าผลการประชุมจะเป็นอย่างไร ความร่วมมือไทย-เยอรมัน ก็จะยังคงดำเนินต่อไป ไม่ว่าจะเป็นการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ พลังงานหมุนเวียน นโยบายสภาพภูมิอากาศ การท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสภาพภูมิอากาศ การปรับปรุงสภาพอากาศในเมืองใหญ่ การพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน การผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน การบริโภคและการผลิตอย่างยั่งยืน รวมทั้งการสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม

ในปี 2553 นี้ เราพร้อมรับมือกับความท้าทาย และขออวยพรให้ท่านมีความสุข และมีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์

ขอแสดงความนับถือ

กองบรรณาธิการ

สารบัญ

- 01-02| ฯพณฯ ชวน หลีกภัย ร่วมการประชุมนานาชาติ ณ กรุงเบอร์ลิน
- 03| GTZ ร่วมแสดงนิทรรศการในงาน “ร่วมมือร่วมใจ ภูมิภาคไทย-เยอรมัน”
- 04| ประชุมการดำเนินงานการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย
- 04-06| ประชุมแผนการปรับตัวด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 06-07| ประชุมด้านการจัดการทรัพยากร้ำน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- 08| เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน เพื่อลดการปล่อยก๊าซ CO₂
- 09| สมมนาการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในภาคการท่องเที่ยว
- 10| ผลการศึกษาเบื้องต้นในการวัดร่องรอยการใช้คาร์บอนในพื้นที่หมู่เกาะช้างและพื้นที่เชื่อมโยง
- 11-12| ประเทศไทยร่วมประชุม RSPO ครั้งที่ 7 ประเทศไทยเข้าร่วม
- 12| ประกาศรองรับการประมวลหนังสั้นหัวข้อ “ลดโลกร้อน เริ่มก่อนที่ตัวเรา”
- 13-14| โครงการพัฒนาทำเรือในภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืนเริ่มดำเนินงานตามแผน
- 14| จุใจเจสเมิร์ล ลดใช้พลังงาน ด้วยโครงการ CDM
- 14-15| หน่วยจัดซื้อค้ารบอนของ GTZ IS อินเดีย สนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืนในประเทศไทย
- 15| การใช้ถุงขยะพลาสติกชีวภาพเพื่อจัดการขยะอินทรีย์
- 16-17| การศึกษานโยบายพลาสติกชีวภาพเพื่อการกำหนดนโยบาย
- 17| ผู้แทนไทยเข้าฝึกงานที่ Fraunhofer Venture ประเทศไทยเยอรมัน
- 18| สมมนาการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการไทยเกษตรอินทรีย์
- 19| GTZ ร่วมแสดงนิทรรศการในงาน “พลังงานก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า”
- 19-20| การอบรมวิทยากรก้าวชีวภาพ-การพัฒนาศักยภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน
- 20-21| จีน-ไทย-เยอรมัน ฝึกอบรมร่วมโครงการศึกษาดูงานก้าวชีวภาพ ณ ประเทศไทย

ประชาธิปไตยที่ยั่งยืน: ฯพณฯ ชวน หลีกภัย ให้ข้อคิดไว้กับองค์กรความร่วมมือเพื่อการพัฒนา ณ กรุงเบอร์ลิน



เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553 ฯพณฯ ชวน หลีกภัย ได้รับเชิญให้กล่าวสุนทรพจน์ในการประชุมนานาชาติ เรื่อง “How to Manage the Unmanageable: Supporting Political Steering for Development Results” (จะจัดการกับสิ่งที่จัดการไม่ได้อย่างไร: การค้าจุนทิศทางทางการเมืองเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการพัฒนา) ซึ่งจัดโดย สำนักงานความร่วมมือทางวิชาการของเยอรมัน (GTZ) ที่กรุงเบอร์ลิน โดยที่ประชุมขอรับฟังความเห็นส่วนตัวและประสบการณ์การบริหารบ้านเมืองของ ฯพณฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งขณะที่ดำรงตำแหน่งเป็นนายกรัฐมนตรี และในฐานะนักการเมืองตัวอย่างที่ได้รับการนับถือมากที่สุดคนหนึ่ง ทั้งจากเพื่อนร่วมพรรค พรรคร่วมรัฐบาล แล้ว ประชาชนทั่วไป ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการยกระดับการพัฒนาการเมืองของไทยในช่วงสองทศวรรษที่ผ่านมา ภายหลังจากการกล่าวสุนทรพจน์ ฯพณฯ ยังได้ร่วมอภิปรายในหัวข้อ “การปรับปรุงความร่วมมือเพื่อการพัฒนา” และได้กล่าวถึงปัญหาในการกำหนดทิศทางการเมืองไว้หลายประเด็น และได้แสดงความหวังไว้เป็นอย่างมาก ว่า “นานาประเทศจะร่วมกันทำอย่างไรให้มั่นใจว่า การพัฒนาประชาธิปไตยที่ยั่งยืน จะเกิดขึ้นและเป็นไปในประเทศไทยและทั่วโลกได้จริง” โดยได้ชี้แจงว่า การสนับสนุนขององค์กรพัฒนาระหว่างประเทศต่างๆ จะสร้างประโยชน์ร่วมกันให้กับการกำหนดนโยบายใน

ระดับชาติมากขึ้นได้นั้น กิจกรรมต่างๆ ที่จะส่งผลต่อการกำหนดทิศทางทางการเมืองหรือการบริหารบ้านเมือง จะต้องตั้งอยู่บนฐานของผลประโยชน์ของส่วนรวมและประชาชนเสมอ ดังนั้น ทุกฝ่ายต้องร่วมกันมุ่งเน้นจำกัดและลดถอนการกระทำใดๆ ที่เรียกว่า “ชาธิปไตย หรือ การเมืองที่ใช้เงิน” ซึ่งเป็นสภาวะการณ์ที่เกิดขึ้นเมื่อระบบและอำนาจทางการเมืองถูกนำไปใช้ในทางที่ผิด คือ นำไปเพื่อผลประโยชน์ส่วนตัวหรือของคนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ฯพณฯ ชวนได้ย้ำว่า การปรับแนวทางต่างๆ ท่องหรือยึดมั่น หลักนิติธรรม (Rule of Law) เป็นสิ่งจำเป็นและต้องถือเป็นบรรทัดฐานที่ทุกคนต้องปฏิบัติตาม โดยระบุว่า ในระยะเวลา หลักนิติธรรมจะเป็นแนวทางเดียวที่ประเทศไทยนี้ จะได้รับประโยชน์จากการร่วมมือได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากที่สุด ประชาธิปไตยที่ยั่งยืนไม่ควรได้รับการพิจารณาให้เป็นเพียงส่วนหนึ่งของความร่วมมือแต่ต้องเป็นเงื่อนไขเบื้องต้นที่สำคัญที่สุด และนั่นจึงจะเป็นหลักประกันของผลลัพธ์ทางบวกต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



นอกจากการเป็นแขกรับเชิญกิจกรรมศักดิ์ของการประชุมแล้ว ฯพณฯ ชวน หลีกภัยและคณะ รวมถึง นายแพทย์บุรณัชย์ สมุทรรักษ์ โฆษณากรุ๊ปประชารัฐ ได้เข้าพบและ

แลกเปลี่ยนความเห็นกับหน่วยงานและสถาบันต่างๆ ของเยอรมันและองค์กรระหว่างประเทศอีกหลายแห่ง ไม่ว่าจะเป็น องค์กรระหว่างประเทศเพื่อการบริหารที่ปอร์ตแลนด์ (ในเรื่องแนวคิดเพื่อกำจัดและสร้างภูมิต้านการคอร์รัปชั่น) ผู้แทนของกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งมลรัฐบาวาเรียและรองนายกเทศมนตรีของนครมิวนิก (ในเรื่องการกระจายอำนาจการบริหารรัฐกิจและนโยบายสภาพภูมิอากาศ), กระทรวงการคลังแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน (ในเรื่องการสร้างสมดุลของการจัดสรรงบประมาณที่ได้จากภาษีและเงินรายได้อื่นๆ ระหว่างรัฐบาลกลางและรัฐบาลของมลรัฐต่างๆ , ศูนย์การศึกษาพอตสดัมด้านการเมืองและการจัดการแห่งมหาวิทยาลัยพอตสดัม (ในเรื่องการกระจายอำนาจและปัญหาการปฏิรูประบบราชการ ซึ่งศูนย์แห่งนี้มีข้าราชการของไทยเข้าร่วมในหลักสูตรอบรมต่างๆ อญฯ แล้ว), สถาบันเยอรมันเพื่อการต่างประเทศและความมั่นคง (SWP) (ในเรื่องสถานการณ์การเมืองไทยในปัจจุบัน) นอกจากนี้ คณะผู้แทนไทยยังได้เดินทางไปยังชุมชน เฟลด์ไฮม์ (Feldheim) (ในเรื่องการผลิตกระแสไฟฟ้าจากลมแสงอาทิตย์ และชีวมวล ของบริษัท Energiequelle GmbH ร่วมกับชุมชน ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและความร้อนเข้าระบบสายส่ง สร้างรายได้ให้บริษัทและชุมชนเป็นอย่างมาก อีกด้วย) การรถไฟแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน (ในเรื่องกระบวนการปฏิรูปองค์กรและการปรับรูป และการพัฒนาธุรกิจให้รถไฟเป็นการบริการขนส่งที่สำคัญของประเทศและทั่วโลกได้เป็นอย่างดี) และอุทัยานวิทยาศาสตร์ อาดเลอร์绍ฟ (Adlershof) (ในเรื่องการ

พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของรัฐ เพื่อลดต้นทุนและส่งเสริมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และการวิจัยของภาคเอกชน)



ตลอดการเดินทางดูงานของ พลน. ชวน ในมลรัฐเบอร์ลิน ครั้งนี้ นายจิรย์อัตน์ สันตะบุตร เอกอัครราชทูตไทยประจำสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน และเจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับ และได้ร่วมดูงานและแลกเปลี่ยนความเห็นกี่ยวกับการขยายความร่วมมือระหว่างไทย-เยอรมันในอนาคตทั้งด้านการค้า การเมือง สิ่งแวดล้อม การท่องเที่ยว และการศึกษา วิทยาการที่ได้รับความสนใจจากคณะเป็นพิเศษ คือ การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและพลังงานทดแทนที่สำคัญ พลน. ชวน หลีกภัย ได้ร่วมรับประทานอาหารและหารือกับดร. คริส托ฟ ไบเออร์ กรรมการผู้อำนวยการของ GTZ ซึ่งเข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553 ที่ผ่านมา และได้พบกับนักการเมืองระดับสูงของประเทศเยอรมัน อีกด้วย

GTZ ร่วมแสดงนิทรรศการในงาน “ร่วมมือร่วมใจ กู้ภัยเศรษฐกิจ ด้านวิกฤติโลกร้อน”



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้จัดการประชุมวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ครั้งที่ 2 ชื่น ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค โดยนายสุวิทย์ คุณกิตติ รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เกียรติ เป็นประธานเปิดงาน การแสดงนิทรรศการครั้งนี้มี วัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานและการศึกษาวิจัยด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหาแนวทางในการ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืนภายใต้ภาวะวิกฤติเศรษฐกิจและวิกฤติโลกร้อน ใน หัวข้อ “ร่วมมือร่วมใจ กู้ภัยเศรษฐกิจ ด้านวิกฤติโลกร้อน” ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมและชมนิทรรศการจำนวนมาก ทั้งจาก หน่วยงานราชการ บริษัทเอกชน องค์กรอิสระ และ ประชาชนทั่วไป

โครงการเพื่อพัฒนาการกำหนดนโยบายและการ ดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย (Climate Protection Policy Project) ได้เข้าร่วมกิจกรรม ในงานนี้ โดยจัดแสดงนิทรรศการทั้งในส่วนของการแนะนำ โครงการที่ได้ดำเนินงานไปแล้ว และโครงการด้านการ

เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่กำลังดำเนินการอยู่ เช่น Climate Protection Policy และ Climate Protection in Tourism (โครงการเพื่อพัฒนาการกำหนดนโยบายและการ ดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย และโครงการการท่องเที่ยวและการปกป้องสภาพ ภูมิอากาศ) รวมทั้งส่วนของกิจกรรมเสริมความรู้ด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยการตูน และร่วมสนุก ด้วยเกมส์คำถานนำรู้เกี่ยวกับเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็น การประชาสัมพันธ์องค์กรและโครงการของ GTZ รวมทั้ง สร้างเสริมการมีส่วนร่วมและเครือข่ายระหว่างหน่วยงาน ราชการ นักวิชาการ ชุมชนและองค์กรเอกชนอื่นๆ และที่ สำคัญคือการสร้างความตระหนักรู้ของประชาชนด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยผ่านสื่อการตูนและเกมส์ ที่เข้าใจได้ ทั้งนี้ นายสุวิทย์ คุณกิตติ รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงฯ และนายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช ปลัดกระทรวงฯ ได้ ให้เกียรติเยี่ยมชมส่วนพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการของ GTZ อีกด้วย



ประชุมการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย ครั้งที่ 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) ร่วมกับ GTZ จัดการประชุมคณะกรรมการกำกับและคุณภาพงานเฉพาะกิจโครงการ ครั้งที่ 1 ในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2552 เพื่อหารือและรับฟังข้อคิดเห็นเกี่ยวกับโครงสร้างและกิจกรรมภายใต้โครงการ โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทยเข้าร่วมประชุม ซึ่ง สพ. ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับโครงการและคณะกรรมการเฉพาะกิจโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว



โดยกำหนดองค์ประกอบหลักของโครงการให้ครอบคลุมการดำเนินงาน 3 ด้าน คือ 1. การพัฒนาองค์ความรู้ในการกำหนดนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของ

ไทยทั้งระดับประเทศและระดับท้องถิ่น 2. การพัฒนาสมรรถนะของหน่วยงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งด้านการดำเนินการในประเทศ และปรับปรุงศักยภาพในการดำเนินการด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ 3. การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน และได้นำเสนอรายละเอียดกิจกรรมภายใต้แต่ละองค์ประกอบหลัก ซึ่งอยู่ภายในระยะเวลาการดำเนินงาน 3 ปี (พ.ศ. 2552-2554) ทั้งนี้ มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะจากการหารือร่วมกัน ทำให้ได้ข้อเสนอแนะในการดำเนินการที่มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น ซึ่งคณะกรรมการฯ จะได้นำไปปรับแก้ไขและดำเนินการในขั้นต่อไป



ประชุมแผนรองรับการปรับตัวด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2552 โครงการเพื่อพัฒนาการกำหนดนโยบายและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย GTZ ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) จัดการประชุมสัมมนา เรื่อง การจัดทำแผนรองรับการปรับตัวด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับประเทศ และการนำแผนไปสู่การปฏิบัติในระดับภูมิภาคและท้องถิ่น โดยนางสาวอรารยา นันทโพธิเดช รองเลขานุการ สพ. ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดงานประชุมสัมมนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

เสริมสร้างสมรรถนะของหน่วยงานและบุคลากร รวมทั้งพัฒนาการกำหนดนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งเป้าหมายหนึ่งของโครงการฯ คือ การจัดให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและองค์ความรู้ด้านนโยบายการปกป้องสภาพภูมิอากาศให้แก่บุคลากรและหน่วยงานของไทย ซึ่งการประชุมสัมมนาในครั้งนี้มีผู้เชี่ยวชาญด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากประเทศเยอรมนี 4 ท่าน เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อต่างๆ คือ



1. การจัดทำแผนรองรับการปรับตัวด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับประเทศ โดย Mr. Clemens Hasse (Federal Environmental Agency on German Adaptation Strategies)
2. การดำเนินงานตามแผนรองรับการปรับตัวด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับภูมิภาค โดย Mr. Siegfried Heise (Bavarian State Ministry of the Environment and Public Health)
3. ระบบการจัดทำแผนสิ่งแวดล้อมของประเทศเยอรมนี และการประยุกต์ใช้ Strategic Environmental Assessment ในการพัฒนาการกำหนดนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งการจัดทำ Environmental Atlas in Berlin โดย Mr. Andreas Faensen-Thiebes (Berlin Ministry of the Environment and Public Health)
4. การจัดทำนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเมือง Munich และนโยบายการมีส่วนร่วมจากภาคเอกชน ประชาชนและประชาสัมคมในระดับท้องถิ่น โดย Mrs. Rothenbacher Scholz (Director of Health and Environment Department, City of Munich)

เนื่องจากประเทศไทยมีระบบการปักครองประเทศทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ซึ่ง คล้ายคลึงกับประเทศเยอรมนี ดังนั้น การสัมมนาจึงเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และข้อคิดเห็นโดยผู้มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการพัฒนานโยบายและแผนงานต่างๆ

ปฏิบัติและการวางแผนจากหน่วยงานของเยอรมัน ทั้งระดับชาติ ภูมิภาค และท้องถิ่น ในการจัดทำแผนการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งได้จัดทำขึ้นทั้งในระดับรัฐบาลกลาง แล้วมีการนำแผนชาติไปสู่การปฏิบัติทั้งในระดับภูมิภาคและท้องถิ่น ได้อย่างครอบคลุม รวมทั้งยังมีรูปแบบการบริหารจัดการที่ชัดเจนเพื่อให้มีองค์ประกอบเป็นมือที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การสัมมนาในครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมพัฒนาระบบประมาณ 200 ท่าน จากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษา และประชาชนที่สนใจ



นอกจากนี้ โครงการฯ ยังได้นำคณะผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบาย การปักป้องสภาพภูมิอากาศจากเยอรมันและสหภาพยุโรปเข้าร่วมประชุมกับคณะผู้บริหารองค์กรระดับจังหวัดและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยในวันที่ 11 พฤษภาคม คณะผู้เชี่ยวชาญได้เข้าพบ ดร.วังษ์ภูมิ วนารsin ที่ปรึกษารองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายอิรวัลลส์ ปั๊กมะสุคนธ์ ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม และนางสุวรรณा จุ่งรุ่งเรือง ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนงาน สำนักสิ่งแวดล้อม ศalaว่าการกรุงเทพมหานคร เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ การทำงานด้านการพัฒนานโยบายและแผนงานต่างๆ



ตลอดจนหารือถึงความเป็นไปได้ในการร่วมมือเพื่อดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

นอกจากนี้ในวันที่ 12 พฤษภาคม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 (นครปฐม) ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมและนำคณะผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่จังหวัดนครปฐม โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ 60 ท่าน จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับจังหวัดและระดับท้องถิ่น รวมทั้งประชาชน สถานศึกษาและภาคเอกชนในพื้นที่จังหวัดนครปฐมและสมุทรสาคร

และในวันที่ 13 พฤษภาคม คณะผู้เชี่ยวชาญยังได้เดินทางไปยังจังหวัดกระนี่ โดยเข้าร่วมประชุมกับคณะผู้บริหารจังหวัดกระนี่และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อมจังหวัด ทั้งนี้ คณะผู้เชี่ยวชาญได้เยี่ยมชมพื้นที่ชายฝั่งทะเลและพื้นที่ป่าโกรกงาช ซึ่งเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการกัดเซาะอย่างรุนแรงด้านพื้นที่ชายฝั่งทะเลอันดามันของประเทศไทยอีกด้วย



ประชุมด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและป้องกันน้ำท่วม

ปัจจุบันปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ เช่น น้ำท่วม น้ำแล้ง นับเป็นปัญหาสำคัญสำหรับประเทศไทยที่ส่งผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มากอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ปัญหาด้านน้ำเกิดจากหลายสาเหตุซึ่งจะส่งผลต่อมาตรการป้องกันบรรเทาที่แตกต่างกันออกไป อย่างไรก็ตาม ปัจจัยทางสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงจะส่งผลให้ปัญหาด้านทรัพยากรน้ำรวมถึงปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรน้ำมีความรุนแรงเพิ่มขึ้น ซึ่งประเทศไทยมีความจำเป็นที่จะต้องเร่งสร้างองค์ความรู้ในเรื่องดังกล่าวเพื่อนำมาเป็นฐานข้อมูลในการตัดสินใจเชิงนโยบายและกำหนดมาตรการที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหา เนื่องจากสามารถส่งผลกระทบในวงกว้างและเกี่ยวข้องกับหลายภาคส่วน ได้แก่ การใช้ทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค การเกษตร



ดร.สุทธคันธ์ วีสวัสดิ์

อุตสาหกรรม และบริการ การอนุรักษ์คุณภาพแหล่งน้ำ ทรัพยากรน้ำกับป้าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ การป้องกันบรรเทาสาธารณภัย นอกจากนี้ทรัพยากรน้ำยังเป็นแหล่งพลังงานทดแทนที่สำคัญอีกด้วย ดังนั้น โครงการเพื่อพัฒนาการกำหนดนโยบายและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย ที่ GTZ ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) จึงได้จัดการประชุมสัมมนา เรื่อง แผนรองรับการปรับตัว ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำและป้องกันน้ำท่วม เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2552 โดยมีผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการทรัพยากรน้ำจากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี และจากประเทศไทย ได้แก่ Dr. Anton Steiner (Bavaria State Ministry of the Environment and Health) (ดร.แอนโทน สไตน์เนอร์ จากรัฐกรุงสิงคโปร์) และ ดร.สุทธคันธ์ วีสวัสดิ์ จากสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย มาเป็นวิทยากรบรรยายในการประชุมสัมมนา การประชุมสัมมนาในครั้งนี้ได้เป็นเวทีในการ

แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ในการสร้างฐานความรู้ การตัดสินใจเชิงนโยบายและการดำเนินการ ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยหลักการบูรณาการ โดยในภาคการนำเสนอัน ดร.แอนthon สไตน์เนอร์ ได้บรรยายในหัวข้อ การจัดการทรัพยากร้ำด้วยการป้องกันน้ำท่วมของรัฐบาลเยอรมัน การจัดทำแผนรองรับการปรับตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในด้านการจัดการทรัพยากร้ำด้วยการป้องกันน้ำท่วม รวมทั้งผลพวงที่เกิดขึ้นจากการอุ่นภูมิภาค นอกจากนี้ ดร.สุทธิน์ วีสกุล ได้นำเสนอผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากร้ำเพื่อการปรับตัวด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจในกรณีที่ประเทศไทยมีระดับน้ำทะลุเส้นสูงขึ้น การสัมมนาในครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมฟังการบรรยายจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา รวมประมาณ 180 ท่าน



จึงถือเป็นโอกาสอันดี ในการสร้างเครือข่ายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างประเทศไทยและเยอรมันและไทย ซึ่งมีความสอดคล้องกับความต้องการของฝ่ายไทย นอกจากนี้ ในวันที่ 18 พฤษภาคม ดร.แอนthon สไตน์เนอร์ ยังได้ลงพื้นที่ศึกษาดูงานที่จ.สมุทรสาคร เพื่อเข้าร่วมกับองค์กรที่เกี่ยวข้องกับดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย ในหัวข้อ “การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในส่วนน้ำท่าจีน” ครั้งที่ 3 ซึ่งจัดโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมสต็อกโฮล์ม (Stockholm Environment



Institute; SEI) เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานการณ์ในพื้นที่และแนวทางการทำงานร่วมกันในอนาคต สำหรับการปรับตัวและลดผลกระทบจากปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและปัญหาความเสื่อมโกร姆ของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวม 30 คน

และในวันที่ 19 พฤษภาคม ผู้เชี่ยวชาญยังได้เข้าร่วมประชุมกับ นายรอยล จิตราdon ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากร้ำ และการเกษตร (สสก.) และนายสุรเจตส์ บุญญาอรุณเนตร หัวหน้ากลุ่มงานแบบจำลอง เพื่อเข้าร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์และให้ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดทำแผนรองรับการปรับตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและมาตรการต่างๆ ด้านการจัดการทรัพยากร้ำและป้องกันน้ำท่วม ทั้งนี้ สถาบันสารสนเทศทรัพยากร้ำและการเกษตร จัดตั้งขึ้นโดยพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้ให้สถาบัน Massachusetts Institute of Technology (MIT) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนกิจกรรมทางการศึกษา (สกอ.) ร่วมกันวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำ โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในการรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากร้ำและการเกษตร เพื่อเป็นระบบสนับสนุนการตัดสินใจดำเนินงาน หรือกำหนดแผนงานและนโยบายทรัพยากร้ำและการเกษตรของประเทศไทย

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

โครงการ “พัฒนารัฐภารบุคคลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงานในอุตสาหกรรมขนาดกลาง” ดำเนินการภายใต้ความร่วมมือของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) และสำนักงานความร่วมมือทางวิชาการของเยอรมันประจำประเทศไทย (GTZ) มีเป้าหมายหลักเพื่อพัฒนาและประยุกต์ใช้แนวทางเชิงบูรณาการสำหรับ การอนุรักษ์พลังงาน การควบคุมผลิตชิ้น ตลอดจนความปลอดภัย ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยได้คัดเลือกอุตสาหกรรมนำร่อง 5 ประเภท ได้แก่ การผลิตแก้ว หล่ออลومิเนียม หล่ออลอมอลูมิเนียม อาหารกระป๋อง และ สิ่งทอ



โครงการฯ ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ คือ การพัฒนาคู่มือการดำเนินงานเชิงบูรณาการที่เหมาะสมกับอุตสาหกรรมนำร่องในประเทศไทยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญชาวเยอรมัน ซึ่งขั้นตอนนี้เป็นการถ่ายทอด แลกเปลี่ยนเทคโนโลยีและประสบการณ์ ระหว่างผู้เชี่ยวชาญชาวเยอรมัน เจ้าหน้าที่กรมโรงงาน ผู้เชี่ยวชาญอุตสาหกรรมรายสาขา และผู้ประกอบการ โดยผู้เชี่ยวชาญชาวเยอรมันจะเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ที่ได้พัฒนาขึ้น ผ่านการฝึกอบรมให้กับบุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ ได้แก่ กรมโรงงาน อุตสาหกรรม จังหวัด ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม



และผู้เชี่ยวชาญในสถาบันการศึกษา เพื่อส่งต่อองค์ความรู้ให้แก่โรงงานอื่นๆ ในอุตสาหกรรมนำร่องต่อไป

ทั้งนี้ในระหว่างเดือนกันยายน – ธันวาคม 2552

ผู้เชี่ยวชาญชาวเยอรมันที่มีความชำนาญในแต่ละรายสาขา อุตสาหกรรม จำนวน 5 ทีม ได้เริ่มเดินทางเข้ามาปฏิบัติงาน เพื่อศึกษาสถานการณ์ปัจจุบันของอุตสาหกรรมไทย ด้านการผลิต การใช้พลังงาน การควบคุมและการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมถึงความปลอดภัยภายใต้สภาพการดำเนินงาน นอกจากนี้ยังได้เข้าเยี่ยมและให้คำปรึกษา (เบื้องต้น) แก่โรงงานในอุตสาหกรรมนำร่อง พร้อมทั้งเผยแพร่เทคโนโลยีและแนวทางการปฏิบัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ในอุตสาหกรรมนำร่องประเภทต่างๆ อีกด้วย



การสัมมนาการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในภาคการท่องเที่ยว



เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2552 ที่ผ่านมา GTZ ร่วมกับ องค์กรบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยว อย่างยั่งยืน (อพท.) กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และ องค์การการท่องเที่ยวโลกแห่งสหประชาชาติ จัดสัมมนาเชิง วิชาการในหัวข้อ “Program Energy Efficiency and Sustainability Initiative in Tourism: Global and Thailand initiatives” (การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การริเริ่มของประเทศไทยและทั่วโลก) โดยมีตัวแทนจาก องค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงการ ท่องเที่ยวและกีฬา การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สมาคม โรงแรมไทย ธนาคาร อุฯ ที่ดำเนินการด้านการท่องเที่ยว เข้าร่วมการสัมมนาจำนวน 40 ท่าน โดยมี คุณพงศ์กานต์ เปี้ยมสุทธิธรรม จากสถาบันนานาชาติเพื่อการประยุต์ พลังงาน และ Ms. Sibylle Kabisch จาก Adelphi Consult ประเทศเยอรมนี เป็นวิทยากรเพื่อให้ความรู้และนำเสนอผล โครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในพื้นที่ภาคอ ษา จังหวัดพังงา เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดย มุ่งเน้นที่ผู้ประกอบการโรงแรม รีสอร์ท ชุมชนในพื้นที่ และผู้มี ส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยจัดให้มีคำบรรยายแนะนำ การ ฝึกอบรมด้านเทคนิค และการลงทุน ในการใช้พลังงานอย่างมี

ประสิทธิภาพ และการใช้พลังงานทดแทน ตลอดจน การใช้ อุปกรณ์ประยุต์พลังงาน และการเลือกใช้เทคโนโลยีพลังงาน ทดแทน นอกจากนี้ ยังมี Dr. Christopher Oates ที่ปรึกษา ของโครงการฯ เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อการเก็บรวบรวม และการจัดทำมาตรฐานในภาคการท่องเที่ยว โรงแรมและ สถานประกอบการ ในประเทศไทย และระดับนานาชาติ การ สัมมนาครั้งนี้เป็นการแลกเปลี่ยน หาแนวทาง ในการพัฒนา การท่องเที่ยว การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการประยุต์ พลังงาน ภายใต้มาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ผู้ประกอบการ สามารถ ทำกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของ นักท่องเที่ยว และดำเนินถึงการมีส่วนร่วมจากนักท่องเที่ยว โดยมีความตระหนักและปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงของการ ท่องเที่ยวในโลกสีเขียว ซึ่งวิทยากรได้รวบรวมการจัดทำ มาตรฐานในสถานประกอบการท่องเที่ยว และแหล่งท่องเที่ยว ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อคิด และหาแนวทางการสร้าง มาตรฐานที่เหมาะสมกับประเทศไทย อันเป็นการเพิ่มคุณค่า การท่องเที่ยว และสร้างทางเลือกให้แก่นักท่องเที่ยวในการซื้อ สินค้าและบริการที่มีคุณภาพ เป็นการสร้างโอกาสให้ ผู้ประกอบการดำเนินธุรกิจตามหลักมาตรฐานสากลเพื่อ นำไปสู่การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน



ผลการศึกษาเบื้องต้นในการวัดร่องรอยการใช้かるบอนในพื้นที่หมู่เกาะช้างและพื้นที่เชื่อมโยง



GTZ ร่วมกับองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) ภายใต้โครงการฯ ท่องเที่ยวและการปักป้องสภาพภูมิอากาศ ได้จัดสัมมนาเชิงวิชาการขึ้น เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2552 ณ สำนักงาน อพท. จ.ตราด ในหัวข้อ “ผลการศึกษาเบื้องต้นในการวัดร่องรอยการใช้かるบอนในพื้นที่หมู่เกาะช้างและพื้นที่เชื่อมโยง สำหรับครัวเรือนและผู้ประกอบการภาคการท่องเที่ยว” ทำการจัดเก็บข้อมูลปฐมภูมิ และทุตยภูมิ โดยคณาจารย์จากคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา ผ่านกระบวนการเก็บข้อมูลแบบสอบถามจากตัวแทนผู้ประกอบการโรงแรม และรีสอร์ฟ ร้านอาหาร บ้านพักอาศัย และสถานประกอบการอื่นๆ โดยบริษัท Adelphi Consultant จากประเทศเยอรมนี เป็นผู้ออกแบบการวิเคราะห์ข้อมูล การสัมมนาครั้งนี้ ดร.นันทวน อินทชาติ และทีมงาน ตลอดจน Ms.Sibylle Kabisch เป็นวิทยากรนำเสนอข้อมูลให้แก่ผู้เข้าร่วมการสัมมนาจำนวน 30 คน ซึ่งเป็นตัวแทนจากหน่วยงานส่วนราชการในพื้นที่จังหวัดตราด องค์การบริหารส่วนตำบล สมาคมท่องเที่ยวธุรกิจจังหวัดตราด

การศึกษาครั้งนี้เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับร่องรอยかるบอนเพื่อให้ตระหนักรถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ โดยมีวัตถุประสงค์ คือ 1. เพื่อจัดเตรียมข้อมูลปฐมภูมิและข้อมูลทุตยภูมิสำหรับเป็นข้อมูลพื้นฐานในการคำนวณร่องรอยかるบอนในพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งข้อมูลเหล่านี้

ประกอบด้วย ปริมาณการใช้พลังงาน รูปแบบการใช้พลังงาน ประเภทและวิธีการเดินทาง อาหาร ที่อยู่อาศัย และกิจกรรมท่องเที่ยวของเกาะช้าง เกาะกูด เกาะหมาก และชายฝั่งจังหวัดตราด จากชนิดและคุณภาพของการบริการ และรูปแบบของพฤติกรรมการท่องเที่ยวและความชื่นชอบ 2. เพื่อสำรวจดับความเข้าใจและตระหนักรถึงการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศของกลุ่มนักท่องเที่ยว

ผลการศึกษาเบื้องต้นพบว่า การใช้พลังงานในครัวเรือนและผู้ประกอบการภาคการท่องเที่ยวประเภทโรงแรม รีสอร์ฟและร้านอาหารบนเกาะช้าง เป็นผู้ใช้พลังงานรายใหญ่ที่สุด และพลังงานที่ใช้ส่วนใหญ่ คือ ไฟฟ้าและน้ำมันดีเซล อีกทั้งนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เดินทางมาท่องเที่ยวโดยรถยนต์ส่วนบุคคล การจัดการขยายและของเสียภายในเกาะพบว่าเป็นหน้าที่ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาชนส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจากทางโทรทัศน์มากที่สุด ในการสัมมนาดังกล่าวหน่วยงานราชการติดต่อจังหวัดผู้ประกอบการท่องเที่ยว ได้พูดคุยแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงาน และให้ข้อคิดเห็นเพื่อใช้ในการปรับปรุงข้อมูลต่อไป ข้อมูลและข้อเสนอแนะที่ได้จากการสัมมนาในครั้งนี้ ทางคณะกรรมการ ทีมนักวิจัยและทีมที่ปรึกษา จะนำไปใช้เพื่อวางแผนและออกแบบเครื่องมือ เพื่อช่วยให้มีมีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ประกอบการตัดสินใจ เพื่อการวางแผนพัฒนาให้มีประสิทธิภาพและมีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่เกาะช้าง และพื้นที่เชื่อมโยง เพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศของโลก ตลอดจนพัฒนาการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

ประเทศไทยเข้าร่วมการประชุม RSPO ครั้งที่ 7 ประเทศมาเลเซีย

Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) ได้จัดประชุมกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียครั้งที่ 7 ขึ้นเมื่อวันที่ 2-5 พฤษภาคม ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมกว่า 800 คนจากกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม NGOs สถาบันการเงิน และหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้มีการรายงานความคืบหน้าและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันอย่างเข้มข้นและปิดจากลงด้วยการประชุมสามัญของสมาชิก RSPO ครั้งที่ 6 ประเด็นสำคัญของการประชุมครั้งนี้คือ การรับซื้อน้ำมันปาล์มที่ผ่านการรับรองว่ามีการผลิตอย่างยั่งยืนในตลาด การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความท้าทายในการรับรองมาตรฐานน้ำมันปาล์มที่ผลิตโดยกลุ่มเกษตรกรรายย่อย

หนึ่งในเรื่องสำคัญที่ผู้เข้าร่วมประชุมจากประเทศไทยให้ความสนใจคือการนำเสนอหลักการและเกณฑ์กำหนด RSPO ของประเทศไทย (NI) โดย คุณศานติพร ตริยานนท์ เลขาธุการคณะกรรมการจัดทำตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติของประเทศไทยเพื่อการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน (NIWG) และกรรมการบริษัท น้ำมันพีชปทุม จำกัด เป็นผู้นำเสนอภาพรวมอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มของไทย และอธิบายถึงความก้าวหน้าและกระบวนการจัดทำตัวชี้วัดและแนวปฏิบัติของประเทศไทย รวมทั้งประดิษฐ์ ประเด็นเฉพาะของประเทศไทย ที่ช่วยเบิดมุมมองใหม่ให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมซึ่งไม่มีความรู้เกี่ยวกับการผลิตน้ำมันปาล์มนอกประเทศไทย มาเลเซียและอินโดนีเซีย การนำเสนอตั้งกล่าวทำให้เห็นว่าแม้จะมีความคล้ายคลึงกันในบางแง่มุม แต่หากจะรับรองมาตรฐานน้ำมันปาล์มที่ผลิตอย่างยั่งยืนในประเทศไทยแล้ว จะต้องคำนึงถึงสถานการณ์ และประเด็นที่แตกต่างอีกหลายประเด็น ด้วยเหตุนี้การปรับหลักการและเกณฑ์กำหนด RSPO ให้เหมาะสมกับประเทศไทย และดำเนินงานอย่างโปร่งใสด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยคณะกรรมการ NIWG จึงมีความสำคัญ



มากเพื่อทำให้ประเทศไทยมีการรับรองน้ำมันปาล์มที่ผลิตอย่างยั่งยืนทัดเทียมกับประเทศอื่นๆ โดยการเข้าร่วมในการประชุม RSPO ครั้งที่ 7 ของคณะกรรมการ NIWG และกระบวนการตีความหลักการและเกณฑ์กำหนด RSPO ของประเทศไทยทั้งหมดนี้ได้รับการสนับสนุนจากโครงการ การผลิตน้ำมันปาล์มเพื่อพลังงานชีวภาพอย่างยั่งยืนโดยความร่วมมือของ GTZ และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ตัวแทนจากประเทศไทยยังให้ความสนใจกับการนำเสนอและการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเรื่องการรับรองมาตรฐานเกษตรกรรายย่อย เพราะการผลิตน้ำมันปาล์มในประเทศไทยจำเป็นต้องใช้ผลิตจากเกษตรกรรายย่อยกว่าร้อยละ 90 ของวัตถุที่ตั้งหมุด นอกจากนี้ พื้นที่เพาะปลูกปาล์มของเกษตรกรรายย่อยมีสัดส่วนอยู่ที่ร้อยละ 75 ของพื้นที่ทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มเกษตรกรรายย่อยของประเทศไทยผลิตปาล์มรายใหญ่อื่นๆ เกษตรกรรายย่อยของไทยมีความเป็นอิสระและไม่ได้ออยู่ภายใต้สัญญาผูกมัดดังนั้นเกษตรกรรายย่อยของไทยมีอิสระที่จะขายผลผลิตให้แก่ผู้รับซื้อรายได้ สามารถต่อรองราคาเองได้ และยังไม่มีการรวมกลุ่มนักอุปทานนัก โครงสร้างอุตสาหกรรมในลักษณะนี้นับเป็นความท้าทายสำหรับการรับรองมาตรฐาน RSPO ซึ่งจะต้องสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของผลปาล์มได้และมีการทำการติดตามร่วมกันแต่ RSPO ยังมีเจตนาที่แน่นแฟ้นที่จะทำให้มาตรฐานที่

กำหนดขึ้นสามารถนำไปใช้กับกลุ่มเกษตรกรรายย่อยได้ด้วย ดังนั้นในหลาย ๆ ประเทศจึงได้พัฒนาหลักการและเกณฑ์กำหนดเฉพาะสำหรับเกษตรกรรายย่อยอิสระ และทดสอบรูปแบบของการรับรองมาตรฐานแบบกลุ่ม สำหรับประเทศไทยนั้น

โครงการการผลิตน้ำมันปาล์มเพื่อพลังงานชีวภาพอย่างยั่งยืนของ GTZ มีแผนที่จะดำเนินกิจกรรมหลากหลายเพื่อช่วยให้เกษตรกรรายย่อยเข้าถึงการรับรองมาตรฐานได้

ตลอดระยะเวลา 4 วันของการประชุม ตัวแทนจากประเทศไทยได้รับข้อมูล ประเด็น และพัฒนาการต่างๆ ที่เกิดขึ้นใน RSPO และเดินทางกลับประเทศไทยอย่างมีความพร้อมที่

จะร่วมกันผลักดันให้การรับรองมาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มตามกรอบของ RSPO ในประเทศไทยให้เกิดเป็นรูปธรรมได้ในอนาคตอันใกล้



ม.ราชภัฏอุตรดิตถ์คว้ารางวัลชนะเลิศการประกวดหนังสั้นหัวข้อ “ลดโลกร้อน เริ่มก่อนที่ตัวเรา”

ประกาศผลแล้ว สำหรับรางวัลการประกวดหนังสั้นภายใต้โครงการ ThaiDocs 2009 Short Documentary Award Thailand ที่ GTZ ร่วมกับสถาบันแกรนเช่ สถานีโทรทัศน์ทีวีไทย (ThaiPBS) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) และมูลนิธิหนังไทย จัดกิจกรรมการประกวดหนังสั้นในหัวข้อ “ลดโลกร้อน เริ่มก่อนที่ตัวเรา” โดยทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศคือ ทีม CCT. จากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ในผลงานชื่อ “อนาคต” โดยนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับภาวะโลกร้อนที่ทำให้เกิดภัยธรรมชาติ และโรคภัยไข้เจ็บ ที่ส่งผลกระทบต่อผู้คนมากมาย โดยเฉพาะกับเด็กซึ่งถือเป็นอนาคตของชาติ แต่กลับถูกทำร้ายตั้งแต่ยังอยู่ในครรภ์จากปัญหาสิ่งแวดล้อม สำหรับรางวัลที่ 2 คือ ทีมทีเจ(TJ) จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง เชือเพิงโลก เป็นการติดตามการทำงานเก็บขยะมูลฝอยของเจ้าหน้าที่ในเขตห้วยขวาง เพื่อให้เห็นภาพของปริมาณขยะที่มีในแต่ละวันซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของปัญหาภาวะโลกร้อนและให้ตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการแยกขยะและการลดปริมาณขยะด้วยการนำมาใช้เคิล และรางวัลที่ 3 คือ ทีมเพื่อนหมีพูร์

จากมหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง การเดินทางของแก้วพลาสติก เป็นการนำเสนอให้เห็นถึงคุณค่าของสิ่งเล็กๆ น้อยๆ ที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างสร้างสรรค์ ซึ่งช่วยลดปริมาณขยะและปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ การประกวดหนังสั้นตามโครงการนี้ ถือเป็นการเปิดโอกาสให้คนรุ่นใหม่ได้แสดงศักยภาพของตนเองและสะท้อนแนวคิดและมุมมองของปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีต่อสังคมปัจจุบัน รวมทั้ง ทำให้เกิดความตระหนักรู้ในการคิดหาวิธีป้องกันและแก้ไขปัญหาต่อไปในอนาคต



- ดร. ดาเนียล เมอร์ ผู้อำนวยการโครงการการผลิตน้ำมันปาล์มเพื่อพลังงานชีวภาพอย่างยั่งยืน มอบรางวัลให้กับทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ

โครงการพัฒนาท่าเรือในภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืนเริ่มดำเนินงานตามแผน

ท่าเรือเป็นปัจจัยทางเศรษฐกิจที่สำคัญในภูมิภาคอาเซียน แม้ในช่วงวิกฤติเศรษฐกิจ การจราจรในท่าเรือหลายแห่งในภูมิภาคบังคับขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นท่าเรือและผู้ประกอบการจึงเริ่มตระหนักถึงผลกระทบจากการดำเนินธุรกิจที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ การกระจุกตัวของภาระขนถ่ายสินค้า การดำเนินงานของท่าเรือและกิจกรรมพัฒนาต่างๆ หมายถึงอันตรายและโอกาสเสี่ยงที่จะทำให้สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมในระดับรุนแรงได้ เมื่อ พ.ศ. 2551 ที่ผ่านมา สำนักเลขานุการอาเซียนได้นำเสนอเพื่อขอความช่วยเหลือใน “โครงการพัฒนาท่าเรือในภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืน” และทางกระทรวงเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนาแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (BMZ) ได้ตอบรับและให้การสนับสนุน โครงการดังกล่าวซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสนับสนุนให้ท่าเรือในภูมิภาคที่ได้รับการคัดเลือกสามารถปฏิบัติตามหลักมาตรฐานสากลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยได้ รวมทั้งพัฒนาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของท่าเรือให้มีทั้งคุณภาพ ควบคู่ไปกับประสิทธิภาพและความยั่งยืน โดยมีระยะเวลาดำเนินงาน 3 ปี โครงการนี้ครอบคลุมท่าเรือจำนวนมากสุด 2 แห่งต่อประเทศ ซึ่งมีประเทศไทยในภูมิภาคอาเซียนที่ได้รับความช่วยเหลือจำนวนทั้งสิ้น 6 ประเทศ ได้แก่ประเทศไทย เวียดนาม กัมพูชา พิลิปปินส์ มาเลเซียและอินโดนีเซีย และเป็นโครงการระดับภูมิภาคในลำดับที่สองของโครงการใหม่ที่ทาง GTZ ร่วมดำเนินงานกับสำนักเลขานุการ

อาเซียน หลังจากที่ได้เริ่มโครงการปรับปรุงคุณภาพอาคารในเมืองขนาดเล็กในภูมิภาคอาเซียนไปแล้วเมื่อต้นปีที่ผ่านมา



การพัฒนาท่าเรืออย่างยั่งยืนนี้ไม่ได้หมายความว่าจะพัฒนาเพียงด้านใดด้านหนึ่ง เช่น การขนย้ายสินค้าอันตรายอย่างปลอดภัย หรือ การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเท่านั้น แต่เป็นการดำเนินงานเพื่อให้ท่าเรือในภูมิภาคมีการพัฒนาการที่ยั่งยืนและวางแผนการการรับมือภัยธรรมชาติ การรักษาความปลอดภัย ตลอดจนการดำเนินงานที่เป็นระบบและร่วมกันแก่ไขปัญหาเฉพาะของท่าเรือแต่ละแห่ง พัฒนาธุรกิจการค้ากับภูมิภาคต่างๆ ในแต่ละประเทศ โครงการนี้มุ่งเสริมสร้างศักยภาพเพื่อให้เกิดการพัฒนาตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2552 ที่ผ่านมา ขณะทำงานของโครงการได้เปิดสถานที่ทำการณ์สำนักงานใหญ่ การท่าเรือแห่งประเทศไทย (กทท.) กรุงเทพมหานคร และยังได้เดินทางไปยังประเทศต่างๆ ในภูมิภาคอย่างสม่ำเสมอ เพื่อgrassroots ความสัมพันธ์กับสมาคมท่าเรืออาเซียน (ASEAN Ports Association; APA) และกรุงมะนิลาและเจ้าหน้าที่ของการท่าเรือในประเทศต่างๆ

ปัจจุบันได้มีการคัดเลือกท่าเรือ 9 แห่งจาก 5 ประเทศเพื่อเข้าร่วมโครงการแล้ว คือ 1. กัมพูชา: ท่าเรือสีหนุวิลล์ และท่าเรือพนมเปญ 2. อินโดนีเซีย: ท่าเรือทันจุน ปริอ็อก และท่าเรือทันจุน เปรัก 3. พิลิปปินส์: ท่าเรืออีโลเอิล และท่าเรือคากายัน เด โอโร 4. ไทย: ท่าเรือกรุงเทพ และท่าเรือ

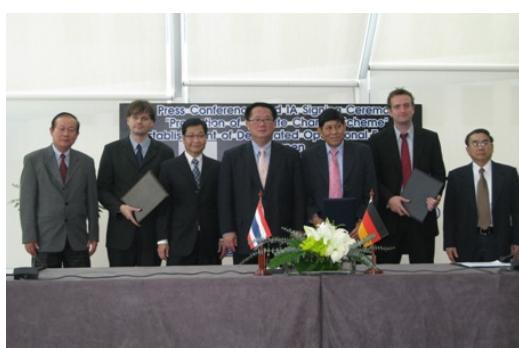


แหลมฉบัง 5. เวียดนาม: ท่าเรือไช่ยง่อน และทางโครงการกำลังติดตามข่าวการเสนอขอท่าเรืออีก 2 แห่งในมาเลเซียด้วย

ในเดือนมกราคม 2553 นี้ โครงการมีกำหนดจะจัดการประชุมเชิงปฏิบัติระดับภูมิภาคขึ้นเป็นครั้งแรกที่กรุงเทพมหานคร เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญและผู้จัดการของท่าเรือที่เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนวิธีดำเนินงาน

ยุทธศาสตร์และกิจกรรมของโครงการฯ ในอนาคตโดยได้รับความร่วมมืออย่างใกล้ชิดจากความร่วมมือในการจัดการสิ่งแวดล้อมทางทะเลชายฝั่งเอเชียตะวันออก (Partnerships in Environmental Management for the Seas of East Asia; PEMSEA)

จูงใจเอสเอ็มอี ลดใช้พลังงาน ด้วยโครงการ CDM



เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2552 ที่ผ่านมา กรมโรงงานอุตสาหกรรม สถาบันรับรองมาตรฐานไฮเออสโซ (MASCI) และ GTZ ได้ลงนามความร่วมมือดำเนินโครงการส่งเสริมแผนปักป้องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อส่งเสริมเอสเอ็มอีไทยในอุตสาหกรรมเกษตร ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และพลังงานทดแทน โดยสนับสนุนผู้ประกอบการพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) ด้วยแรงจูงใจจากการขายคาร์บอนเครดิต ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินโครงการ 2 ปี (ตุลาคม 2552 – กันยายน

2554) และตั้งเป้าลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ได้ 25,000 ตันต่อปี ภายใต้โครงการฯ จะมีการพัฒนาและรวมโครงการ CDM ขนาดเล็กที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ไม่นักเข้าด้วยกัน หรือที่เรียกว่า โครงการ CDM ประเภท Programme of Activities (PoA) และ GTZ จะช่วยเหลือผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ ในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนจากต่างประเทศ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายพร้อมให้คำปรึกษาเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการเพื่อพัฒนาเป็นโครงการ CDM การจัดเตรียมเอกสารต่างๆ สำหรับการตรวจสอบประเมินผล จนถึงขั้นตอนการอนุมัติโครงการ พร้อมพัฒนาศักยภาพของ MASCI ให้เป็นหน่วยงานปฏิบัติในการตรวจสอบ หรือที่เรียกว่า Designated Operational Entity – DOE ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการของสหประชาติ เพื่อลดค่าใช้จ่ายจากการว่าจ้าง DOE ชาวต่างชาติ

หน่วยจัดซื้อควรบอนของ GTZ IS อินเดีย สหบัญชีการพัฒนาอย่างยั่งยืนในประเทศไทย

ด้วยการสนับสนุนจาก GTZ ประเทศไทย หน่วยตัวกลางจัดซื้อ/ขายคาร์บอนเครดิต (CPU) ในอินเดียได้ขยายโอกาสส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาอย่างต่อเนื่อง โดยได้ลงนามในสัญญาภัยเจ้าของโครงการในประเทศไทย

ที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) อย่างเคร่งครัดและให้การสนับสนุนตลอดทั้งวงจรของโครงการจนกระทั่งสามารถนำไปสู่การรับรอง prima facie การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CER) ได้ใน

ที่สุด หันนี้โครงการที่ CPU ให้การสนับสนุนทั้งหมดล้วน เป็นโครงการพัฒนาทดแทนเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก กล่าวคือ เป็นโครงการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล เสริมจากธุรกิจปกติที่แต่ละบริษัทดำเนินงานอยู่ โรงไฟฟ้าเหล่านี้กระจายอยู่ในหลายพื้นที่ทั่วประเทศไทย คาดว่าเมื่อนำผลการดำเนินงานของห้อง 5 โครงการมารวมกันจะสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ราว 180,000 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO_2) ต่อปี

CPU ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งของ GTZ International Services (GTZ IS) นี้ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนกันยายน 2550 เพื่อวางแผนและเป็นตัวกลางซื้อขายคาร์บอนภายใต้กลไก CDM ระหว่างอินเดียและเยอร์มัน อาจนับได้ว่าเป็น

อีกก้าวหนึ่งของการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของ GTZ ที่ต้องการเสริมสร้างให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนขึ้น ทั้งโลกและพัฒนาศักยภาพของโครงการ CDM ในภูมิภาค นี้ CPU สนับสนุนให้ผู้เกี่ยวข้องหันของอินเดียและเยอร์มันร่วมกันพัฒนาโครงการ CDM และซื้อขายในรับรองปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดย CPU เป็นผู้ค้นหาโครงการที่ดำเนินงานอยู่แล้วหรือมีแผนว่าจะดำเนินงานโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ CDM อย่างเคร่งครัด

การส่งเสริมการใช้ถุงขยะพลาสติกชีวภาพเพื่อจัดการขยะอินทรีย์



เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2552 ที่ผ่านมา สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติและสมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ

ไทย เทศบาลตำบลกระดังงา จ.สมุทรสงคราม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท บีเออสເອີຟ จำกัด และ GTZ แหลงข่าวการดำเนินโครงการนำร่องการใช้ถุงขยะพลาสติกชีวภาพเพื่อจัดการขยะอินทรีย์ โดยคัดเลือกให้เทศบาล ต.กระดังงา อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม เป็นพื้นที่นำร่องในการดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ซึ่งได้รับการคัดเลือกจากการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยโครงการจะให้ความรู้กับประชาชนในการคัดแยกขยะและมอบถุงขยะพลาสติกชีวภาพให้ชุมชนได้ทดลองใช้ โดยมีระยะเวลาการดำเนินโครงการ 6 เดือน

พลาสติกชีวภาพเป็นนวัตกรรมของวัสดุแห่งอนาคต เพราะมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและผลิตมาจากวัสดุที่พบทางการเกษตรที่สามารถปลูกขึ้นใหม่ทดแทนได้ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง และมีกระบวนการผลิตที่ใช้พลังงานต่ำกว่าพลาสติกที่ใช้ในปัจจุบัน และยังย่อยสามารถสลายได้ตามธรรมชาติทำให้ลดปัญหาขยะพลาสติกตกค้างในสิ่งแวดล้อมได้



การศึกษานโยบายพลาสติกชีวภาพเพื่อการกำหนดนโยบายส่งเสริมการผลิตและการบริโภคพลาสติกชีวภาพ

“การวางแผนรากฐานโครงสร้างพื้นฐาน” เป็นหนึ่งในสี่ยุทธศาสตร์ที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายของแผนที่นำทางแห่งชาติเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ นั่นคือ การผลักดันให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและการพัฒนาตลาดพลาสติกชีวภาพในประเทศไทย ในการวางแผนรากฐานยุทธศาสตร์นี้ สิ่งสำคัญจะต้องมีการกำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อม กฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการผลิตและการใช้พลาสติกชีวภาพเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในการดำเนินงานแผนที่นำทางแห่งชาติเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ สมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย (TBIA) และสำนักงานความร่วมมือทางวิชาการของเยอรมัน (GTZ) จึงร่วมกันสนับสนุนการศึกษานโยบายสิ่งแวดล้อมนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจและประเมินเครื่องมือนโยบายสิ่งแวดล้อมที่ใช้กันอยู่ทั่วโลกในขณะนี้ เพื่อส่งเสริมการใช้พลาสติกชีวภาพและเพื่อเสนอคำแนะนำซึ่งได้มาจากการศึกษานโยบายให้ประเทศไทยพิจารณาเมื่อเวลาต่อไปนโยบายดังกล่าว

เพื่อเป็นการสนับสนุนการศึกษานโยบายพลาสติกชีวภาพ GTZ จึงได้มอบหมายให้ Nova-Institute GmbH, KNOTEN Weimar GmbH และสถาบัน Fraunhofer UMSICHT เป็นผู้ทำการศึกษา โดยใช้เวลาศึกษาสองเดือน (กันยายน-ตุลาคม 2552) จึงแล้วเสร็จ การศึกษาจะครอบคลุมถึงการวิเคราะห์ภาพรวมของเครื่องมือที่มีความเป็นไปได้และเครื่องมือที่ใช้อยู่ในประเทศต่างๆ ทั้งในสภาพภูมิภาค สหรัฐอเมริกา เอเชีย แอฟริกา และออสเตรเลีย ตลอดจนการจัดการวัสดุพลาสติกชีวภาพภายหลังการใช้งาน การวิเคราะห์และประเมินร่างข้อ

กำหนดการจำกัดขยะมูลฝอยฉบับใหม่ของไทย และคำแนะนำเกี่ยวกับเครื่องมือที่มีศักยภาพเพื่อสนับสนุนพลาสติกที่ทำจากวัสดุชีวภาพในประเทศไทย ผลจาก การศึกษานี้ได้เผยแพร่ให้แก่ผู้มีส่วนร่วมในอุตสาหกรรมนี้จำนวน 70 ท่านจากภาครัฐและเอกชน รวมทั้งหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2552 ที่โรงแรมวินเซอร์



จากการศึกษานี้ พนવัมีเครื่องมือที่ใช้กันอยู่ทั่วโลกในขณะนี้และเครื่องมือที่น่าจะนำไปใช้ได้ เช่น การห้ามใช้และกฏระเบียบ การกำหนดเป้าหมายและគอต้า การซื้อขายกัญชาร์บอนไดออกไซด์ ภาษี การสนับสนุนทางด้านการเงินโดยตรง ข้อตกลงที่เกิดจากการเจรจาต่อรองโดยสมัครใจ การสนับสนุนทางด้านการวิจัยและพัฒนา การสนับสนุนทางด้านข้อมูลและการสื่อสาร และเครื่องมือผสมผสานหลายด้าน ในบรรดาเครื่องมือเหล่านี้ pragmatika ว่า การสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาซึ่งจะทำให้ห่วงโซ่การผลิตพลาสติกชีวภาพได้ผลดีที่สุด เป็นเครื่องมือทางนโยบายทางการเมืองที่สำคัญที่สุดสำหรับการสนับสนุนพลาสติกชีวภาพในประเทศไทย ส่วนการออกประกาศห้ามกฏระเบียบ ระบบภาษี การกำหนดเป้าหมายหรือគอต้า เป็นเครื่องมือที่สามารถลดปริมาณและการทิ้งขยะมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตามมีผลข้างเคียงที่



เป็นไปได้เกิดขึ้นมากmay เมื่อใช้การอุปประการห้ามและกฏหมาย หากนำวัสดุกำหนดเป้าหมายหรือโควต้ามาใช้ก็จะต้องคำนึงถึงค่ากำหนดบางตัว เช่น ความสามารถในการนำกลับมาใช้ใหม่ของพลาสติกชีวภาพที่มีส่วนผสมรวมหลายชนิด เมื่อพิจารณาถึงการสนับสนุนพลาสติกที่ผลิตจากชีวมวล โดยเฉพาะอย่างยิ่งพลาสติกชีวภาพ นวัตกรรมและการลดก๊าซเรือนกระจก เครื่องมือผสมผสานน่าจะเป็น

เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด ผลการศึกษาและข้อเสนอแนะนี้จะเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการศึกษาเพิ่มเติมเรื่องเครื่องมือทางนโยบายและมาตรการทางเศรษฐกิจเพื่อส่งเสริมการผลิตและการบริโภคพลาสติกชีวภาพในประเทศไทยซึ่งจะดำเนินการศึกษาโดยวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นอกจากนี้ทางโครงการจะนำเสนอผลการศึกษานโยบายนี้ต่อกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อสนับสนุนและผลักดันให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพในประเทศไทยโดยเร็วต่อไป

ผู้แทนไทยเข้าฝึกงานที่ Fraunhofer Venture ประเทศเยอรมนี

หนึ่งในกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพภายใต้โครงการ Mapping and Matching จับคู่นวัตกรรมในสาขาอยุ่ของอุตสาหกรรมเกษตรที่ GTZ ดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาคือการประสานงานให้ผู้แทนไทยสองคนเข้ารับการฝึกงานเป็นเวลาสองสัปดาห์ที่ Fraunhofer Venture นครมิวนิค สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ในช่วงเดือนตุลาคม – พฤศจิกายน 2552 ที่ผ่านมา โดยทางศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี (TMC) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โครงการอุทายานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ ซึ่งเป็นหน่วยงานต้นสังกัดเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้แก่ผู้แทนไทยทั้งสองคน

Fraunhofer Venture (FhG-V) เป็นหน่วยงานหนึ่งของ Fraunhofer Gesellschaft มีหน้าที่ส่งเสริมการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี ซึ่ง

พัฒนาขึ้นโดยสถาบันวิจัยทั้ง 57 สถาบัน ของ Fraunhofer ทั่วยุโรปนั้น ไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ FhG-V ทำหน้าที่เสนอผู้ร่วมงานคอยสนับสนุนการก่อตั้งกิจการ และบริษัทที่เพิ่งเปิดใหม่ โดยให้บริการต่างๆ ตั้งแต่การก่อตั้งจัดหาเทคโนโลยี สนับสนุนทางการเงินและบริหารจัดการทุน รวมถึงการพัฒนาแผนธุรกิจ การเลือกแบบฟอร์มกฎหมายและสัญญา การเข้าถึงแหล่งทุน การจัดหาทุนส่วนการสร้างความสามัคันธ์กับองค์กรอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ตลอดจนการบริหารจัดการบริษัท ทั้งนี้ FhG-V มีคณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านบริหารธุรกิจและกฎหมายที่เกี่ยวกับสัญญา การฝึกงานในครั้งนี้ผู้แทนจากประเทศไทยจะได้รับความรู้และเข้าใจกระบวนการและการประกอบกิจการทั้งหมดของกลุ่ม Venture เพราะจะมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ซึ่งจะนำไปสู่ความเข้าใจและโอกาสในการสร้างความร่วมมือต่อไปในอนาคต

TONA ร่วมกับ GTZ จัดสัมมนาเพื่อเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการไทยเข้าสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ สากล



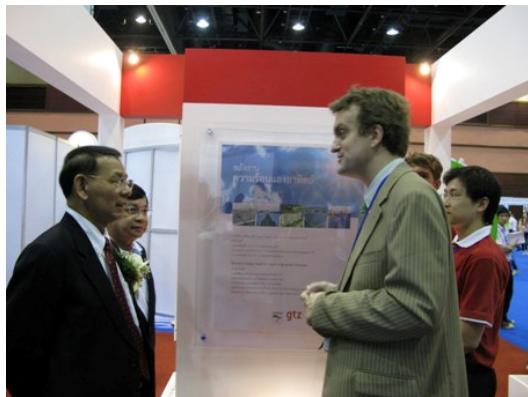
สมาคมการค้าเกษตรอินทรีย์ไทย (TONA) ร่วมกับ GTZ จัดทำโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมผักและผลไม้ อินทรีย์ ไทย โดยในช่วงเดือนกันยายนที่ผ่านมาทางโครงการได้ทำการเปิดรับสมัครผู้ประกอบการและจัดการสัมมนาหลักสูตร ผู้บริหารธุรกิจเกษตรอินทรีย์เบื้องต้น จำนวน 2 รุ่น คือในวันที่ 10-12 ตุลาคม 2552 และ 9-11 พฤศจิกายน 2552 โดยมีเนื้อหาการสัมมนาคือ ภาพรวมเกษตรอินทรีย์ด้าน การผลิตและการตลาด มาตรฐานเกษตรอินทรีย์และการตรวจสอบรับรอง ระบบงานส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ นโยบายของภาครัฐและเอกสาร การจัดทำโครงการเกษตรอินทรีย์และการบริหารห่วงโซ่เกษตรอินทรีย์ ซึ่งมีผู้ประกอบการเกษตรอินทรีย์ให้ความสนใจเข้าร่วมการสัมมนากว่า 50 ราย

ภายหลังจากการสัมมนาดังกล่าว ทางโครงการได้ทำการคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีศักยภาพเพื่อเข้าสู่กระบวนการ

เตรียมความพร้อมในการขอเข้ารับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล จำนวน 10 ราย อาทิ บริษัทดอยคำ ผลิตภัณฑ์ บริษัทเซาท์อีสเอเซียอร์แกนิก วิสาหกิจชุมชน กกลุ่มลำไยภาคเหนือ ทั้งนี้ผู้ประกอบการทั้ง 10 ราย จะได้เข้าสู่กระบวนการบ่มเพาะการทำเกษตรอินทรีย์ตามหลักมาตรฐานสากล ซึ่งจะประกอบด้วย การอบรมและให้คำปรึกษาด้านเกษตรอินทรีย์เชิงลึก การศึกษาดูงาน การติดตามและประเมินผล การให้คำปรึกษาในการเตรียมเอกสารเพื่อขอการรับรอง โดยทางโครงการได้มอบหมายให้ มูลนิธิสายใยแผ่นดิน (Earth Net Foundation) เป็นผู้ดูแลในการเตรียมพร้อมให้แก่ผู้ประกอบการดังกล่าวเป็นเวลา 1 ปี



GTZ ร่วมแสดงนิทรรศการในงาน “พลังงานก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า”



เมื่อวันที่ 13 – 15 พฤษภาคม ที่ผ่านมา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้จัดงาน

“พลังงานก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า” (Thailand Energy Day 2009) ขึ้น เพื่อเทิดพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวราชกาลที่ 9 และเพื่อเผยแพร่ ความรู้ความเข้าใจเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน และรณรงค์ให้ ประชาชนหันมาใช้พลังงานทดแทนให้มากขึ้น ภายในงาน GTZ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งจากภาครัฐและ เอกชนกว่า 50 แห่ง ได้ร่วมแสดงนิทรรศการโดยนำเสนอ ผลงานและบริการที่เป็นนวัตกรรมใหม่ด้านพลังงาน ทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน ฯพณฯ นพ. วรรณรัตน์ ชาญนุกูล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เป็นประธาน ในพิธีเปิดงาน และให้เกียรติเยี่ยมชมบูรณาการ GTZ

การอบรมวิทยากรก้าชชีวภาพ-การพัฒนาศักยภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน



นับตั้งแต่เริ่มดำเนินงานในประเทศไทยเมื่อเดือน พฤษภาคม 2551 โครงการก้าชชีวภาพ M2P ได้เดินหน้า พัฒนาศักยภาพผู้ควบคุมระบบก้าชชีวภาพของไทย เพราะ การดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพนั้นหมายถึงผลผลิต ก้าชชีวภาพที่เพิ่มขึ้น ทำให้สามารถผลิตพลังงานและลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้มากขึ้นตามไปด้วย GTZ และ สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน (EDRI)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงร่วมกันพัฒนาระบบก้าชชีวภาพ ในประเทศไทยโดยการฝึกอบรมผู้ควบคุมระบบ ด้วย หลักสูตรที่ร่วมกันพัฒนาโดยองค์กรร่วมงาน และเครือข่าย ของโครงการก้าชชีวภาพ M2P ซึ่งประกอบด้วยผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียทั้งหมดในภาคอุตสาหกรรมก้าชชีวภาพ ได้แก่ บริษัทเอกชน สถาบันวิชาการ และหน่วยงานของภาครัฐ อาทิ กระทรวงพลังงาน และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม การฝึกอบรมจะจัดขึ้นในปี 2553-2554 มี วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้ควบคุมระบบก้าชชีวภาพกว่า 300 รายในประเทศไทย และจะพัฒนา ฐานข้อมูลทำเนียบผู้ควบคุมระบบที่ผ่านการฝึกอบรมแล้ว ไว้ในระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อเป็นแหล่งรวมข้อมูล สำหรับการดำเนินธุรกิจและวางแผนการก้าชชีวภาพ ทั้งนี้ผู้ควบคุม รับรองมาตรฐานผู้ควบคุมระบบก้าชชีวภาพ ทั้งนี้ผู้ควบคุม ระบบจะต้องสอบเพื่อขอต่อใบรับรองเป็นประจำทุกปี



ก่อนจัดการอบรมให้แก่ผู้ควบคุมระบบ วิทยากรทุกคนได้รับการฝึกอบรมที่สถานบัน Knoten Weimer ประเทศเยอรมนีในช่วงสัปดาห์แรกของเดือนธันวาคม 2552 และผู้แทนเครือข่ายจำนวน 20 คนได้เข้าร่วมหลักสูตรการฝึกอบรมวิทยากรเป็นเวลาหนึ่งสัปดาห์ ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมนโยบายและการพัฒนากําชีวภาพในเยอรมนี เทคโนโลยีที่ใช้อยู่ในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต ก្នុងหมายเรื่องความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม การติดตามและควบคุมระบบในโรงกําชีวภาพด้วยคอมพิวเตอร์ การฝึกอบรมดังกล่าวมาจากจะช่วยพัฒนาศักยภาพให้แก่ผู้

เข้ารับการอบรมแล้วยังช่วยเสริมสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาระหว่างสถาบันของไทยและเยอรมันด้วย อีกทั้งยังได้มีการเจรจาเรื่องการแลกเปลี่ยนนักวิจัยและนักศึกษาด้านกําชีวภาพระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของไทยและ Weimer และความร่วมมือด้านอื่นๆ ซึ่งจะติดตามมาในระยะเวลาที่เหลือของโครงการ



จีน-ไทย-เยอรมนี ฝึกอบรมร่วมไตรภาคีเกี่ยวกับกําชีวภาพ ใน ประเทศไทย



เทคโนโลยีกําชีวภาพในเอเชียได้พัฒนารุดหน้าไปอย่างรวดเร็ว สำนักงาน GTZ ในกรุงปักกิ่งร่วมกับกระทรวงเกษตร (FECC, MOA) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แห่งประเทศไทย (CAU) จัดงานอบรมเป็นระยะเวลา 3 วัน

ต่อเนื่องจากการประชุมวิชาการ ORBIT การสัมมนาครั้งนี้ มุ่งเน้นให้สถาบันออกแบบสามารถพัฒนาการวางแผนด้านเทคโนโลยีสำหรับโรงงานขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ได้ งานสัมมนาได้รับความสนใจจากเป็นอย่างมาก มีผู้เข้าร่วมอบรมกว่า 100 คนจากบริษัทรับออกแบบระบบกําชีวภาพในประเทศไทย รวมทั้งผู้แทนจากบริษัทไทยอีกจำนวน 6 แห่ง

ความร่วมมือด้านแหล่งพลังงานความร้อนและพลังงานไฟฟ้าทดแทนระหว่างประเทศไทย และเยอรมนี ถือเป็นโอกาสอันดีสำหรับการพัฒนากําชีวภาพในภูมิภาคเอเชีย ทั้งนี้การผลิตกําชีวภาพในประเทศไทยและประเทศไทยมีความคล้ายคลึงกันมาก คือ มีการใช้มูลสัตว์เป็นวัตถุดิบในการผลิต ดังนั้นจึงต้องคำนึงถึงการทำปุ๋ยหมัก

และปัจจุบันทรีนออกหนึ่อไปจากการพัฒนาประสิทธิภาพ
ของการดำเนินงานในโรงงานด้วย โครงการก้าชชีวภาพทั้ง
สองโครงการในประเทศไทยและไทยล้านมุ่งเน้นการพัฒนา

ศักยภาพในภาคอุตสาหกรรมก้าชชีวภาพ จึงจะมีการจัด
กิจกรรมฝึกอบรมอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 2 ปีใน
ประเทศไทยและ 5 ปีในประเทศจีนตามลำดับ



บรรณาธิการ : ศิริพร ตรีพรไพรัช
ผู้เขียน : วรเทพ ทรงปัญญา
นิรัญชนา อุทยานรักษ
พิจารณา สมัครการ
เจนชิดา โภคล
ใจนัส ดาลิงเจอร์
ปจิตราภรณ์ หังเจริญสุข
พงษ์นรินทร์ เพชรชู
ฟรานก้า สปริง
ศุภฤกษ์ คงมาศสุข
ภาวนा ทิพยานุรักษ์สกุล
อุ่รวรรณ อัคవิชัย
วิลลสินี ภูนุชสวาย
สิริกุล ประสิทธิ์เพียรชัย



สำนักงานความร่วมมือทางวิชาการของ
เยอรมัน (GTZ) เป็นส่วนหนึ่งของความ
ร่วมมือด้านการพัฒนาของเยอรมัน

รูปภาพทั้งหมดจัดทำขึ้นโดยคณะกรรมการของโครงการ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ
ศิริพร ตรีพรไพรัช
ผู้จัดการฝ่ายงานประชาสัมพันธ์
สำนักงานความร่วมมือทางวิชาการของเยอรมัน (GTZ)
193/63 อาคารเลคเชอร์ ชั้น 16
ถนนนัชดาภิเษกตัดใหม่ คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์: 02-661-9273 โทรสาร: 02-661-9281-2
อีเมล: siriporn.treepornpairat@gtz.de
เว็บไซต์: www.thai-german-cooperation.info



Federal Ministry for the
Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety

- โครงการไทย-เยอรมันเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถ
ในการแข่งขันของวิสาหกิจ
- การขนส่งไม่มีองค์ประกอบยั่งยืนในเอเชีย
- โครงการพัฒนาการใช้สารชีวภาพป้องกันกำจัดศัตรูพืช
เชิงพาณิชย์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development

- โครงการป้องกันภัยมิอาชญากรรมของเยอรมันในประเทศไทย
- การผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนเพื่อใช้เป็นพลังงานชีวภาพ