

GIZ IN THAILAND

จดหมายข่าว โครงการความร่วมมือไทย-เยอรมัน

ฉบับที่ #16 มกราคม-มีนาคม 2554

www.thai-german-cooperation.info

สวัสดีปีใหม่ 2554 ครับ

ก่อนอื่นเรารอขออนุญาตหน่วยงานที่ได้ให้ความร่วมมือในการดำเนินโครงการความร่วมมือไทย-เยอรมันเป็นอย่างดีในปีที่ผ่านมา และเราเชื่อว่าความสัมพันธ์อันดีนี้จะพัฒนาต่อไปในปี 2554

การเปลี่ยนแปลงคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 เราได้กลับมาเป็นส่วนหนึ่งขององค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน หรือ GIZ ซึ่งได้ผ่านประสบการณ์และความเชี่ยวชาญอันยาวนานของ 3 หน่วยงานด้านพัฒนา ได้แก่ สำนักงานความร่วมมือทางวิชาการของเยอรมัน (GTZ) สำนักงานบริการด้านการพัฒนาของเยอรมัน (DED) และสำนักงานพัฒนาศักยภาพระหว่างประเทศ (InWEnt) ถึงแม้ว่าจะไม่มีชื่อของ GTZ, DED และ InWEnt อีกต่อไปแล้ว แต่หน่วยงานทั้ง 3 แห่ง ก็ได้นำจุดแข็งมาสานรวมกันในองค์กรใหม่นี้ ทำให้สามารถให้บริการด้านต่างๆ ได้หลากหลายมากขึ้น และบรรลุวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงานในนามของรัฐบาลเยอรมันในการร่วมมือกับนานาประเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ก่อนหน้านี้ หากท่านได้เคยมีข้อสังเขปหรือข้อตกลงใดๆ กับ GTZ การรวมองค์กรดังกล่าวจะไม่เกิดผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในจดหมายข่าวฉบับนี้ ท่านจะพบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดังกล่าวใหม่ GIZ และหากท่านมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อที่มีงาน GIZ

ในโอกาสนี้ เรายกแนะนำเว็บไซต์ www.thai-german-cooperation.info ซึ่งได้มีการปรับปรุงใหม่และรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโครงการต่างๆ ไว้

ในช่วงที่ผ่านมาจดหมายข่าวความร่วมมือไทย-เยอรมันมีข้อมูลเพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ท่าน เรายังได้จัดรูปแบบใหม่ให้สั้นลง รวบรวมหัวข้อข่าวสารและเชื่อมต่อไปยังบทความต่างๆ ในเว็บไซต์

อย่างไรก็ตามท่านสามารถดาวน์โหลดจดหมายข่าวเดิมรูปแบบเดิมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้

เราหวังว่าท่านจะได้รับความเพลิดเพลินและความรู้จากบทความในจดหมายข่าวฉบับนี้ และขอให้ทุกท่านมีพลา Mahmay แข็งแรงและประสบแต่ความก้าวหน้าตลอดปีใหม่นี้

ขอแสดงความนับถือ

ดร.เดวิด โอบเนอร์ชูเบอร์ (ผู้อำนวยการ GIZ ประจำประเทศไทย) และ
คณะกรรมการจดหมายข่าว

สารบัญ

- 01| GIZ และศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 ภาคเหนือประสบความสำเร็จในการดำเนินโครงการ PNAC
- 02| GIZ จัดอบรม GLOBALG.A.P. V4 และมาตรฐานสากลของปลานิล
- 02-03| คณะกรรมการด้านวิชาการระดับชาติด้านผ้าและผลไม้ของ ThaiG.A.P. เข้าร่วมการประชุมนานาชาติ G.A.P. 2010
- 03-04| โครงการก้าวชีวภาพจัดอบรมช่างควบคุมระบบหัวประเทศไทย
- 04-05| เยาวชนสั่งสรรค์วัฒลดบัญชาการจัดการขยะและของเสียอันตราย
- 05| GIZ ร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดสัมมนา “การพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดในประเทศไทย”
- 06| การสัมมนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำโลก 2010
- 06-07| ทัศนศึกษาการใช้ไคเซ็นและลินในระบบการผลิตในประเทศไทย
- 07-08| GIZ ร่วมกับสมาคมการค้าเกษตรอินทรีย์ไทยและกระทรวงพาณิชย์จัด “การวางแผนค้าออร์แกนิก”
- 08| GIZ ร่วมกับกรมส่งเสริมคุณภาพเพิ่งแวดล้อม จัดแสดงสินค้าที่ได้รับตราสัญลักษณ์ G ในงาน BIG + BIH 2010
- 09| GIZ ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์เข็นเอ้มโอยู สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ส่งเสริมตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ไทย
- 09-10| การสัมมนาวิชาการเพื่อคุณภาพอาหารที่ดี ณ ประเทศไทย
- 10-11| GIZ จัดอบรมและให้คำปรึกษาเรื่อง “กลยุทธ์การส่งเสริมนบทบาทของสมาคมต่อนโยบายของภาครัฐ”
- 11-12| การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านพลังงานและทรัพยากรในอุตสาหกรรมแบ็กมัน สำปะหลัง
- 12| การฝึกอบรมการเสริมสร้างศักยภาพของหน่วยงานร่วมดำเนินโครงการ ทั้งในระดับเจ้าหน้าที่และองค์กร
- 12-13| ความคืบหน้าของโครงการน้ำมันปาล์ม
- 14-15| ระบบการออกใบอนุญาตโรงงานเชิงบูรณาการ: กรณีศึกษาจากประเทศไทยและประเทศไทย
- 15| การจัดการขยะอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีก้าวชีวภาพ
- 16| ผู้บริหารระดับสูงของ อพท.เดินทางไปศึกษาดูงานประเทศไทยและเยอรมัน
- 16| GIZ จัดสัมมนาเรื่อง “ผังเมืองและภัยพิบัติธรรมชาติ ผลกระทบจากการลากภูมิอาศาเปเปลี่ยนแปลง
- 17| การพัฒนาเครื่องมือคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สำหรับโรงเรん รีสอร์ฟ
- 17-18| การปฏิบัติงานของผู้เชี่ยวชาญเยอรมันในโครงการ “การปกป้องสภาพภูมิอากาศและจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาคุณภาพอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน”
- 18| การอบรมกฎหมายและอนุสัญญาระหว่างประเทศไทยและสหภาพยุโรป
- 18-20| การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านผังเมืองเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 20| การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแก่สถาบันวิชาชีพสถาบันฯ
- 21-22| GIZ จัดศึกษาดูงานการจัดการและพื้นฟูสิ่งแวดล้อมในเขตอุตสาหกรรม ณ ประเทศไทย
- 22-23| GIZ ร่วมกับ สม.และกรุงเทพมหานคร จัดศึกษาดูงาน “การวางแผนเมืองเพื่อปกป้องสภาพภูมิอากาศ” ณ ประเทศไทย
- 24| GIZ ส่งเสริมองค์ความรู้เรื่อง นโยบายการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม

GIZ และศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 ภาคเหนือ ประสบความสำเร็จในการดำเนินโครงการส่งเสริมการพัฒนาเกษตรกรรมแปลงใหญ่ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในภาคเหนือ



เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2553 ที่ผ่านมา GIZ และศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 ภาคเหนือ ได้ร่วมกันจัดพิธีปิดโครงการส่งเสริมการพัฒนาเกษตรกรรมแปลงใหญ่ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในภาคเหนือ (PNAC) เพื่อฉลองความสำเร็จในการดำเนินโครงการในอุตสาหกรรมเกษตร เป้าหมาย 3 กลุ่ม ได้แก่ ลำไย ส้มและกระดาษสา ที่จังหวัดเชียงใหม่

โครงการส่งเสริมการพัฒนาเกษตรกรรมแปลงใหญ่ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในภาคเหนือนี้ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการไทย-เยอรมัน เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจ ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนโครงการจากกระทรวงเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจ และการพัฒนาแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (BMZ) โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมเกษตรของไทย และส่งเสริมกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ อันนำไปสู่การลดต้นทุนการผลิต ปรับปรุงคุณภาพและเพิ่มผลผลิต รวมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มโอกาสในการส่งออก โดยได้ดำเนินโครงการ PNAC เป็นเวลา 5 ปี (ตั้งแต่เดือนกันยายน 2548 - กรกฎาคม 2553) โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ซึ่งเป็นตัวขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่สำคัญของไทย และเป็นกลุ่มผู้ประกอบการที่มีจำนวนมากที่สุด

ผลจากการร่วมมือกันระหว่าง GIZ และศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 ได้ก่อให้เกิดประโยชน์แก่กลุ่มเป้าหมาย คือผู้ประกอบการลำไยสามารถลดต้นทุนการปลูกลำไยลงได้มากกว่าร้อยละ 20 และได้ปริมาณลำไยเกรด AA+A เพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 20 โครงการยังส่งเสริมการปรับปรุงกระบวนการผลิตลำไยอบแห้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพลำไยอบแห้ง ทำให้ได้ผลผลิตลำไยอบแห้งเพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ลำไยอบแห้งที่ได้มีคุณภาพดีขึ้นและเก็บได้นานขึ้น ต้นทุนการผลิตด้านพลังงานก็ลดลงถึงร้อยละ 25 นอกจากนี้ยังดำเนินโครงการนำร่องพัฒนามาตรฐาน GLOBALG.A.P. สำหรับลำไย ส่งผลให้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกลำไย “สันป่าตองพร้าว” ได้รับการรับรองมาตรฐานลำไย GLOBAL G.A.P. Option 2 เป็นกลุ่มแรกในประเทศไทย

สำหรับอุตสาหกรรมส้มนั้น โครงการได้พัฒนาวิธีการปลูกส้มอย่างยั่งยืน โดยแนะนำเทคโนโลยีการปลูกส้มอย่างยั่งยืน โดยแนะนำเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน “Integrated Pest management-IPM” ให้แก่เกษตรกร และจัดทำโครงการนำร่องเพื่อให้บริการด้านการจัดการพืชใน 3 จังหวัดทางภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่และแม่ฮ่องสอน ส่งผลให้ผลผลิตส้มที่ได้มีน้ำหนักมากขึ้นและเกรดดีขึ้น ต้นทุนการผลิตลดลงโดยเฉพาะค่าเคมีเกษตรที่ใช้ปราบศัตรูพืชและปุ๋ยรวมทั้งเกิดสมดุลของระบบนิเวศในพื้นที่รอบสวนอีกด้วย

ในส่วนของอุตสาหกรรมกระดาษสา ได้มีการพัฒนากระบวนการผลิตตามมาตรฐาน ISO 9001 โดยใช้โปรดักเซียนไอกอรอกไซด์แทนโซเดียมไอกอรอกไซด์ ซึ่งน้ำเสียที่ได้สามารถใช้เป็นปุ๋ยรดต้นไม้ได้ และเยื่อสาที่ได้จากการต้มโปรดักเซียนไอกอรอกไซด์มีสีขาวขึ้นและมีปริมาณเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 ปัจจุบันมีโรงงาน 6 แห่งในจังหวัดเชียงใหม่ และอีก 4 แห่งในจังหวัดแพร่ ใช้เทคโนโลยีสะอาดนี้ในการผลิตเยื่อสา ส่งผลให้โรงงานทั้ง 10 แห่งนี้สามารถลดปริมาณน้ำเสียรวมกันได้ถึง 80.5 ล้านลิตร

GIZ GLOBALG.A.P. และ WWF ร่วมจัดอบรม GLOBALG.A.P. V4 และมาตรฐานสากลของปลา nil

GIZ ร่วมกับ GLOBALG.A.P. และองค์การกองทุนสัตว์ป่าโลกสากล (WWF) จัดอบรมเรื่องมาตรฐานใหม่ของ GLOBALG.A.P. V4 ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและมาตรฐานสากลของการเพาะเลี้ยงปลานิลให้แก่ คณะทำงานด้านวิชาการระดับชาติด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของ ThaiG.A.P. ผู้ตรวจประเมิน ที่ปรึกษาด้านวิชาการ และผู้จัดการฟาร์ม ณ โรงแรมโซ菲เทล เชียงใหม่ แกรนด์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 11-14 ตุลาคม 2553 ที่ผ่านมา

การอบรมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอโครงสร้าง และเอกสารมาตรฐานของ GLOBALG.A.P. ที่จัดทำขึ้นใหม่ รวมทั้งวิธีการรับรองมาตรฐานตามระบบของ GLOBALG.A.P. เพื่อให้มีการดำเนินงานตามกรอบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของ GLOBALG.A.P. และมาตรฐานที่ผ่านการพิจารณาจากการสนทนาระดับชาติการเพาะเลี้ยงปลานิลไปแล้วเมื่อเดือนธันวาคม 2552 และสืบเนื่องจากความร่วมมือระหว่าง WWF และ GLOBALG.A.P. หน่วยงานรับรองมาตรฐานที่ผ่านการรับรองจาก GLOBALG.A.P. แล้วจะทำหน้าที่ตรวจประเมินฟาร์มที่ปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดโดยคณะผู้สนับสนุนด้านการเพาะเลี้ยงปลานิล ทั้งนี้จะผนวกมาตรฐานใหม่นี้เข้ากับ มาตรฐานของ GLOBALG.A.P. ต่อไป

เนื้อหาของการอบรมประกอบด้วย



- ข้อกำหนดทั่วไปของ GLOBALG.A.P. ฉบับที่ 4
- จุดควบคุมและเกณฑ์ความสอดคล้องของ GLOBALG.A.P. สำหรับฟาร์มทุกประเภท
- จุดควบคุมและเกณฑ์ความสอดคล้องของ GLOBALG.A.P. สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ห่วงโซ่อุปทานของ GLOBALG.A.P.
- การอบรม GLOBALG.A.P. GRASP สำหรับผู้ตรวจประเมิน
- มาตรฐานสากลสำหรับการเพาะเลี้ยงปลานิลอย่างรับผิดชอบ (ISRTA)

นอกจากนี้ GIZ ยังได้จัดเวทีให้คณะทำงานด้านวิชาการระดับชาติด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของ ThaiG.A.P. ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้เชี่ยวชาญของ GLOBALG.A.P. เรื่องการพัฒนาการตีความมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของ GLOBALG.A.P. สำหรับฟาร์มกุ้งไทยอีกด้วย

GIZ สหบสหุนคณะกรรมการด้านวิชาการระดับชาติด้านผักและผลไม้ของ ThaiG.A.P. เข้าร่วมการประชุมนานาชาติ G.A.P. 2010 ที่ปักกิ่ง ประเทศจีน



เมื่อวันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา เลขาธิการของ ChinaG.A.P. (มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสมของประเทศไทย) ร่วมกับเลขาธิการของ GLOBALG.A.P. จัดการประชุมนานาชาติ G.A.P. 2010 ขึ้นที่ปักกิ่ง ประเทศจีน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้มีการนำระบบมาตรฐาน G.A.P. ไปใช้และการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดการสื่อสาร และ

แลกเปลี่ยนความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทย เพื่อสนับสนุนความต้องการของทุกภาคส่วนอย่างต่อเนื่อง ทั้งผู้ผลิต ผู้ค้าปลีก ผู้ดำเนินงานระบบรับรองมาตรฐาน G.A.P. ในแต่ละประเทศ หน่วยรับรอง ตลอดจนหน่วยงานให้คำปรึกษา นอกจากนี้การประชุมยังเสนอเป็นเวทีให้ ChinaG.A.P. GLOBALG.A.P. ThaiG.A.P. JG.A.P. และหน่วยงาน G.A.P. อื่นๆ ได้สร้างความเข้าใจร่วมกัน รวมทั้งเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง ChinaG.A.P. และประเทศไทย อื่นๆ ตลอดจนภูมิภาคอื่นๆ ด้วย อันจะส่งผลให้ห่วงโซ่อุปทานของผลผลิตทางการเกษตรมีความปลอดภัยในทุกขั้นตอน การประชุม ครอบคลุมประเด็นต่างๆ ได้แก่

- G.A.P. และความปลอดภัยของอาหารและผลผลิตทางการเกษตร
- G.A.P. และการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืน
- การนำระบบมาตรฐาน G.A.P. ไปใช้ในระดับชาติและระดับสากล
- การประเมินและการบริหารจัดการความเสี่ยงในการดำเนินงาน G.A.P.

โครงการก้าวชีวภาพจัดฝึกอบรมสำหรับช่างควบคุมระบบทั่วประเทศ

การผลิตก้าวชีวภาพเป็นกระบวนการทางชีววิทยา ซึ่งต้องมีการควบคุมอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มีการทำงานที่ดีและหากเกิดเหตุผิดพลาดก็สามารถแก้ไขสถานการณ์ได้ทันท่วงที โครงการก้าวชีวภาพ M2P ได้เลือกถึงความสำคัญของผู้ดูแลระบบก้าวชีวภาพ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคลเพื่อลดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรที่มีคุณภาพในภาคอุตสาหกรรมนี้

หลักสูตรการฝึกอบรมแบ่งเป็น 4 ระดับ ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายที่ต่างกัน ระดับแรกเป็นหลักสูตรสำหรับเจ้าของกิจการ และ/หรือซ่างควบคุมระบบก้าวชีวภาพขนาดเล็ก (<500 ลบ.ม.) มีเนื้อหาเน้นความสำคัญของการดูแลอย่างถูกวิธีซึ่งจะช่วยเพิ่มการผลิตก้าวชีวภาพ แก้ปัญหาที่เกิดขึ้น การบันทึกปริมาณการใช้ก้าวอย่าง

- การรับรองมาตรฐาน G.A.P. สำหรับกลุ่มเกษตรรายย่อยและสหกรณ์ผู้ผลิต
- งานวิจัยเรื่องทักษะในการรับรองมาตรฐาน G.A.P.
- การรับรองมาตรฐาน G.A.P. และการจัดการระดับภูมิภาค
- G.A.P. และการควบคุมความปลอดภัยของอาหารโดยกลุ่มค้าปลีก
- ความคืบหน้าในการนำ ChinaG.A.P. ไปใช้และการดำเนินงานของ ChinaG.A.P.
- การปรับปรุง GLOBALG.A.P. ฉบับที่ 4
- การปรับปรุง ChinaG.A.P.

ขณะนี้ GIZ เล็งเห็นโอกาสในการพัฒนาความเข้าใจร่วมกันและความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง ThaiG.A.P. ChinaG.A.P. และ JG.A.P. โดยการประชุมครั้งนี้ GIZ สนับสนุนคณะกรรมการด้านวิชาการระดับชาติด้านผู้ผลิตและผลไม้ ของ ThaiG.A.P. และ GIZ เข้าร่วมการประชุม



สำหรับ รวมทั้งการหลีกเลี่ยงการปล่อยก้าวที่ผลิตได้มากเกินความต้องการทั้งโดยตรง ทั้งนี้โครงการได้กำหนดสถานที่ฝึกอบรมให้สอดคล้องกับพื้นที่ที่มีจำนวนบ่อก้าวชีวภาพอยู่หนาแน่น และครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศไทย โดยจะดำเนินงานใน 10 จังหวัด ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2553 จนถึงเดือนมีนาคม 2554

การอบรมมีระยะเวลา 3 วัน โดยเปิดรับเฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้จำนวน 20 คนเท่านั้น ผู้สนใจ

สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมและลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการอบรมได้ที่ www.m2p.erd.or.th

วัน/เดือนปี	สถานที่	จังหวัด
27-30 ต.ค. 2553	โรงแรมพะ夷า เกทเวย์	พะ夷า
9-11 พ.ย. 2553	โรงแรมไอดีมอนด์ พลาซ่า*	สงขลา*
24-26 พ.ย. 2553	โรงแรมโกลเด้น ชีฟต์	ราชบุรี
29 พ.ย. – 1 ธ.ค. 2553	โรงแรมศรีอุท่อง แกรนด์	สุพรรณบุรี
14-16 ธ.ค. 2553	สมาคมธนาคารไทย	ระยอง
12-14 ม.ค. 2554	สมาคมธนาคารไทย	โคราช
17-19 ม.ค. 2554	สมาคมธนาคารไทย	ร้อยเอ็ด
2-4 ก.พ. 2554	สมาคมธนาคารไทย	อุดรธานี
7-9 ก.พ. 2554	สมาคมธนาคารไทย	พิษณุโลก
1-3 มี.ค. 2554	สมาคมธนาคารไทย	เชียงใหม่

* การอบรมในจังหวัดสงขลายกเลิกจนกว่าจะแจ้งให้ทราบ เนื่องจากปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่

เยาวชนสร้างสรรค์ร่วมลดปัญหาการจัดการขยะและของเสียอันตราย



เมื่อวันที่ 13-15 ตุลาคม 2553 ที่ผ่านมา บริษัท เมอร์ค จำกัด ได้ร่วมกับ GIZ และสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย จัดกิจกรรม Merck Let's Care Safety Camp 2010 ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย โดยมีนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศ จำนวน 41 คนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม ที่มุ่งเน้นการเรียนรู้และการตระหนักรถึงปัญหาขยะและการจัดการของเสียอันตรายที่ไม่ถูกวิธี รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการนำของที่ไม่ใช้แล้วมาทำให้เกิดมูลค่าทางธุรกิจ

กิจกรรมนี้ได้จัดต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 6 โดยปีนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อปูพื้นฐานความรู้ให้แก่เยาวชนเกี่ยวกับหลักการทำงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัยและเรียนรู้วิธีการจัดการของเสียอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยทั้งต่อตนเองและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพต่อไปในอนาคต ในส่วนของความร่วมมือระหว่างเมอร์คและ GIZ นั้น ได้มีการต่อยอดโครงการความร่วมมือในลักษณะพันธมิตรระหว่างภาครัฐและเอกชน เรียกว่า เทโรโลจิสติกส์โปรแกรม ซึ่งเป็นกระบวนการนำสารเคมีที่ผ่านการใช้งานหรือหมดอายุ



รวมทั้งบรรจุภัณฑ์ที่ป่นเปื้อน กลับเข้าสู่กระบวนการนำบัดเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือส่งกำจัดอย่างถูกต้องตามประเภทของสารเคมีหรือบรรจุภัณฑ์นั้นๆ ซึ่งถือเป็นวิธีการจัดการของเสียอย่างแท้จริงในภาคอุตสาหกรรม

ในการทำกิจกรรมกลุ่มนั้นเยาวชนได้เสนอแนวคิดหลากหลายในการนำของเสียมาทำให้เกิดมูลค่าทางธุรกิจ โดยยึดหลัก 3R คือ ลดปริมาณการใช้ (Reduce) การนำกลับมาใช้ใหม่ (Reuse) และการแปรรูปเพื่อนำ

GIZ ร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดในประเทศไทย”



เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา GIZ ได้ร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ ประจำประเทศไทย (UNDP) และองค์กรบริหารจัดการก้าชเรือนกระจາ (องค์การมหาชน) จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดแบบการรวมโครงการตามแผนงาน (Clean Development Mechanism-Programme of Activities : CDM-PoA) ในประเทศไทย” ขึ้น เพื่อให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาสะอาด และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการพัฒนาโครงการฯ ร่วมกันระหว่างผู้บริหารโครงการ CDM-PoA ตลอดจนเพื่อขยายการสนับสนุนจากองค์กรที่กำหนดนโยบายและดำเนินการเงินในการพัฒนาโครงการฯ

กลับมาใช้ใหม่ (Recycle) นอกจากการทำกิจกรรมกลุ่มแล้ว นักศึกษา�ังได้มีโอกาสเยี่ยมชมเดาเพาของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการและระบบบำบัดน้ำเสียของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เพื่อศึกษาระบบการทำงาน วิธีการจัดเก็บ การคัดแยกสารเคมีที่ใช้แล้วอย่างถูกต้องตามหมวดหมู่ รวมทั้งศึกษาถึงเทคนิคการเผาทำลายของเสียอันตรายอย่างถูกวิธีอีกด้วย

โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดแบบการรวมโครงการตามแผนงาน CDM-PoA ถูกพัฒนามาจากโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดแบบแผนงาน (Programme of Activities : PoA) ซึ่งเป็นโครงการภายใต้กรอบแผนงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยสามารถเพิ่มกิจกรรมหรือกลุ่มของกิจกรรมในโครงการ หรือที่เรียกว่า CDM Programme Activity : CPA ได้ตลอดอายุของแผนงานภายใน 28 ปี โดยแต่ละกิจกรรมต้องมีวิธีการคำนวณปริมาณก๊าชเรือนกระจกที่ลดได้และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

โครงการฯ ได้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง หรือที่เรียกว่า โรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ มาเป็นโครงการนำร่องโดยจะนำพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้เข้าระบบสายส่งของไฟฟ้าเป็นหลักมาพัฒนาเป็นโครงการ CDM-PoA เพื่อสนับสนุนให้ผู้พัฒนาโครงการดังกล่าวสามารถเข้าถึงสิทธิประโยชน์จากการขายcarbon credit และเป็นไปตามนโยบายของประเทศไทยในการสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล โดยมีเป้าหมายในการลดก๊าชเรือนกระจกอย่างน้อย 25,000 ตันcarbon ton ได้ออกไซด์เทียบเท่าปี

การสัมมนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำโลก 2010

องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ร่วมกับองค์การข่ายงานศูนย์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแห่งเอเชียและแปซิฟิก (NACA) และกรมประมงจัดสัมมนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำโลก 2010 หรือ Global Conference on Aquaculture 2010 ขึ้นที่จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 22-25 กันยายน 2553 ที่ผ่านมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- ทบทวนสถานะปัจจุบัน และแนวโน้มการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ประเมินความก้าวหน้าในการดำเนินการตามปฏิญญาและยุทธศาสตร์กรุงเทพฯ ด้วยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 2000
- ร่วมหารือถึงประเด็นใหม่ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ประเมินโอกาสและความท้าทายของการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในอนาคต
- เสริมสร้างความร่วมมือในการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นภาคการผลิตอาหารที่ยั่งยืนและสามารถแข่งขันได้ในระดับโลก

การสัมมนาครั้งนี้ถือเป็นเวทีระดับโลกที่เสริมสร้างความร่วมมือในการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน และมุ่งหวังให้มีการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหสวรรษ (MDG) การประชุมครอบคลุมเนื้อหาด้าน



ทรัพยากรและเทคโนโลยีเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในอนาคต การควบคุมและบริหารจัดการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การพัฒนาองค์ความรู้ ข้อมูล การวิจัยและพัฒนา ความร่วมมือในการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในระดับภูมิภาคให้มีความรับผิดชอบและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การยกระดับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เป็นส่วนหนึ่งของการแก้ไขปัญหาความยากจน ตลอดจนการผลิตอาหารปลอดภัยและการพัฒนาชนบท

ในการสัมมนากลุ่มย่อย GIZ ในฐานะผู้ให้การสนับสนุนการจัดสัมมนา ยังได้ให้เกียรติ ดร. ลิล่า เรืองเป็น ที่ปรึกษาของ GIZ นำเสนอผลงานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ในประเทศไทยโดยมี ดร. مارك พระยานนเป็นผู้ดำเนินรายการ รวมทั้งยังได้เผยแพร่แผ่นพับและซีดีเรื่อง กุ้งอินทรีย์ให้แก่ผู้ร่วมงานสัมมนาเพื่อส่งเสริมการเพาะเลี้ยงกุ้งอินทรีย์ในประเทศไทยอีกด้วย

ทัศนศึกษาการใช้ไคลเซ็นและลีนในระบบการผลิตในประเทศไทย



เมื่อวันที่ 3-8 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา GIZ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.) กระทรวงอุตสาหกรรมและสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) (สสท.) ร่วมกันจัดทัศนศึกษาให้แก่กลุ่มข้าราชการ ที่ปรึกษา ผู้แทนธุรกิจเอกชนและสมาคมธุรกิจจากประเทศไทยและเชิงกลางจำนวน 15 คน เพื่อยืนยันความกิจการของ 4 บริษัทในประเทศไทยที่นำแนวคิดไคลเซ็นและลีนมาใช้ในระบบการผลิต ได้แก่ บริษัท เลนโซ่รีล จำกัด บริษัท คาร์บีท

อินเตอร์เนชั่นแนล ไทยแลนด์ จำกัด (มหาชน) บริษัท นวพาลสติกอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท เบรตี้ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

กิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการดำเนินงานไคเซ็นและลีนในการผลิตร่วมกันระหว่างบริษัทชั้นนำของไทยซึ่งใช้ไคเซ็นและลีน ตลอดจนผู้เชี่ยวชาญระบบการผลิตแบบลีน โดยมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

GIZ ร่วมกับสมาคมการค้าเกษตรอินทรีย์ไทยและกระทรวงพาณิชย์ จัด “ควรawan สินค้าออร์แกนิก” เอาใจคนรักสุขภาพ-ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

GIZ ร่วมกับสมาคมการค้าเกษตรอินทรีย์ไทยและกระทรวงพาณิชย์ จัดกิจกรรม “ควรawan สินค้าออร์แกนิก” ขนาดบานสินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล และส่งออกกว่า 10 รายการ มาจำหน่ายในราคายิ่งใหญ่ พร้อมเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเรื่องสินค้าเกษตรอินทรีย์ ระหว่างวันที่ 15-30 พฤษภาคม 2553 ที่ผ่านมา ณ ลานหน้า ห้องปีส์ มาร์เก็ต สาขาเดอะ คริสตัล

ด้วยโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมผักและผลไม้อินทรีย์ไทย ที่ GIZ ได้ดำเนินงานร่วมกับสมาคมการค้าเกษตรอินทรีย์ไทย เล็งเห็นว่าปัจจุบันประเทศไทยเป็นหนึ่งในประเทศผู้ส่งออกอาหารอันดับต้นๆ ของโลก และมีศักยภาพสูงที่จะเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ที่สำคัญของโลก ประกอบกับแรงขับเคลื่อนกระแสรณรงค์



ไคเซ็นเป็นแนวคิดที่นำมาใช้ในการบริหารการจัดการอย่างมีประสิทธิผลโดยมุ่งเน้นที่การมีส่วนร่วมของพนักงานทุกคน ร่วมกัน改善ทางานใหม่ๆ เพื่อปรับปรุงวิธีการทำงานให้ดีขึ้นอยู่เสมอ หัวใจสำคัญอยู่ที่ต้องมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องไม่มีที่สิ้นสุด

การผลิตแบบลีน คือ การใช้หลักการในการระบุและกำหนดความสูญเปล่า เพื่อส่งมอบสินค้าที่ลูกค้าต้องการทันเวลาที่ต้องการ



สุขภาพ รักสิ่งแวดล้อมและต้องการความปลอดภัยของอาหาร โครงการฯ จึงต้องการส่งเสริมสินค้าเกษตรอินทรีย์ให้ได้รับความสนใจและมีการขยายตัวมากขึ้น โดยเลือกอุตสาหกรรมผักและผลไม้ เป็นเป้าหมายในการดำเนินงาน เพื่อเสริมสร้างชีดความสามารถในแข่งขัน และขยายตลาดผักและผลไม้อินทรีย์ของประเทศไทยไปสู่ตลาดผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์สากล โดยเฉพาะตลาดในกลุ่มประเทศบุรี

“ควรawan สินค้าออร์แกนิก” จึงถือเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมที่โครงการฯ ได้จัดขึ้นและมุ่งหวังสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้บริโภคว่าผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์มีกระบวนการผลิตที่ปลอดสารเคมี เช่น ปุ๋ยเคมี ยาฆ่าแมลง ยาปราบวัชพืช และօร์โมนตลอดทั้งกระบวนการผลิต และมีการจัดการ

ฟาร์มที่ดำเนินการเกือกุลกันของปัจจัยต่างๆ ภายในระบบ ส่งผลให้ผู้บริโภค มีสุขภาพดี ตลอดจนช่วยลด

ผลกระทบจากการใช้สารเคมีที่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งดิน น้ำ อากาศและสิ่งมีชีวิตในระบบ呢เวค

GIZ ร่วมกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดแสดงสินค้าที่ได้รับตราสัญลักษณ์ G ในงาน

BIG + BIH 2010



เมื่อวันที่ 19 - 24
ตุลาคม 2553 ที่ผ่านมา GIZ ร่วมกับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดแสดงสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่ได้รับตราสัญลักษณ์การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมหรือตราสัญลักษณ์ G ใน “งานแสดงสินค้าของขวัญและงานแสดงสินค้าของใช้ในบ้าน:BIG+BIH 2010” ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมไบเทค บางนา เพื่อประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ G ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้นและขยายตลาดสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

ภายใต้เจดีย์แสดงสินค้า “งานแสดงสินค้าของขวัญและงานแสดงสินค้าของใช้ในบ้าน:BIG+BIH 2010” ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมไบเทค บางนา เพื่อประชาสัมพันธ์ตราสัญลักษณ์ G ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้นและขยายตลาดสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

(3) การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพหรือใช้พลังงานที่สะอาดขึ้น

(4) มีการนำกลับมาใช้ใหม่หรือใช้เทคโนโลยีหมุนเวียน และ

(5) มีการจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นจากการกระบวนการผลิต รวมทั้งจัดแสดงสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในกลุ่มสิ่งทอ กลุ่มกระดาษสาและกลุ่มผลิตภัณฑ์จากไม้ เช่น เสื้อตัดเย็บจากผ้าห่อ สมุดกระดาษสา หมอนมะเฟือง โมเดลไม้ เป็นต้น

การเข้าร่วมงานแสดงสินค้า BIG + BIH ในครั้งนี้ ได้รับความสนใจจากผู้ซื้อทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศเป็นอย่างดี รวมทั้งยังได้รับข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุง



สินค้าและมาตรฐานให้ตรงกับความต้องการของตลาดมากขึ้น โดยโครงการจะรวบรวมรายชื่อผู้ซื้อและข้อเสนอแนะดังกล่าวเพื่อประสานงานกับผู้ผลิตต่อไป

GIZ ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เชื้นเอ็มโซyu สร้างเครือข่ายความร่วมมือส่งเสริมตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ไทย

เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านมา GIZ ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ สมาคมการค้าเกษตรอินทรีย์ไทย (TOTAL) มูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภาเกษตรกรไทย และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร กำหนดลงนามในบันทึกความตกลงเพื่อความเข้าใจ (MOU) ประกาศเจตนาเริ่มที่จะสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการส่งเสริมตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ไทย ที่ดำเนินการปลัดกระทรวงพาณิชย์

ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันการผลิตและส่งเสริมตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์ให้แข็งแกร่งขึ้น ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และผู้ซื้อของสินค้าเกษตรอินทรีย์ไทย โดยร่วมกันสร้างการตระหนักรับรู้เรื่องสินค้าและบริการเกษตรอินทรีย์ให้กับผู้บริโภค จัดกิจกรรมส่งเสริมตลาดทั้งในและต่างประเทศ ให้ความช่วยเหลือทางวิชาการในการสนับสนุนการผลิตและการตลาด ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้เพื่อการพัฒนาสินค้าและตลาดเกษตรอินทรีย์ไทย



นอกจากนี้ ในปี 2554 กระทรวงพาณิชย์ GIZ และ TOTA วางแผนที่จะร่วมมือกันจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ อาทิ คาดการณ์สินค้าเกษตรอินทรีย์เพื่อจำหน่ายและจัดนิทรรศการให้ความรู้แก่ผู้บริโภค กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เรื่องสินค้าเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน ปลูกผัจจิตสำนึกเรื่องการรักษาสุขภาพและใส่ใจโลก ทัวร์ฟาร์มอินทรีย์ พาผู้บริโภคและสื่อมวลชนเยี่ยมชมฟาร์มอินทรีย์ อบรมผู้บริโภคในการทำอาหารอินทรีย์ให้ความรู้เกี่ยวกับการทำอาหารที่ดีต่อสุขภาพ รวมไปถึงการสื่อสารกับผู้บริโภคในทุกช่องทางตั้งแต่สื่อสิ่งพิมพ์ วิทยุ ตลอดจนโทรทัศน์ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมเกษตรอินทรีย์ไทยให้ยั่งยืนต่อไป

การสัมมนาวิชาการเพื่อคุณภาพอากาศที่ดี ณ ประเทศไทยสิงคโปร์



เมื่อวันที่ 9-10 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา Clean Air Initiative for Asia (CAI-ASIA) สำนักงานสิงคโปร์ ได้จัดการสัมมนา

วิชาการเพื่อคุณภาพอากาศที่ดีภายใต้หัวข้อ “การจัดการคุณภาพอากาศกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก” ขึ้นที่ประเทศไทยสิงคโปร์ นับเป็นการสัมมนาด้านการจัดการคุณภาพอากาศที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย โดยมีผู้เข้าร่วมการสัมมนานากกว่า 600 คน จาก 35 ประเทศทั่วโลก

การสัมมนาดังกล่าว เน้นการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการพัฒนาเมืองเพื่อเตรียมรับมือกับการเคลื่อนย้ายประชากร ราว 500 ล้านคนเข้าสู่เมืองใหญ่ในเอเชีย ในทศวรรษหน้านี้ ในโอกาสนี้ โครงการปรับปรุงคุณภาพอากาศใน

เมืองขนาดเล็กในภูมิภาคอาเซียนและโครงการพัฒนาท่าเรือในภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืนที่ GIZ ดำเนินงานอยู่ เป็นหนึ่งในองค์กรภาคร่วมจัดสัมมนาในครั้งนี้ โดยจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการของโครงการปรับปรุงคุณภาพอากาศ และการสัมมนาย่อย (Breakout Session) อีก 3 หัวข้อ คือ การพัฒนาท่าเรือในภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืน, การจัดทำแผนคุณภาพอากาศ สามารถสำหรับเทศบาล, การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการจัดการคุณภาพอากาศในภูมิภาคอาเซียน

ในส่วนของการประชุมเชิงปฏิบัติการของโครงการปรับปรุงคุณภาพอากาศฯ ได้เปิดเวทีให้นำเสนอที่เข้าร่วมโครงการฯ ทั้งในระดับชาติและเทศบาลได้แบ่งปันประสบการณ์ในการจัดเตรียมแผนจัดการคุณภาพอากาศ ของเทศบาลนครเชียงใหม่และนครราชสีมา เมืองอีโลวีโลของประเทศไทย เชียงใหม่และนครราชสีมาอยู่ระหว่างการจัดทำบัญชีการระบายน้ำมลพิษทางอากาศ ปรับปรุงเครือข่ายการตรวจสอบคุณภาพอากาศ และทบทวนระบบขนส่งมวลชนในเขตเทศบาล และที่ประชุมยังเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น หรือข้อแนะนำในการดำเนินการขั้นต่อไปจากผู้เชี่ยวชาญ อาทิ เช่น ดร. อัลเซล

GIZ ร่วมกับสภาหอการค้าแห่งประเทศไทยและสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเรื่อง “กลยุทธ์การส่งเสริมบทบาทของสมาคมต่อนโยบายของภาครัฐ”

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2553 ที่ผ่านมา GIZ ร่วมกับสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย (BOT) และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (FTI) ได้จัดการอบรมในหัวข้อ “กลยุทธ์การส่งเสริมบทบาทของสมาคมต่อนโยบายของภาครัฐ” ให้แก่ตัวแทนของสมาคมการค้าเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพของสมาคมการค้า กว่า 30 ท่าน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้เกิดความตระหนักรถึงบทบาทของสมาคมการค้าในการเป็นตัวแทนของกลุ่มธุรกิจในการแสดงความเห็น และร่วมกำหนดนโยบายกับภาครัฐ (advocacy) ที่จะส่งผลให้เกิดการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เอื้อประโยชน์ต่อ

พริตติก ดร.วิจารย์ สิมาฉายา ดร. ดูล่าริส(瓦斯提)สุยาดี เป็นต้น

การสัมมนาย่อยใน 3 หัวข้อ ได้รับความสนใจอย่างมาก จากผู้เข้าร่วมงาน Franken ก้า สเปริง ผู้เชี่ยวชาญของ GIZ เล่าถึงมาตรการต่างๆ ที่ท่าเรือหลายแห่งใช้ดำเนินงาน เพื่อบรรเทาปัญหามลพิษทางอากาศ และมีวิทยากรร่วมจากประเทศอังกฤษ ช่องกงและพิลิปปินส์ มาแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในเรื่องต่างๆ อาทิ เช่น การจัดทำบัญชีการระบายน้ำมลพิษทางอากาศของท่าเรือกรุงเทพฯ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเรือเดินสมุทรในช่องกง และกรณีศึกษาเรื่องแหล่งพลังงานไฟฟ้าบนบกที่ใช้ในท่าเรือ

นอกจากนี้ โครงการฯ ยังได้เปิดเวทีสนทนาระดับชาติ “การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมการจัดการคุณภาพอากาศ สำหรับเมืองขนาดกลางและเล็กในภูมิภาคอาเซียน” ในช่วงสัมมนาย่อยของงาน เพื่อนำเสนอวิธีการพัฒนาหลักสูตรที่กำลังดำเนินงานอยู่ และวิเคราะห์แนวทางในการสร้างเครือข่ายฝึกอบรมในระดับอาเซียนและระดับประเทศ

ท่านสามารถ Download เอกสารการประชุม ได้ที่ www.CitiesForCleanAir.org/Event



การทำธุรกิจในภาครัฐ ได้ ซึ่งบทบาทนี้จะช่วยดึงดูดสมาชิกใหม่พร้อมกับเพิ่มประโยชน์ให้กับสมาชิกเก่าด้วย

โดยผู้เชี่ยวชาญที่ให้การอบรมและให้คำปรึกษาในครั้งนี้ได้แก่ ดร. โรลันด์ ชโตร์ไมเมเยอร์ ที่ปรึกษาอาวุโส ซึ่งเคยเป็นผู้ให้การอบรมหัวข้อ “วิสัยทัศน์และพันธกิจ” ให้กับโครงการฯ และเป็นผู้มีประสบการณ์ในการส่งเสริมนบทบาทของสมาคมในประเทศไทยฯ เรื่อง การส่งเสริมนบทบาทของสมาคมการค้าต่อนโยบายของภาครัฐมาแล้ว

จากกิจกรรมในครั้งนี้ ทำให้ผู้เข้าร่วมการอบรมได้เข้าใจถึงบทบาทของสมาคมการค้าในระดับนโยบายมากขึ้น รวมทั้งยังได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้เชี่ยวชาญและเรียนรู้วิธีการวิเคราะห์แนวทางในการส่งเสริมนบทบาทของสมาคมการค้าต่อนโยบายของภาครัฐ องค์ประกอบที่สำคัญของเอกสารเชิงนโยบายและวิธีการจัดทำเอกสารสำหรับแต่ละกลุ่มเป้าหมายอย่างมี

การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านพลังงานและทรัพยากรในอุตสาหกรรมแบ่งมันสำปะหลัง



GIZ ร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การเพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงานและทรัพยากรสำหรับอุตสาหกรรมแบ่งมันสำปะหลัง” สำหรับ 3 กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่

(1) ผู้ประกอบการ ผู้จัดการสายการผลิต และเจ้าหน้าที่ประจำน่วยการผลิต เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับการบริหารจัดการกระบวนการผลิต

(2) ที่ปรึกษาด้านเทคนิคและวิชาการ เพื่อเสริมสร้างทักษะและพัฒนาสู่การเป็นที่ปรึกษาด้านการ

ประสิทธิภาพ ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยส่งผลให้การส่งเสริมนบทบาทของสมาคมการค้าต่อนโยบายของภาครัฐของแต่ละสมาคมประสบความสำเร็จระหว่างการทำกิจกรรม แต่ละสมาคมได้มีโอกาสประเมินความพร้อมในการส่งเสริมนบทบาทของสมาคมการค้าต่อนโยบายของภาครัฐของสมาคมแต่ละแห่งและร่างเอกสารนโยบายเกี่ยวกับประเด็นที่แต่ละสมาคมการค้าต้องการนำเสนอต่อภาครัฐ เพื่อวางแผนผลักดันข้อเสนอดังกล่าวสู่ภาครัฐในขั้นต่อไป ส่วนการอบรมและให้คำปรึกษาในหัวข้อถัดไปภายใต้การดำเนินงานของโครงการฯ (หัวข้อที่ 4) เรื่อง “การจัดการภายในสมาคมการค้า” นั้น คาดว่าจะมีขึ้นในช่วงต้นปี 2554 อันจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยเสริมสร้างศักยภาพของสมาคมการค้าเป็นอย่างมากได้

เพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงาน และทรัพยากรในกระบวนการผลิตสำหรับอุตสาหกรรมแบ่งมันสำปะหลัง

(3) บัณฑิตวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมแบ่งมันสำปะหลัง หรือในธุรกิจบริการให้คำปรึกษาด้านพลังงานและทรัพยากร

หลักสูตรการฝึกอบรมประกอบด้วยภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในโรงงานผลิตแบ่งมันสำปะหลัง ด้านการจัดการอุตสาหกรรม เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต การลดของเสียให้เกือบเป็นศูนย์ การใช้ประโยชน์จาก/นำเสียอุตสาหกรรม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยรวมถึงกฎหมายโรงงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้เชี่ยวชาญ สาขาวช. และหน่วยงานพันธมิตร ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชนาบุรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นวิทยากรในการฝึกอบรม

การฝึกอบรมดังกล่าวได้รับความสนใจอย่างมากจากกลุ่มเป้าหมาย โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น 449 คน ความสำเร็จของการฝึกอบรมส่งผลให้ GIZ และ สวทช.

การฝึกอบรมการเสริมสร้างศักยภาพของหน่วยงานร่วมดำเนินโครงการทั้งในระดับเจ้าหน้าที่และองค์กร เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ

เป้าหมายหนึ่งของการดำเนินโครงการความร่วมมือทางวิชาการไทย-เยอรมัน คือ การเสริมสร้างศักยภาพของหน่วยงานที่ร่วมดำเนินโครงการทั้งในระดับเจ้าหน้าที่และองค์กรเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนั้น GIZ จึงได้พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรม “Result-Based Project Design and Management for Capacity Development” ที่มีเนื้อหาและการดำเนินการฝึกอบรมเป็นภาษาไทย สำหรับหน่วยงานภาครัฐไทย เพื่อพัฒนา/ทบทวนกระบวนการพัฒนา การบริหาร การติดตามและการประเมินโครงการเพื่อให้เกิดผลสำเร็จอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับสถานการณ์หรือความต้องการในปัจจุบัน ปะรังไส สามารถวัดผลได้ และสัมฤทธิ์ผลอย่างยั่งยืน หลักสูตรดังกล่าวได้นำมาใช้ฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.) ระหว่างวันที่ 9-12 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา เพื่อทบทวนแผนงานการพัฒนาและสร้างเครือข่ายที่ปรึกษาไทยให้สอดคล้องกับความต้องการของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยใช้งบประมาณภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพบริการด้านเทคนิคและวิชาการ

นอกจากผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการและเครื่องมือสำหรับการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ความคืบหน้าของโครงการนำ้มันปาล์ม



สามารถวางแผนการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมให้อยู่ในรูปแบบของ E-Learning เพื่อขยายการบริการด้านความรู้แก่ผู้สนใจต่อไปในอนาคต



แล้ว ผลสำเร็จของการฝึกอบรมยังคงต่อเนื่องให้เกิดซุ้มชน แห่งการเรียนรู้เพื่อร่วม แลกเปลี่ยนและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาโครงการอย่างยั่งยืน

หลังจากนี้ จะมีการปรับและพัฒนาหลักสูตรฯ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์กรของไทยต่อไป โดยในปี 2554 คาดว่าจะสามารถนำหลักสูตรดังกล่าวมาใช้ทบทวนแผนการดำเนินงานของสำนักพัฒนาหน่วยบริการอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ตลอดจนพัฒนาศักยภาพด้านพลังงานในภาคอุตสาหกรรมไทย สำหรับกระบวนการอุตสาหกรรมและกระบวนการโรงงานอุตสาหกรรมได้ต่อไป

เมื่อวันที่ 29 กันยายน – 1 ตุลาคม 2553 ที่ผ่านมา โครงการการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มเพื่อพลังงานชีวภาพอย่างยั่งยืน ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการการศึกษาพื้นที่ที่มีคุณค่าสูงต่อการอนุรักษ์ขึ้น โดยตัวแทนจากองค์กรพัฒนาเอกชน หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (สสท.)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) และໂປຣໂຄຣສຖ້ມ
ມາຮ່ວມກັນແລກເປົ່າຍັນຄວາມຄິດເຫັນເຮືອງທຶນທາງຂອງພື້ນທີ່
ທີ່ມີຄຸນຄໍາສູງຕ່ອງການອຸນຮັກໝູນໃນປະເທດໄທຢູ່ເພື່ອສ່ຽນສ່ວັງ
ຄວາມເຂົ້າໃຈເຮືອງພື້ນທີ່ທີ່ມີຄຸນຄໍາສູງຕ່ອງການອຸນຮັກໝູນ ຮ່ວມທັງ
ຄວາມສຳຄັງຂອງພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວ່າຕ່ອງການເພະປຸກປາລົມ
ນໍາມັນ

ส่วนการพัฒนามาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในประเทศไทยนั้น โครงการได้ดำเนินงานถึงขั้นตอนการตีความให้แก่เกษตรกรรายย่อยแล้ว หลังจากที่โครงการได้เสนอร่างสุดท้ายของมาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนสำหรับสวนของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มและสวนขนาดใหญ่ไปยังคณะกรรมการบริหารของ RSPO ดังนั้นเมื่อวันที่ 20-21 ตุลาคม 2553 ที่ผ่านมา คณานักวิจัยจากมหาวิทยาลัย หน่วยงานราชการ องค์กรพัฒนาเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมและผู้แทนเกษตรกรรายย่อย จึงได้มีโอกาสประชุมและทำงานร่วมกัน ทั้งนี้ผู้แทนเกษตรกรรายย่อยเชื่อว่า มาตรฐานการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนสำหรับเกษตรกรรายย่อยจะนำไปสู่การจัดการสวนปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนได้

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2553 ที่ผ่านมา โครงการยังได้จัดประชุมคณะกรรมการวิชาการปาล์มน้ำมัน เพื่อสรุปความเป็นมาของโครงการ บทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการ การพัฒนาหลักสูตร สาขาวิชาการที่สอดคล้องกับหลักการและเกณฑ์ของ RSPO สำหรับเกษตรรายย่อย โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมจาก GIZ ศศก. เจ้าหน้าที่ระดับสูงจากการส่งเสริมการเกษตร นักวิจัยจากสถาบันวิจัยของกรมวิชาการเกษตรบีและสุราษฎรธานี ที่ปรึกษาจาก

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และผู้แทนจากองค์กรงานสกัดน้ำมันต้นแบบเข้าร่วมประชุม สำหรับเนื้อหาของหลักสูตรนั้นครอบคลุมวิธีการจัดการที่ดีและเหมาะสม เช่น การกำจัดศัตรุพืชแบบผสมผสาน การใช้เคมีเกษตร และเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แรงงาน ที่ดิน และสิ่งแวดล้อม เนื้อหาเหล่านี้จะถูกจัดเป็นหมวดหมู่เพื่อให้นักวิชาการด้านต่างๆ เตรียมเนื้อหาในการจัดทำคู่มือและฝึกอบรมให้เกษตรกรรายย่อยต่อไป

นอกจากนี้ที่ประชุมยังได้หารือกันเรื่องมาตรฐานเกษตรดีที่เหมาะสม (ThaiG.A.P.) สำหรับปลูกพืชผักและภั



ผลงานแนวคิดและการอบรม ThaiG.A.P. สำหรับปาล์ม
น้ำมันเข้ากับกรอบและมาตรฐาน RSPO ได้อย่างไร โดย
ประเด็นดังกล่าว คุณทำงานและผู้เชี่ยวชาญจะร่วร่วม
ไปจัดทำเป็นคู่มือสำหรับการอบรมที่เกษตรกรรายย่อย
สามารถนำไปใช้ได้จริง ในส่วนของการประชุมเชิง
ปฏิบัติการภาคสนามที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 27-29 ตุลาคม
2553 ที่ผ่านมา ก็ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี การ
ประชุมมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร
และการนำเสนอของพี่เลี้ยงเกษตรกร และนำเสนอผล
การศึกษาเศรษฐศาสตร์สังคมเมืองต้น โดยมีที่ปรึกษาและ
เกษตรกรจากภาคใต้เข้าร่วมโครงการ

ระบบการออกใบอนุญาตโรงงานเชิงบูรณาการ: กรณีศึกษาจากประเทศเยอรมนี



เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2553 ที่ผ่านมา GIZ ร่วมกับกรมอุตสาหกรรมจัดสัมมนาเรื่อง “ระบบการออกใบอนุญาตโรงงานเชิงบูรณาการ (กรณีศึกษาจากประเทศเยอรมนี)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนแนวคิดและประสบการณ์เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมมลพิษเชิงบูรณาการ เพื่อหลีกเลี่ยงหรือลดการปลดปล่อยมลพิษจากการดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมเท่าที่จะสามารถเป็นไปได้ โดยพิจารณาสาเหตุการเกิดมลพิษและกิจกรรมต่างๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและนำเสนอแนวทางปฏิบัติสำหรับการออกใบอนุญาตและตรวจสอบโรงงานที่ลดขั้นตอนความยุ่งยาก และซับซ้อน ที่เรียกว่า “One Face to Customer” แก่เจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีนายวิชูรย์ สิมะโชคดี ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นประธาน

การออกใบอนุญาตและการตรวจสอบโรงงานเป็นแนวทางหนึ่งซึ่งประเทศไทยและเยอรมันใช้ในการป้องกันและควบคุมผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม โดยกำหนดเป็นข้อกำหนด เรียกว่า Integrated Pollution Prevention and Control – IPPC ซึ่งมีเนื้หาหลักประกอบด้วย

(1) แนวคิดและรูปแบบการดำเนินการแบบบูรณาการ

การอนุญาตต้องคำนึงถึงประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อม ของกรรม ครอบคลุมการปลดปล่อยมลพิษสู่อากาศ น้ำ และพื้นดิน การเกิดของเสีย การใช้วัสดุดิบหรือทรัพยากร ประสิทธิภาพด้านพลังงาน การเกิดมลภาวะทางเสียง การป้องกันอุบัติเหตุ และการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมโดยรอบ

(2) คู่มือ “Best Available Techniques – BAT”

ค่ามาตรฐานสำหรับพิจารณาการออกใบอนุญาต ต้องอยู่บนพื้นฐานของ Best Available Techniques – (BAT) กล่าวคือ เทคนิคและเทคโนโลยีที่ดีที่สุดที่สามารถหาได้ เชิงการค้า และเพื่อช่วยเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่ออกใบอนุญาตและโรงงานที่ต้องการขอรับใบอนุญาตให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประกอบกิจการอุตสาหกรรมเชิงบูรณาการ สภาพภูมิประเทศ ได้จัดตั้งหน่วยงานสำหรับอำนวยความสะดวกด้านข้อมูลและเทคนิคให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยหน่วยงานดังกล่าวประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญจากประเทศสมาชิกของสหภาพยุโรป อีกทั้งได้จัดทำคู่มืออ้างอิงที่เรียกว่า BAT Reference Document เป็นภาษาต่างๆ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้แก่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

(3) ความยึดหยุ่น

ข้อกำหนด IPPC ประกอบด้วย แนวทางปฏิบัติที่ยึดหยุ่น โดยอนุญาตให้เจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ออกใบอนุญาตกำหนดสภาวะการพิจารณาอนุญาตได้ โดยจะต้องพิจารณาถึงประเด็นหลักคือ เทคโนโลยีหรือเทคนิคการปฏิบัติ สถานที่ตั้ง และสภาพแวดล้อม ซึ่งค่ามาตรฐานสำหรับการพิจารณาออกใบอนุญาตอาจมีค่าแตกต่างกันตามประเภท ขนาด เทคโนโลยีที่ใช้ และสถานที่ตั้ง ทั้งนี้ จะต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานกลางที่กำหนดไว้

(4) การมีส่วนร่วมของประชาชน

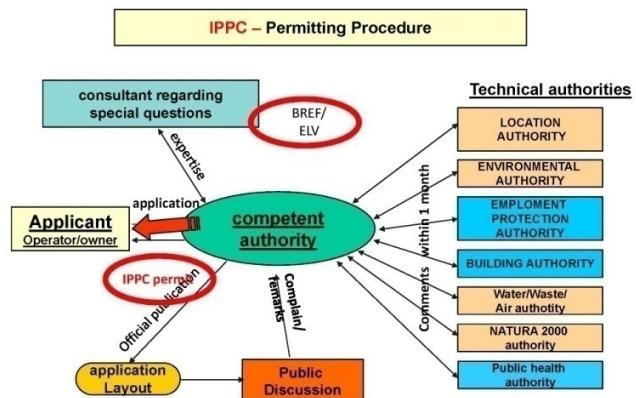
ทุกขั้นตอนของการขอใบอนุญาตจะต้องตรวจสอบได้ โดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย นักวิชาการ และองค์กรอิสระ สามารถเข้าร่วมสังเกตการณ์ และรับทราบข้อมูลการพิจารณาออกใบอนุญาต หากเกิดกรณีร้องเรียน แม้เพียง 1 คำร้อง ก็สามารถกระงับกระบวนการพิจารณาออกใบอนุญาตได้ โดยผู้ประกอบกิจการอุตสาหกรรมจำเป็นที่จะต้องชี้แจงต่อสาธารณะเกี่ยวกับข้อร้องเรียนดังกล่าวด้วย

กล่าวโดยสรุปการสัมมนาครั้งนี้ สามารถตอบโจทย์ให้ผู้ดำเนินโครงการฯ และเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้ คำแนะนำและข้อเสนอแนะสำหรับการปรับปรุง

การจัดการขยะอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีกําชชีวภาพในภาคการท่องเที่ยว



เมื่อวันที่ 22-24 ตุลาคม 2553 ที่ผ่านมา โครงการการท่องเที่ยวเพื่อการปักป้องสภาพภูมิอากาศ ได้เชิญ ดร. สายจิตร จะวนะ ผู้เชี่ยวชาญการจัดการขยะอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีกําชชีวภาพและทีมงานจากมหาวิทยาลัยทักษิณ ไปศึกษาความเป็นไปได้ พร้อมให้คำแนะนำในการสร้างบ่อกําชชีวภาพแก่เกษตรกรรีสอร์ฟ เทศบาล ตำบลเกาะช้าง ตลอดจนประชาชนที่สนใจการจัดการขยะอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีการผลิตกําชชีวภาพ การผลิต



ประสิทธิภาพด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมของไทยได้อย่างแท้จริง

กําชชีวภาพจากขยะอินทรีย์ นอกจากจะเป็นแนวทางลดปริมาณขยะอินทรีย์จากครัวเรือน ร้านอาหารโรงแรม รีสอร์ฟแล้ว ยังช่วยลดปริมาณน้ำเสียจากการผลิตยางพารา ส่วนกําชชีวภาพที่ได้จากการปอยสลายของขยะอินทรีย์ และการบำบัดน้ำเสียจากการผลิตยางพารา ก็สามารถนำมาใช้เป็นพลังงานทดแทนกําชชุงต้ม (LPG) ซึ่งช่วยกำจัดกลิ่นเหม็นของขยะได้ ถือได้ว่าเป็นวิธีการรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีอีกทางหนึ่งและทำให้ผู้ประกอบการสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อกําชชุงต้มได้เป็นหลายหมื่นบาท อีกทั้งหากขยะอินทรีย์ที่เหลืออย่างอุดมไปด้วยธาตุอาหาร ซึ่งสามารถนำมาใช้ทดแทนเป็นปุ๋ยเคมีได้อีกด้วย บ่อกําชชัดอย่างนี้ คาดว่าจะดำเนินการก่อสร้างภายในสิ้นปี 2553 อันจะเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อส่งเสริมให้เกิดการแก้ไขปัญหาขยะในแหล่งท่องเที่ยวต่อไป

ผู้บริหารระดับสูงของ อพท. เดินทางไปศึกษาดูงาน ณ ประเทศเยอรมนี

เมื่อวันที่ 15-23 พฤษภาคม 2553 ที่ผ่านมา โครงการ การท่องเที่ยวเพื่อการปกป้องสภาพภูมิอากาศ นำทีม โดยพลเอกสุนทร

ขัคคอกุล ประชาน

คณะกรรมการ

บริหารระดับสูงของ

องค์การบริหารการ

พัฒนาพื้นที่พิเศษ

เพื่อการท่องเที่ยว

อย่างยั่งยืน (อพท.) ไปศึกษาดูงานด้านพัฒนาทดแทน และการจัดการแหล่งท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ ณ ประเทศเยอรมนี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้ และบทเรียนจากการศึกษาดูงานในด้านพัฒนาจากลม ก้าชีวภาพและแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพัฒนาทางเลือกที่



สมาคมฯประยุกต์และวางแผนในการพัฒนาองค์กรให้ เป็นหน่วยงานการท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้

คณะกรรมการ
อพท. ยังได้
เดินทางไป
เยี่ยมชมฝ่าย
การพัฒนาการ
ท่องเที่ยว ณ
GIZ เมืองເອຊ
ບອርນ พරັອມ

พัฒนารายการเกี่ยวกับกิจกรรมของฝ่ายฯ โดย Mr.
บัวร์คาร์ด เร็ชเชลบัค อีกทั้งยังได้แลกเปลี่ยนและหารือ ถึงความเป็นไปได้ในการจัดทำและขยายโครงการเพื่อ พัฒนาการท่องเที่ยวร่วมกับ GIZ ต่อไปในอนาคต

GIZ จัดสัมมนาเรื่อง “ผังเมืองและภัยพิบัติธรรมชาติ ผลกระทบจากการสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง”

GIZ ร่วมกับองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อ การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) ภายใต้โครงการ การท่องเที่ยวเพื่อการปกป้องสภาพภูมิอากาศ สำนักงาน จังหวัดตราดและสมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดตราด จัด สัมมนาเรื่อง “ผังเมืองและภัยพิบัติธรรมชาติ ผลกระทบ จากการสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง” เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2553 ที่ผ่านมา ณ สำนักงานจังหวัดตราด และโรงแรมกาชาดออร์คิด โดยมีดร.ธงชัย ใจกลางนนท์ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ กรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นผู้บรรยาย การสัมมนา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูล และสร้างความตระหนักรถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่ส่วนราชการและประชาชนในพื้นที่ เกาะช้าง เพื่อสามารถในการรองรับผลกระทบต่างๆ ที่จะ



เกิดขึ้นอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ เช่น น้ำท่วม การเกิดคลื่นยักษ์ การกัดเซาะของพื้นที่ชายฝั่งทะเล การเคลื่อนตัวและทรุดตัวของผิวดิน ตลอดจนการเสนอแนวทางการป้องกันและการปรับตัว เพื่อตั้งรับภัยพิบัติต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

การพัฒนาเครื่องมือคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สำหรับโรงเรือน รีสอร์ท



วันที่ 28-30 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา ภายใต้โครงการ การท่องเที่ยวเพื่อการปกป้องสภาพภูมิอากาศ GIZ

ร่วมกับองค์กรบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (อพท.) มูลนิธิใบไม้เขียวและสมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดตราด เก็บข้อมูลการใช้พลังงานของโรงเรือน รีสอร์ทในพื้นที่เกาะช้างและเกาะหมาก โดยข้อมูลเหล่านี้จะนำไปใช้พัฒนาเป็นเครื่องมือคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ฯ เพื่อส่งเสริมให้เกิดโรงเรือนการบันต่ออย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้งเพื่อหาแนวทางและมาตรการต่างๆ ในการลดเชื้อการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์อันเกิดจากกิจกรรมการท่องเที่ยว เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน

การปฏิบัติงานของผู้เชี่ยวชาญเยอรมันในโครงการ “การปกป้องสภาพภูมิอากาศและการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนานิคมอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน”

ระหว่างวันที่ 1-5 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา ผู้เชี่ยวชาญเยอรมันคือ มร. เคลลัสส์ เร็คดา ประธานอำนวยการสำนักงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อม แห่งรัฐแซกโซเนีย อันฮาห์ทและดร. เจอร์เก้น ชานส์ ดิชเซอร์ ผู้อำนวยการฝ่ายคุ้มครองสภาพอากาศ ความปลอดภัยทางสารเคมี และการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมืองชาเล่ รัฐแซกโซเนีย อันฮาห์ท มาเยือนไทยในการกิจด้าน “การปกป้องสภาพภูมิอากาศและการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนานิคมอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน” สนับสนุนโดยโครงการพัฒนาและดำเนินการตามนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทยซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) และ GIZ ร่วมกันดำเนินงานเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านการปกป้องสภาพภูมิอากาศและการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อุตสาหกรรม กรณีศึกษาพื้นที่มาบตาพุด

ผู้เชี่ยวชาญได้เข้าเยี่ยมชมพื้นที่มาบตาพุดในวันอังคารที่ 2 พฤศจิกายน 2553 และจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การพัฒนาเมืองควบคู่กับการเติบโตของ



อุตสาหกรรมอย่างรับรื่น – กรณีดัวอย่างจากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ในวันพุธที่ 3 พฤศจิกายน เพื่อนำเสนอประสบการณ์การจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อุตสาหกรรมเมืองนี้ ระบบการออกใบอนุญาตโรงงานในเขตอุตสาหกรรม การติดตามและควบคุมโรงงาน และการสร้างการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในพื้นที่มาบตาพุด การสัมมนาซึ่งร่วมจัดโดยกรมควบคุมมลพิษ ภายใต้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยองและ GIZ ครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมงานราว 200 คน

ต่อมา ในวันพุธสับดีที่ 4 พฤษภาคม 2553 กรมควบคุมมลพิษร่วมกับ GIZ จัดงานสัมมนาวิชาการสำหรับนักวิชาการเรื่อง “ผลประโยชน์ร่วมระหว่างการปักป้องสภาพภูมิอากาศและการจัดการมลพิษ – เมือง

และการพัฒนาอุตสาหกรรมเกื้อกูลกันได้อย่างไรในเยอรมนี” ที่กรมควบคุมมลพิษ กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการสัมมนาาราว 30 คน

การอบรมกฎหมายและอนุสัญญาระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) ร่วมกับ GIZ ได้ร่วมกับองค์กรวิจัยและฝึกอบรมแห่งสหประชาชาติ (UNITAR) จัดฝึกอบรมโดยวิทยากรจาก UNITAR ในเรื่องกฎหมายและอนุสัญญาระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหลักสูตรย่อเนื่องจากหลักสูตรทางไกลผ่านอินเตอร์เน็ตที่เริ่มต้นไปเมื่อเดือนกรกฎาคม 2553 ที่ผ่านมา ซึ่งการอบรมหลักสูตรนี้ เป็นกิจกรรมหนึ่งภายใต้โครงการพัฒนาและดำเนินงานตามนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรและองค์กรให้

มีความพร้อมที่จะพิจารณากำหนดนโยบายและนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด

สำหรับการฝึกอบรมครั้งนี้ แบ่งเป็นสองหลักสูตรย่อคือระหว่างวันที่ 21–23 กันยายน 2553 โดยจำกัดขอบเขตเนื้อหาวิชาการตามอนุสัญญาระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อมหลักๆ 3 ฉบับ คือ ความหลากหลายทางชีวภาพ การค้าพืชและสัตว์ที่ใกล้สูญพันธุ์และมรดกโลก ซึ่งเน้นเนื้อหาของอนุสัญญาที่เชื่อมโยงการการจัดการการคุ้มครองและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช เข้ากับประเด็นการนำไปใช้ประโยชน์ทางการค้า การท่องเที่ยว และเข้าถึงของทรัพยากรของชุมชนและประเทศเจ้าของประเทศ และวันที่ 12–13 ตุลาคม 2553 เป็นการอบรมกฎหมายและอนุสัญญาระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีผู้เข้ารับการอบรมทั้งจากภายในสพ. และภาคส่วนอื่นๆ ภายในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเข้าร่วม รวมประมาณ 25 คน

การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านผังเมืองเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

สืบเนื่องจากเวทีสัมมนาวิชาการด้านการพัฒนาเมือง ที่โครงการพัฒนาและดำเนินการตามนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย ด้วยความร่วมมือระหว่าง GIZ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) จัดขึ้นเมื่อเดือนสิงหาคม 2553 ที่ผ่านมา พบร่วม องค์กรต่างๆ ทั้งระดับประเทศและระดับท้องถิ่นมีความสนใจและให้ความสำคัญต่อการพัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำเป็นอย่างมาก เนื่องจากทุกฝ่ายตระหนักรู้ว่า ประชาชนมากกว่าร้อยละ



60 อาศัยและใช้ชีวิตอยู่ในเมือง เมืองจึงเป็นทั้งแหล่ง

ปล่อยก้าชเรือนกระจก และจะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยตรงด้วย

GIZ จึงได้เชิญ ดร.ดีทริช พลิกเคอ ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาแผนผังเมืองและที่โล่ง กรุงเบอร์ลิน และ ดร.ซีคฟริด ไอกเซอ ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนานโยบายการปกป้องสภาพภูมิอากาศ รัฐบาลเยอรมันรายประเทศ



แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในเรื่อง การผังเมือง: มาตรการเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยจัดเวทีสัมมนาขั้น 2 ครั้ง คือ

- ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2553 ที่สมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย สมาชิกของสมาคมฯ ที่เข้าร่วมมีประมาณ 200 ท่าน ซึ่งเป็นผู้บริหารของเทศบาลต่างๆ ทั่วประเทศให้ความสนใจ ซักถามและร่วมแลกเปลี่ยนแนวทางที่เทศบาลของตนดำเนินการอยู่ เช่น เทศบาลเมืองเชียงราย เทศบาลนครเมืองเก่า ภูเก็ต ตรัง และชลบุรี และ
- ในวันที่ 4 พฤษภาคม 2553 ที่กรมโยธาธิการและผังเมือง โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาประมาณ 150 ท่าน ซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งนักผังเมือง ทั้งในส่วนกลางและจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดต่างๆ อายุทั่วถึง

โดยทั้ง 2 เวทีสัมมนานี้ ผู้เชี่ยวชาญเยอร์มันให้ความสำคัญกับทัศนคติและแนวคิดของผู้บริหารและนักผังเมืองว่า ผังเมืองเป็นมาตรการหลักของการพัฒนาเมือง

เพื่อการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผังเมืองเป็นเครื่องมือสำคัญในการบูรณาการด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมเข้าด้วยกัน การผังเมืองที่ดีต้องคำนึงถึงภัยธรรมชาติ การกำหนดสัดส่วนและตำแหน่งที่โล่ง และพื้นที่สีเขียวในเมือง ผังเมืองที่ดีจะเกื้อให้เกิดการลดใช้พลังงานและเพิ่มสัดส่วนการคมนาคมขนส่งทางราง และขนส่งมวลชน ในขณะที่ผู้เชี่ยวชาญฝ่ายไทย อาทิ ดร. จำเนียร วรรัตนชัยพันธ์ (สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย) และดร.ธงชัย ใจกลางนันท์ (กรมโยธาธิการและผังเมือง) ได้เสนอข้อมูลและถ่ายทอดประสบการณ์เรื่องการเปลี่ยนความคิดเรื่องป้องกันน้ำท่วมเมืองกรณีแม่น้ำ Isar รัฐบาเยิร์น ให้แก่ผู้เข้าสัมมนาด้วย

นอกจากนี้ ในวันที่ 5 พฤษภาคม 2553 ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 2 ได้เข้าประชุม แลกเปลี่ยนข้อมูลกับคณะกรรมการเพื่อปรับปรุงผังเมืองรวมของกรุงเทพมหานคร ครั้งที่ 3 ณ สำนักผังเมือง กทม. โดยมี ดร. ปรัชญ์ มนัสสันต์ (รองผู้อำนวยการสำนักผังเมือง กทม.) เป็นประธานที่ประชุม และ พศ.ดร. พนพนท์ ตาปานนนท์ (หัวหน้าคณะที่ปรึกษาจากบริษัทกรุงเทพธนาคม และอาจารย์ประจำคณะสถาปัตยกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ร่วมนำเสนอความคืบหน้าของการจัดทำผังเมืองรวม และแสดงข้อมูลพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศใน กทม. ได้แก่ ชายฝั่งทะเล ที่รับน้ำและรับมือน้ำท่วม พื้นที่ที่อาจเกิดภาวะเกาะความร้อนในเมือง และข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อโครงการต่างๆ ในปัจจุบันของ กทม. เช่น การเชื่อมต่อพื้นที่สีเขียวและพื้นที่เปิดโล่ง โดยใช้แนวเชื่อมต่อของระบบขนส่งและจราจรเข้ากับ Airport Rail Link ระหว่างการประชุม ดร. พลิกเคอ ให้ข้อคิดว่า เนื่องจากผังเมืองเป็นมาตรการระบายอากาศ กทม. จึงควรเร่งพิจารณาและกำหนดมาตรการและแผนงานใดๆ ที่จำเป็นต้องเริ่มดำเนินการในการปรับแผนรวมฯ ครั้งที่ 3 นี้เลย เช่น การออกแบบโครงสร้างพื้นที่สีเขียวของเมืองที่ต้องกำหนดให้มีความเชื่อมโยงกันของพื้นที่เปิดโล่ง และพื้นที่สีเขียวต่างๆ ไม่ว่า สิทธิความเป็นเจ้าของของพื้นที่นั้นๆ จะเป็นส่วนราชการ พื้นที่ท้องที่ พื้นที่

สาระณะใดๆ หรือแม้ว่าจะเป็นของเอกสารใดๆ ให้มีความเชื่อมตอกัน และ กทม. ควรเร่งพัฒนาและจัดให้มีเครื่องมือและข้อมูลสนับสนุนในการวางแผน อาทิ การ

วางแผนเชิงพื้นที่ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพในเมือง และการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น อีกด้วย

การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับวิชาชีพสถาปนิก

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2553 ที่ผ่านมา GIZ ได้เข้ามาที่สัมมนาวิชาการเรื่อง "ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม" โดยมี ดร.ธงชัย ใจกลางนนท์ รองหัวหน้าคณะผู้ประสานงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change Coordinator, CCC) ของกระทรวงมหาดไทย นายธรรมวัฒน์ อินทจักร (อาจารย์ประจำคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น) ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิคมบุญญาณสุทธิ์ (สถาบันพัฒนาเมืองนครราชสีมา) เป็นผู้บรรยาย งานสัมมนานี้จัดขึ้นที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยความร่วมมือระหว่าง กรรมการบริหารสถาปนิกอีสาน สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และชมรมบ้านเข้าจังหวัดขอนแก่น โดยมีผู้แทนของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 สำนักงานโยธาธิการจังหวัดในภาคอีสาน ตลอดจนบุคลากรผังเมืองและผู้มีวิชาชีพสถาปนิกเข้าร่วมกว่า 80 คน

งานสัมมนานี้นับเป็นการเริ่มต้นที่วิชาการที่ผู้ประกอบวิชาชีพสถาปนิกและผังเมืองให้ความสนใจยิ่ง เนื่องจากผู้ประกอบวิชาชีพสถาปนิก ไม่ว่าจะเป็นนักผังเมือง นักออกแบบอาคารและสิ่งปลูกสร้าง หรือสถาปนิกในสังกัดภาครัฐซึ่งทำหน้าที่อนุมัติแบบให้มีการต่อเติม ปลูกสร้างอาคารได้ ล้วนแต่เป็นส่วนหนึ่งของเหตุ และได้รับผลกระทบจากภาวะโลกร้อนทั้งสิ้น ในขณะเดียวกันหากผู้ประกอบวิชาชีพสถาปนิกได้นำองค์ความรู้ด้านการ



เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเข้ามาร่วมพิจารณาในการกำหนดผังเมืองและออกแบบอาคาร ก็จะมีส่วนช่วยบรรเทาหรือลดความรุนแรงของปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากภาวะโลกร้อน เช่น สภาพอากาศที่ร้อนหรือหนาวมากขึ้น ภาวะน้ำแล้งและน้ำท่วมที่รุนแรงมากขึ้น เป็นต้น งานสัมมนานี้นับว่า ได้จุดประกายคิดให้แก่ผู้ประกอบการวิชาชีพสถาปนิกในภาคอีสานได้เป็นอย่างดี

การบรรยายของ ดร.ธงชัย ใจกลางนนท์ ได้นำเสนอตัวอย่าง ผลงานและมาตรการด้านผังเมืองในประเทศเยอรมันหลายครั้ง เช่น การพื้นฟูระบบนิเวศของแม่น้ำอิชาร์ในรัฐเบเยิร์น และผังเมืองเพื่อป้องกันการเกิดเคาะความร้อนในเมืองเบอร์ลิน ซึ่งท่านได้เดินทางไปดูงานพร้อมกับโครงการพัฒนาและดำเนินการตามนโยบายเพื่อป้องกันภัยธรรมชาติ เมื่อเดือนมิถุนายน 2553 ที่ผ่านมานั้นเอง

GIZ จัดศึกษาดูงานการจัดการและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในเขตอุตสาหกรรม ณ ประเทศเยอรมนี



ระหว่างวันที่ 13 – 21 พฤษภาคม 2553 ที่ผ่านมา GIZ ภายใต้กรอบความร่วมมือการดำเนินการเพื่อปักป้องสภาพภูมิอากาศ จัดศึกษาดูงาน ณ รัฐแซกโซนี อันฮาเวิร์ท ประเทศเยอรมนี ให้แก่ผู้บริหารและผู้แทนจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำโดย นายชาตรี ชัยประสิทธิ์ รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนจากการควบคุมมลพิษ กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และคณะผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมพื้นที่ในจังหวัดระยอง โดยคณะได้พูดคุยและแลกเปลี่ยนกับผู้แทนของส่วนราชการของรัฐแซกโซนี อันฮาเวิร์ท และส่วนบริหารท้องถิ่นคือ เมืองอาเล ในด้านการจัดการและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมรวมถึงการออกใบอนุญาตโรงงานของรัฐแซกโซนี อันฮาเวิร์ท นอกจากนี้คณะยังได้ศึกษาดูงานของบริษัทเอกชนที่รับดำเนินการจัดการขยะ จัดการแหล่งฝังกลบ บำบัดน้ำเสียทั้งจากอุตสาหกรรมและชุมชนและได้เยี่ยมชมเขตอุตสาหกรรมเมืองโดยศึกษาดูงาน ณ บริษัทดาวน์ เคเม่ คอลและบริษัท ไบเออร์ อิกด้าย

การศึกษาดูงานครั้งนี้ คณะฝ่ายไทยให้ความสนใจกับกระบวนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมอย่างมีส่วนร่วม กระบวนการอนุญาตประกอบการ และการติดตามและฟื้นฟูคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งทางอากาศ ดินและน้ำ ในเขตอุตสาหกรรมและชุมชนเมืองที่อยู่

ใกล้เคียง เนื่องจากชุมชนและแหล่งอุตสาหกรรมต่างๆ ในรัฐนี้ เป็นแหล่งประวัติศาสตร์อุตสาหกรรมหนักของเยอรมันมากกว่า 100 ปี เช่น บิโตรเลียม เคเม่และเหมืองถ่านหิน แต่เมื่อสิ่งสุดสองครั้งที่ 2 รัฐแซกโซนี อันฮาเวิร์ท ถูกจัดสรรถให้เป็นรัฐหนึ่งภายใต้การปกครองของเยอรมันตัววันออก ดังนั้นอุตสาหกรรมต่างๆ ก็ยังคงดำเนินกิจการต่อไปโดยไม่มีมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีและไม่มีการลงทุนให้ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีและเครื่องจักรในการผลิต เป็นผลให้เกิดมลพิษทางอากาศและทางน้ำที่รุนแรง อีกทั้งการขาดระบบการบริหารและกำจัดสารเคมีและของเสียที่ถูกต้อง ดิน น้ำผิวดินและน้ำใต้ดินในหลายพื้นที่ จึงเกิดการปนเปื้อนอย่างรุนแรง และเมื่อมีการรวมประเทศให้เป็นสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน เมื่อปี พ.ศ. 2533 รัฐบาลเยอรมันจึงต้องเร่งปรับกระบวนการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพเท่าเทียมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรปและของประเทศนโยบายที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ การแก้ไขและป้องกันการตักงานของประชาชนในพื้นที่และการคงไว้ซึ่งแหล่งประวัติศาสตร์ของอุตสาหกรรมเคมีของเยอรมัน รัฐบาล



กลางและรัฐบาลของรัฐแซกโซนี อันฮาเวิร์ท จึงต้องบูรณาการการพัฒนาสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการดึงดูดการลงทุนด้านอุตสาหกรรมหนัก โดยได้กำหนดแผนงานและโครงการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรม ให้เป็นแหล่งอุตสาหกรรมที่มีเทคโนโลยีและการบริหารจัดการที่ดีได้มาตรฐานให้เข้ามาใช้พื้นที่อุตสาหกรรมในรัฐนี้ นับจาก



การรวมประเทศถึงวันนี้ เป็นเวลา 20 ปี แหล่งพื้นที่อุตสาหกรรมหนักในรัฐนี้ได้รับการพัฒนาและดำเนินกิจการภายใต้การกระบวนการด้านการผลิตและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรฐานเดียวกันกับพื้นที่อื่นๆ ในประเทศเยอรมัน

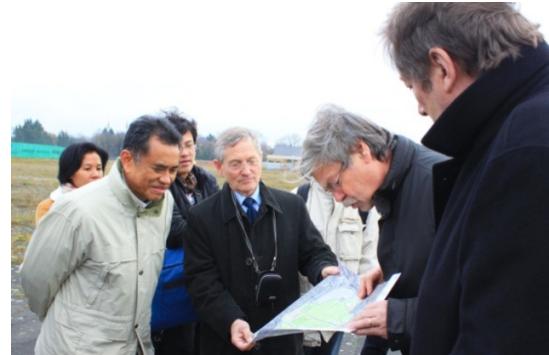
ความร่วมมือของหน่วยงานของรัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน บริษัทเอกชนและประชาชน ทำให้การพัฒนาอุตสาหกรรมเติบโตควบคู่ไปกับการพัฒนาเมืองและสังคมในแหล่งที่อยู่อาศัยได้อย่างสันติสุข การสร้างความเชื่อมั่นในข้อมูลและการบริหารจัดการ ที่ทุกฝ่ายสามารถได้รับข้อมูล ตรวจสอบ เฝ้าระวัง และมีส่วนร่วม ที่กระทำได้อย่างโปร่งใสและเชื่อถือได้ ไม่ว่าระหว่างประชาชนกับรัฐ รัฐกับเอกชน และประชาชนกับเอกชน เป็นปัจจัยหลักของการอยู่ร่วมกันระหว่างผู้ประกอบการอุตสาหกรรม

GIZ ร่วมกับ สพ.และกรุงเทพมหานคร จัดศึกษาดูงาน “การวางแผนเมืองเพื่อปกป้องสภาพภูมิอากาศ” ณ ประเทศเยอรมัน

เมื่อวันที่ 6-14 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา โครงการพัฒนาและดำเนินการตามนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง GIZ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) ได้จัดการศึกษาดูงานให้กับผู้บริหารและผู้แทนของกรุงเทพมหานคร (นำโดย ม.ร.ว.เปรมศิริ เกษมสันต์ รองผู้อำนวยการสำนักผังเมือง กทม.) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10

หนักและชุมชนได้อย่างสันติสุข มีพื้นฐานมาจาก การที่ภาครัฐ กำหนดแผนงานและผังเมืองการใช้ที่ประโยชน์ที่ดินที่ชัดเจนและที่ดำเนินถึงการพัฒนาอย่างยั่งยืนของประชาชนของรัฐแซกโซเนีย อันอาท์ อย่างแท้จริง ภาครัฐมีกระบวนการพิจารณาอนุญาตการลงทุนที่proper ตรวจสอบได้ อย่างไรก็ตาม สิ่งที่ภาครัฐภาคเอกชน และภาคประชาชนในรัฐนี้ ยังคงต้องรับภาระและต้องดำเนินการไปอย่างต่อเนื่องเป็น 100 ปี คือ การฟื้นฟูและซ่อมบำรุงในดินและน้ำได้ดินที่เกิดขึ้นมาแล้วในอดีต

ปัจจัยเบื้องหลังสำคัญแห่งความสำเร็จในวันนี้ เป็นความจริงใจในการบังคับใช้นโยบายและอำนาจของภาครัฐในการปิดกิจการได้ ที่ไม่ได้มาตรฐาน การระดมสรรพกำลังด้านงบประมาณจากรัฐบาลกลาง การส่งเสริมให้มีการลงทุนด้วยเทคโนโลยีและวิทยาการที่ทันสมัย ความทุ่มเทของรัฐอย่างต่อเนื่องในการพัฒนาบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม และที่สำคัญคือ การให้ความสำคัญต่อเสียงและสิทธิของประชาชนอย่างจริงจัง การศึกษาดูงานครั้งนี้ นับได้ว่าเป็นกรณีตัวอย่างที่ดีให้แก่การพัฒนาอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่มหาตาพุด ซึ่งยังคงต้องการนโยบายของรัฐที่บูรณาการทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง





พร้อมผู้แทนจากการเมืองราชการและผังเมือง และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เพื่อหารือ แลกเปลี่ยนความเห็น และเยี่ยมชมการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ทั้งในระดับรัฐและระดับท้องถิ่นที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และมาตรการต่างๆ ด้านการผังเมืองเพื่อการปกป้องสภาพภูมิภาคของเยอรมัน โดยได้ศึกษาดูงาน ณ เมืองเบอร์ลิน เมืองหลวงแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันที่มีประวัติศาสตร์สำคัญทั้งด้านการก่อตั้งเมืองหลวง การแบ่งดินแดนและการปกครองเป็นเบอร์ลินตะวันตกและตะวันออกเมืองศูนย์กลางที่ 2 ยุติลง การสร้างและบูรณะเมืองหลวงสหพันธ์สาธารณรัฐและหลังการรวมชาติเป็นสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันเมื่อ 20 ปีที่ผ่านมารวมทั้งศึกษาผลการใช้มาตรการผังเมืองกำหนดทิศทางการพัฒนาให้กรุงเบอร์ลินเพิ่มความสามารถในการแข่งขันกับเมืองอื่นๆ ในเยอรมันและในทวีปยุโรป

สำหรับแผนและนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเมืองเบอร์ลิน ที่นอกเหนือจากพันธกิจที่ต้องทำตามนโยบายรวมของสหภาพยุโรป ของประเทศเยอรมัน และของรัฐเบอร์ลิน (เช่น เป้าหมายระดับชาติที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 40 และเพิ่มการผลิตพลังงานทดแทนจากร้อยละ 13 เป็นร้อยละ 25-30 ในปี ค.ศ. 2020 เปรียบเทียบกับฐานข้อมูลปี ค.ศ. 1990) เมืองเบอร์ลินยังให้ความสำคัญต่อนโยบายปกป้องสภาพภูมิอากาศ เนื่องจากผลกระทบของการณ์ถึงสภาพภูมิอากาศของเมืองใน 50 ปีข้างหน้า พบร่วงจะอบอุ่นขึ้นซึ่งจะคล้ายกับกรุงโรมในวันนี้ อันจะส่งผลต่อทรัพยากร

น้ำและพืชพรรณ รวมทั้งเกิดความเสี่ยงต่อสุขภาวะและวิถีชีวิตของผู้คน ดังนั้น เมืองเบอร์ลินจึงได้กำหนดแผนปกป้องสภาพภูมิอากาศโดยรวมความร่วมมือกันจากทั้งภาคราชการและเอกชน ขึ้นตั้งแต่ปี ค.ศ. 1989 มีแผนปฏิบัติการและมาตรการด้านต่างๆ อาทิ การอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาพลังงานทดแทน การจัดการน้ำและน้ำเสีย การวางแผนและผังเมืองโดยยิ่งแผนที่สิงแวดล้อม การติดตามภาวะอากาศความร้อนในเมืองรวมถึงการกำหนดยุทธศาสตร์ของเมืองด้านระบบ呢เวศและความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งได้จัดทำ Biotope Area Factor เพื่อการปรับตัวต่อภาวะโลกร้อนและปรับปรุงภูมิทัศน์ของเมือง

นอกจากนี้ คณะกรรมการกับผู้บริหารของโปรแกรม
ความร่วมมือเพื่อวางแผนระดับภูมิภาคระหว่างรัฐ
เบอร์ลินและรัฐบรันเดนบวร์ก เรียกว่า Joint Spatial and
Regional Planning Department of Berlin and
Brandenburg ซึ่งเป็นหน่วยงานกำหนดโปรแกรมภูมิ
สถาปัตยกรรม การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการ
วางแผนท้องถิ่น การปรับปรุงพื้นที่ทางวัฒนธรรม รวมทั้ง
ในด้านการวางแผนระบบคมนาคมและขนส่ง ด้วยย่างลงมา
ของหน่วยงานนี้ คือ การจัดทำแผนพื้นที่การใช้ประโยชน์
สนามบินเพลว์ออฟ ซึ่งปิดให้บริการไปแล้วตั้งแต่ปี
ค.ศ. 2008 ให้เป็นพื้นที่เพื่อการลงทุนให้เป็นแหล่งการค้า
และท่องเที่ยว โดยเมื่อคำนึงถึงมาตรการป้องปั่อง
สภาพภูมิอากาศแล้ว นักผังเมืองกำลังเสนอต่อ
สาธารณชนว่า ผังการใช้ประโยชน์สนามบินและบริเวณ
โดยรอบจำเป็นต้องคงพื้นที่สีเขียว-โล่งของสนามบินไว้
มากขึ้น และกำหนดทิศทางของกลุ่มอาคารที่จะสร้างขึ้น
ใหม่ ว่าจะต้องไม่ขวางกระแสลมหลัก เพื่อให้ความเย็น
สบายจากพื้นที่เขียวโล่งสามารถไหลเวียนเข้าไปยังแหล่ง
การค้าและท่องเที่ยวใหม่ได้ อันเป็นการป้องกันและลด
โอกาสเกิดภาวะความร้อนในเมือง และขณะเดียวกัน เป็น
การเพิ่มพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจให้แก่ชาวเมืองเบอร์ลิน
ด้วยนั่นเอง

GIZ ส่งเสริมองค์ความรู้ เรื่อง นโยบายการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม

ด้านนโยบายการคลัง เป็นเครื่องมือสำคัญอย่างหนึ่งในการจัดการและคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปกป้องสภาพภูมิอากาศ GIZ ภายใต้โครงการพัฒนาการกำหนดนโยบายและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย จึงได้เชิญผู้เชี่ยวชาญจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม คุ้มครองธรรมชาติและความปลดภัยทางประมาณแห่งสหพันธ์สาธารณะเยอรมนี (BMU) Green Budget Germany ดร. ไค ชเลเกอเมลซ แลจัคเคอลิน คอต เทอร์ ร่วมเป็นวิทยากรฝึกอบรมให้กับหน่วยงานและภาคส่วนที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการผลักดันและเป็นแรงขับเคลื่อนด้านนโยบายการคลังเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม

โดยเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา GIZ ร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง จัดการบรรยายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เรื่อง การดำเนินงานด้านการพัฒนานโยบายการคลังในประเทศไทย เยอรมนี ขึ้น ซึ่งมีเจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงการคลังเข้าร่วม และได้รับเกียรติจาก ดร. นริศ ชัยสุตร ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง ร่วมเปิดการประชุมครั้งนี้

นอกจากนี้ ระหว่างวันที่ 9-11 พฤศจิกายน 2553 ที่ผ่านมา GIZ ยังได้ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผน



ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สพ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดฝึกอบรมเรื่องแนวคิดและวิธีการนโยบายการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม โดยมีคุณนิศากร โภษิตรัตน์ เลขาธิการ สพ. ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการอบรม การอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าอบรมจากการกรมควบคุมมลพิษ กรมส่งเสริมคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเข้าร่วม ซึ่งการอบรมเน้นการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ เพื่อให้เข้าใจถึงหลักการคิดและผลกระทบและผลพวงต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นและควรระวังในการพิจารณากำหนดมาตรการการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม อันจะทำให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงาน เพื่อผลักดันให้เกิดนโยบายและมาตรการบริหารจัดการด้านการคลังเพื่อสิ่งแวดล้อม ต่อไป

บรรณาธิการ : ศิริพร ตรีพรไพรัช
วารเทพ ทรงปัญญา

ผู้เขียน :	กอบรัตน์ โชคเรืองประเสริฐ จิราลักษณ์ อินวงศ์ เจนต์ธิดา โกลา ^{ชุติมา จงภักดี} นาพร อยู่เบิก นิรัญชนา อุทัยานรักษा บุศราคัม จิตเป็นชม ปิยะพิพิญ เอี่ยวนานิช พิมพ์พิลาส นันกิพล	
------------	--	--

รูปภาพทั้งหมดจัดทำขึ้นโดยคณะกรรมการของโครงการ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ
ศิริพร ตรีพรไพรัช
ผู้จัดการฝ่ายงานประชาสัมพันธ์
องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ)
193/63 อาคารเลкорชดา ชั้น 16
ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์: 02-661-9273 โทรสาร: 02-661-9281-2
อีเมล: siriporn.treepornpairat@giz.de
เว็บไซต์: www.thai-german-cooperation.info

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนโดยกระทรวงเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนาแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันนี้

- โครงการไทย-เยอรมันเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจ
- การขนส่งในเมืองอย่างยั่งยืนในเอเชีย
- โครงการปรับปรุงคุณภาพอาหารในเมืองขนาดเล็กในภูมิภาคอาเซียน
- โครงการพัฒนาท่าเรือในภูมิภาคอาเซียนอนอย่างยั่งยืน
- แผนงานความร่วมมือไตรภาคีไทย-เยอรมัน
- โครงการพัฒนาการใช้สารชีวภาพป้องกันกำจัดศัตรูพืชเชิงพาณิชย์ในเอเชีย

ตะวันออกเฉียงใต้

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนโดยกระทรวงสิ่งแวดล้อม คุ้มครองธรรมชาติและ
ความปลดภัยทางปรมาณูแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันนี้

- โครงการนโยบายด้านสภาพภูมิอากาศ
- โครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในวิสาหกิจขนาดกลาง
- โครงการการปกป้องสภาพภูมิอากาศในภาคการท่องเที่ยว
- โครงการการผลิตน้ำมันปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนเพื่อใช้เป็นพลังงานชีวภาพ