giz Office Bangkok

Enterprise Competitiveness . Climate Protection . Eco-Efficiency . Business & Financial Services . Value Chain . Innovations . Renewable Energy . Certification & Labelling . CDM . Environmental Management . CSR . Technology Transfer . Policy Frameworks . Capacity Building . Sustainable Development and more ...

COOPERATION KINGDOM OF THAILAND FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY

จดหมายข่าวโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศ โดย GIZ ประเทศไทย

ฉบับที่ 20 ประจำเดือนมกราคม - มีนาคม 2555

www.thai-german-cooperation.info

สวัสดีค่ะ

ปี 2554 ที่ผ่านมา เป็นอีกปีหนึ่งที่ความร่วมมือทางวิชาการไทย-เยอรมัน และอาเซียน-เยอรมัน ดำเนินไปอย่างรุดหน้าตามเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่ง GIZ ต้องขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี โดยเฉพาะโครงการไทย-เยอรมัน เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจ ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินงาน 8 ปีนั้น ประสบผลสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ พิธีปิดโครงการได้จัดขึ้นเมื่อเร็วๆ นี้ เพื่อเผยแพร่ผลสำเร็จของโครงการ รวมทั้งเพื่อขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่างๆ ซึ่งมีโอกาสได้พบปะสังสรรค์กัน และนำไปสู่การสานต่อการดำเนินงานที่เป็นประโยชน์ต่อไป

ในวันดังกล่าว ยังได้มีการฉลองความร่วมมือทางวิชาการไทย-เยอรมัน ที่ดำเนินมากว่า 55 ปีแล้ว โดยเริ่มต้นอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2499 นับแต่นั้นมาได้เกิดโครงการทางวิชาการไทย-เยอรมันในหลากหลายสาขากว่า 200 โครงการ

ในจดหมายข่าวฉบับแรกของปีนี้ เราขอแนะนำโครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียน ที่มุ่งพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรและอาหารอย่างยั่งยืน โดยเน้นการส่งเสริมการใช้สารควบคุมศัตรูพืชชีวภาพ (Biocontrol agents) และการจัดการพืชอย่างยั่งยืน เราหวังว่าท่านจะได้รับสาระจากจดหมายข่าวฉบับนี้ และหากท่านมีข้อเสนอแนะใดๆ ทางคณะทำงานก็มีความยินดี และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ
คณะผู้จัดทำจดหมายข่าว

News & Features

Special Feature

Page 1 – 2 โครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียน

Special Interview

Page 3 – 9 นักวิชาการในโครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียน

Tips &Tricks

Page 10 คุณรู้ไหมว่า....?

RoundUp

Page 11 GIZ และ FAO ร่วมจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพองค์กรผู้ผลิตในการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าเพิ่ม

Page 11-12 การประชุมโครงการการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน ณ กรุงมะนิลา

Page 12-13 ร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี ICOB ครั้งที่ 6

Page 13 เจ้าหน้าที่จากรัฐบาลอินโดนีเซียเยี่ยมชมโครงการในประเทศไทย

Page 13-14 GIZ ฉลองความสำเร็จโครงการไทย-เยอรมัน เสริมศักยภาพ SMEs และกว่า 55 ปี ความร่วมมือทางวิชาการไทย-เยอรมัน

Page 15 กรมโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมมือกับ GIZ ช่วยเหลือโรงงานที่ประสบภัยน้ำท่วม

Page 15-16 การติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ จังหวัดเชียงใหม่

Page 16 การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การลดและปรับตัวต่อสภาวะโลกร้อนของจังหวัดขอนแก่น”

Page 17 กิจกรรมทำดีเพื่อแผ่นดิน ลดคาร์บอน ลดโลกร้อน เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทย

Page 17-18 การประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศครั้งที่ 17 ณ เมืองเดอร์บัน แอฟริกาใต้

Page 18-19 ประสบการณ์การพัฒนานโยบายและดำเนินงานด้าน “เมืองคาร์บอนต่ำ” ของประเทศสิงคโปร์

Page 19 ความสำเร็จของการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนภายใต้การประชุม RT9 ประเทศมาเลเซีย

Page 20 สัมมนาว่าด้วยอนาคตธุรกิจการเกษตร..มุ่งสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ

Special Feature

โครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียน

ความเป็นมา/บทนำ

ภาคการเกษตรและอาหารเป็นภาคเศรษฐกิจที่มีความสำคัญมากในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เนื่องจากความต้องการอาหารทั้งในด้านคุณภาพและปริมาณเพื่อการบริโภคภายในประเทศและการส่งออกเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงส่งผลให้ประเทศต่างๆ ในภูมิภาคนี้จำเป็นต้องรู้จักบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่จำกัด อันนำไปสู่นโยบายการพัฒนาการเกษตรแบบ “ระบบเกษตรและอาหารยั่งยืน”

นอกจากนี้ แนวโน้มของผู้บริโภคและภาคอุตสาหกรรมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ใส่ใจในเรื่องอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น รวมทั้งข้อกำหนดของตลาดส่งออกที่ทวีความเข้มงวด ได้ส่งผลให้รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการผลิตอย่างยั่งยืนมากขึ้นตามลำดับ

ความยั่งยืนของระบบการเกษตรและอาหารทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นปัจจัยสำคัญในการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาดโลก “โครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียน (ASEAN Biocontrol for Sustainable Agri-food Systems)” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ “โครงการรับมือต่อความเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในภาคการเกษตร ป่าไม้และอื่นๆ ของอาเซียน-เยอรมัน (GAP-CC)” จึงเกิดขึ้นเพื่อดำเนินงานพัฒนาระบบการเกษตรและอาหารโดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนาแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (BMZ) และเริ่มดำเนินงานมาตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2554

วัตถุประสงค์และแนวทางการดำเนินงาน

โครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียน มุ่งพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรและอาหารอย่างยั่งยืน โดยเน้นการส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืช (Biocontrol agents) และการจัดการพืชอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ โครงการฯ ยังส่งเสริมการค้า และการขึ้นทะเบียนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เช่น สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ยที่ยั่งยืน ซึ่งการดำเนินงานนี้จะยังประโยชน์แก่ผู้ที่

การใช้ขวดน้ำพลาสติกเป็นกับดักที่มีสารล่ออยู่ภายใน เพื่อดักแมลงวันผลไม้ เป็นวิธีการที่ใช้กันอยู่ โครงการฯ ได้แนะนำการใช้กับดักที่ทำจากไม้ เพื่อให้สารล่อส่งกลิ่นออกมาอย่างช้าๆ ได้นานถึง 3 เดือน ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายและดักจับแมลงวันได้มากขึ้น

เกี่ยวข้องจำนวนมากในห่วงโซ่อุปทาน ได้แก่ เกษตรกร ผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์ ผู้ค้า รวมทั้งผู้จำหน่ายปัจจัยการผลิต วัตถุประสงค์อีกประการหนึ่งของโครงการฯ คือการสนับสนุนให้มีอาหารปลอดภัยและที่ดีต่อสุขภาพ ในราคาเหมาะสมสำหรับประชากร (เมือง) ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้จะต้องสอดคล้องกับการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่จำกัดอย่างมีประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมากจนเกินไป โครงการฯ จะดำเนินงานในระดับภูมิภาคเป็นส่วนใหญ่ และร่วมดำเนินงานในระดับประเทศกับสมาชิกของประชาคมอาเซียนในบางกรณีซึ่งมุ่งเน้นไปที่ประเทศเกษตรกรรมเป็นหลักโดย

การใช้ตาข่ายสูง 5-6 เมตร เพื่อป้องกันแมลงวันผลไม้ ซึ่งบินได้สูงไม่เกิน 5 เมตร ยังเป็นวิธีที่มีค่าใช้จ่ายสูง และได้ผลยังไม่ค่อยดีนัก โครงการฯ ได้ส่งเสริมการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี ร่วมกับการจัดการผลผลิตทางการเกษตรที่ดี ซึ่งได้ผลดีกว่า และประหยัดค่าใช้จ่ายด้วย

โครงการฯ จะสนับสนุนประเทศสมาชิกของประชาคมอาเซียนด้วยการจัดสรรผู้เชี่ยวชาญทั้งจากภายในและต่างประเทศ มาเป็นผู้ให้คำปรึกษา ส่งเสริมการดำเนินงานโครงการต้นแบบ และการสื่อสารภายในอาเซียนเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างภาครัฐ เอกชนและสังคม

ผลไม้ที่ไม่ได้คุณภาพตามที่ตลาดต้องการ ที่ถูกทิ้งไว้ภายในสวน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงวันผลไม้ ซึ่งจะเกิดความเสียหายต่อผลผลิตตามมา

การส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืช เพื่อสร้างความยั่งยืนให้แก่ระบบเกษตรและอาหารในภูมิภาคอาเซียนนี้ ทางโครงการได้มุ่งเน้นใน 3 แนวทางหลักคือ ก) *การปรับแนวทางและข้อกำหนดของประเทศต่างๆ ในอาเซียนให้มีความสอดคล้องกัน* ด้วยการสนับสนุนกระบวนการพัฒนาแนวทางและกรอบข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยการผลิตชีวภาพของประเทศต่างๆ ในอาเซียน รวมทั้งพัฒนาฐานข้อมูลการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีในระดับภูมิภาคด้วย ข) *การส่งเสริมระบบเกษตรและอาหารที่ยั่งยืน* ด้วยการสร้างความตระหนักให้แก่เกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ โดยการรณรงค์ผ่านสื่อต่างๆ รวมทั้งพัฒนาและสนับสนุนเครือข่ายการวิจัยประยุกต์และการจับคู่ธุรกิจระดับภูมิภาคและระดับโลก ค) *การพัฒนาศักยภาพ* ด้วยการจัดอบรมการจัดการพืชอย่างยั่งยืนให้แก่กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ องค์กรผู้ประกอบการและเกษตรกร ตลอดจนสนับสนุนให้มีการจัดทำแปลงสาธิตเพื่อค้นหาผลิตภัณฑ์ที่ประสบความสำเร็จและสามารถนำไปใช้ได้จริง

Special Interview

สัมภาษณ์พิเศษ: ดร.อัมพร วิโนทัย

ดร.อัมพร วิโนทัย ดำรงตำแหน่งนักกีฏวิทยาชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยการปราบศัตรูพืชทางชีวภาพ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร และเป็นเจ้าหน้าที่ประสานงานของโครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียน

ภารกิจของกรมวิชาการเกษตรคืออะไร? และมีบทบาทในโครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียนอย่างไร?

กรมวิชาการเกษตรเป็นองค์กรนำด้านการวิจัยและพัฒนาพืชเครื่องจักรกลการเกษตรและเป็นศูนย์บริการตรวจสอบรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรในระดับสากล โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ตลอดจนความปลอดภัยทางชีวภาพ เพื่อให้การพัฒนาทางการเกษตรมีความมั่นคงและยั่งยืน

สำหรับบทบาทของกรมวิชาการเกษตรในโครงการนี้ สรุปได้คือ ประการแรกจัดหาสถานที่และอำนวยความสะดวกในการจัดตั้งหน่วยประสานงานโครงการและให้ความร่วมมือในการดำเนินงาน ประการที่สองตั้งคณะทำงานเพื่อสร้างงานวิจัยร่วมกับนักวิชาการในอาเซียนเพื่อให้เกิดการดำเนินงานวิจัยแลกเปลี่ยนและ/หรือถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ร่วมกันในกลุ่มอาเซียน ประการที่สาม เป็นผู้นำในด้านการวิจัยและพัฒนาเรื่องการใช้การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี ในการแก้ปัญหาศัตรูพืชและพัฒนาขั้นตอนขึ้นทะเบียนชีวภัณฑ์ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันในอาเซียน

ภาพรวมสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มของการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีในประเทศต่าง ๆ ในอาเซียนเป็นอย่างไร?

เกษตรกรในอาเซียนส่วนใหญ่ยังนิยมใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช เนื่องจากหาได้ง่ายในท้องตลาด เมื่อฉีดพ่นแล้วเห็นผลทันที เกษตรกรขาดความรู้ในเรื่องผลกระทบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชต่อสภาพชีวิตของตนเองและสิ่งแวดล้อม ปัจจุบันมีการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีแต่ไม่มีการผลิตชีวภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีประมาณมากเพียงพอและทันต่อความต้องการใช้งานของเกษตรกร ทำให้เกษตรกรไม่สามารถซื้อหาชีวภัณฑ์ได้เมื่อต้องการใช้งาน เกษตรกรจึงต้องหันไปพึ่งพิงการใช้สารเคมีทางการเกษตรแทน

ความท้าทายและอนาคตของการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในอาเซียนเป็นอย่างไร?

ใช้ประโยชน์ของการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีเพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในระบบการผลิตอาหารในประเทศไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายการผลิตพืชเพื่อให้ประเทศไทยเป็นครัวโลก และเกษตรกรสามารถผลิตพืชอาหารที่ปลอดภัย กรมวิชาการเกษตรจึงมีนโยบายส่งเสริมงานวิจัย พัฒนาและนำไปขยายผลใช้ในกลุ่มประเทศอาเซียน ส่งเสริมให้เกิดการผลิตอาหารที่ปลอดภัยป้อนเข้าสู่ครัวโลกได้อย่างยั่งยืน

ทำไมประเทศไทยจึงได้รับเลือกให้เป็นผู้ร่วมดำเนินงานหลักของโครงการนี้?

เพราะประเทศไทยโดยเฉพาะกรมวิชาการเกษตรมีงานวิจัยและพัฒนาที่ครบถ้วนทั้งในเรื่องการใช้จุลินทรีย์ศัตรูแมลง (แบคทีเรีย ไวรัส ไส้เดือนฝอย และเชื้อรา) ตัวห้ำและตัวเบียนและสารสกัดจากพืชเพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืช และมีการนำชีวภัณฑ์เหล่านี้ไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเพาะปลูกแล้ว เช่น การใช้เชื้อไวรัส NPV และแบคทีเรีย Bt ในการควบคุมหนอนผีเสื้อศัตรูพืชผัก ไม้ผล และกล้วยไม้ การใช้แตนเบียน *Anagyruslopezi* ควบคุมเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง และใช้แตนเบียนไข่ *Trichogramma* sp. ควบคุมหนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อย การใช้สารสกัดสะเดาเพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืชผักเป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีงานวิจัยและพัฒนาในด้านการใช้เชื้อปฏิปักษ์ควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืชจำพวกแบคทีเรียและเชื้อรา นอกจากนั้นกรมวิชาการเกษตรยังมีงานวิจัยพัฒนาการผลิตและใช้เหยื่อโปรโตซัวควบคุมหนูในสวนปาล์มน้ำมัน และในแหล่งชุมชนอีกด้วยในด้านการผลิตชีวภัณฑ์ในระดับเชิงพาณิชย์ ประเทศไทยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการผลิตขยายชีวภัณฑ์เป็นปริมาณมากให้บริษัทเอกชนนำไปผลิตจำหน่ายในท้องตลาด เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงชีวภัณฑ์บางชนิดได้มากยิ่งขึ้น

คาดว่าจะได้รับอะไรจากการดำเนินงานโครงการฯ และขอคำแนะนำเพื่อให้โครงการฯ บรรลุเป้าหมายดังกล่าว?

สำหรับประโยชน์หลักๆ นั้น ตัวโครงการจะช่วยอย่างแรกเลยคือ ส่งเสริมประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเพื่อให้มีการนำการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีไปใช้แก้ปัญหาศัตรูพืชทางการเกษตรอย่างแพร่หลาย และเป็นที่ยอมรับของเกษตรกรมากยิ่งขึ้น สองคือ จะช่วยสร้างเครือข่ายการวิจัยในด้านการผลิตและใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชในกลุ่มอาเซียน และท้ายสุดคือสร้างเสริมและพัฒนา และผลักดันให้เกิดกระบวนการขึ้นทะเบียนชีวภัณฑ์ทางการเกษตรที่เหมาะสม เป็นที่ยอมรับในกลุ่มอาเซียน และได้มาตรฐานในระดับสากล

สัมภาษณ์พิเศษ: มร. มุคติ เซติอาโต

ปัจจุบันมร. มุคติ เซติอาโตเป็นประธานสมาคมปัจจัยการผลิตทางการเกษตรยั่งยืน (เอเชีย) มร. มุคติ เซติอาโตสั่งสมประสบการณ์จากการทำงานอย่างต่อเนื่องในกระทรวงเกษตรของประเทศอินโดนีเซียนานถึง 28 ปี โดยคลุกคลีอยู่ในสำนักแผนการเกษตร สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศ และศูนย์เพื่อการลงทุนและใบอนุญาต

อยากทราบข้อมูลเกี่ยวกับสมาคมปัจจัยการผลิตทางการเกษตรยั่งยืน (เอเชีย) ?

สมาคมปัจจัยการผลิตทางการเกษตรยั่งยืน (เอเชีย) ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2551หลังจากการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการขึ้นทะเบียนสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชชีวภาพที่ GTZ (ในขณะนั้น) จัดขึ้นที่บาหลี ในการประชุมครั้งนั้นมีการตกลงร่วมกันว่าจะต้องสนับสนุนการใช้ปัจจัยการผลิตชีวภาพในพื้นที่ต่างๆ รวมทั้งจะต้องมีการส่งเสริมอย่างต่อเนื่องอีกด้วย

วัตถุประสงค์ของสมาคมก็คือ เพื่อให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย นักวิชาการ และนักวิจัย ในการส่งเสริมและทำการตลาดผลิตภัณฑ์ เพื่อให้บริการด้านการอบรม การแลกเปลี่ยนข้อมูล หรือการสนับสนุนการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการจัดเวทีแลกเปลี่ยนระหว่างสมาชิกของสมาคมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เกี่ยวข้อง

ขณะนี้เราเป็นองค์กรร่วมงานหลักของโครงการฯ ซึ่งมุ่งส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรชีวภาพในประเทศต่างๆ ในอาเซียน นับเป็นโอกาสดีของสมาคมฯ ที่สามารถสานต่อภารกิจ โดยเฉพาะการขยายศักยภาพของสมาคมฯ ออกไปในระดับภูมิภาคอาเซียน และในขณะเดียวกันก็ยังคงมีการดำเนินงานในสำนักงานย่อยของสมาคมฯ ที่เมดาน อินโดนีเซียอยู่ด้วย

สมาชิกของสมาคมเป็นใครบ้างและสมาคมให้บริการประเภทใดแก่สมาชิก?

ณ ปัจจุบันเรามีสมาชิกราว 100 รายในอินโดนีเซีย แม้ว่าสมาชิกที่มีส่วนร่วมกับสมาคมฯ อย่างจริงจังจะมีเพียง 20 รายเท่านั้น สมาชิกของสมาคมฯ ได้แก่ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียของปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ทั้งสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชชีวภาพและปุ๋ยชีวภาพในอินโดนีเซีย ซึ่งรวมถึงหน่วยงานที่ผลิตปัจจัยการผลิตทางการเกษตรจากหลายภาคส่วน ทั้งภาคเอกชน รัฐบาล ผู้จัดจำหน่าย สถาบันวิจัย นักวิชาการและองค์กรพัฒนาเอกชน ซึ่งมีวิสัยทัศน์ร่วมกันในการส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรชีวภาพในอินโดนีเซีย

ส่วนบริการต่างๆ ที่นำเสนอโดยสมาคมฯ นั้น ผมภูมิใจที่จะกล่าวว่าบริการที่เราจัดให้สมาชิกนั้นมีอยู่หลายด้าน ส่วนใหญ่เป็นการให้ความช่วยเหลือแก่สมาชิกในเรื่องของ*กฎระเบียบและการส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรชีวภาพ* ความช่วยเหลือแรกที่สมาคมให้แก่สมาชิกคือสนับสนุนและสร้างความมั่นใจแก่สมาชิกว่าจะสามารถขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ได้ภายในเวลาอันควรและมีค่าใช้จ่ายที่สมเหตุสมผล ความช่วยเหลือในลำดับต่อมาคือการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือที่ดีระหว่างผู้ส่งออก ผู้ผลิต หน่วยงานของรัฐ ผู้ให้บริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ โดยการแลกเปลี่ยนข้อมูลและความรู้ด้านการตลาดร่วมกัน ตลอดจนมีการประสานงานกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ เช่น กลุ่มเกษตรกร สหกรณ์ เป็นต้น

ผมอยากจะยกตัวอย่างกรณีที่เราประสบสำเร็จไปเมื่อเร็วๆ นี้สักกรณีหนึ่ง คือ สมาคมฯ ได้พยายามต่อรองกับหน่วยงานภาครัฐอย่างถึงที่สุดเพื่อส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ยชีวภาพในโครงการของภาครัฐ เช่น โครงการฟื้นฟูการเพาะปลูกโกโก้ของทางราชการซึ่งดำเนินงานในระหว่างปี พ.ศ. 2552-2554 เราประสบความสำเร็จในการเจรจาต่อรองกับรัฐบาลที่ให้ใช้ชีวภัณฑ์ในป้องกันกำจัดศัตรูพืชในปี พ.ศ. 2554 (ร้อยละ 60 ของงานป้องกันกำจัดศัตรูพืช) และเมื่อเร็วๆ นี้ก็ได้รับอนุมัติให้ขยายการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชในปี พ.ศ. 2555 ในโครงการที่คล้ายคลึงกันกับโครงการนี้ รวมทั้งโครงการอื่นๆ อีกด้วย เช่น กาแฟ มะพร้าว เป็นต้น สิ่งต่างๆ เหล่านี้อาจกล่าวได้ว่าเป็นการเริ่มต้นที่ดีสำหรับเรา สมาชิกสามารถส่งเสริมผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางของเรา รวมทั้งได้รับคำแนะนำจากเราให้เข้าไปมีส่วนร่วมในโครงการของภาครัฐบางโครงการ ซึ่งจะทำให้สมาชิกสามารถเพิ่มยอดขายได้อีกทางหนึ่ง

ทำไมสมาคมจึงตัดสินใจที่จะเปิดรับสมาชิกจากประเทศอื่น ๆ ในอาเซียน?

เราตระหนักถึงความสำคัญของการรวมตัวทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค ถ้าเราต้องการพัฒนาให้สมาคมฯ เข้มแข็งเราจะต้องคำนึงถึงการขยายงานออกไปยังประเทศอาเซียนอื่นๆ ด้วย และท้ายที่สุดแล้วเราหวังว่าจะเกิดประชาคมการค้าที่มีการทำธุรกิจระหว่างประเทศอาเซียนด้วยกัน ซึ่งไม่ได้จำกัดอยู่เฉพาะการค้าผลิตภัณฑ์และบริการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีเท่านั้นแต่รวมถึงการแลกเปลี่ยนวิชาการ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา ตลอดจนนวัตกรรมใหม่ๆ ด้วย หลังจากที่ได้ตัดสินใจเปิดรับสมาชิกจากประเทศอื่นๆ ในเอเชียแล้ว มีความเป็นไปได้ว่าบริษัทขนาดกลางถึงใหญ่จากประเทศอินเดีย จีน และประเทศในอาเซียนมากกว่า 30 แห่งมีความสนใจที่จะสมัครเป็นสมาชิกของสมาคมฯ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการฯ ?

การสนับสนุนทางวิชาการและเครือข่ายนับเป็นเรื่องที่สำคัญมากสำหรับเรา และด้วยการดำเนินโครงการฯของ GIZ เราเชื่อว่าจะสามารถพัฒนาทั้งด้านวิชาการเครือข่ายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกันได้ในโครงการฯ อย่างน้อยที่สุดก็จะมีการเสริมสร้างศักยภาพด้านการจัดการองค์กรของสมาคมฯ เราต้องการคำปรึกษาและความเชี่ยวชาญระดับนานาชาติเป็นอย่างมาก และคาดว่าภายในสองปีแรกที่ผู้เชี่ยวชาญมาประจำการเราจะมีโครงสร้างองค์กรที่เป็นรูปเป็นร่างและมีศักยภาพพอที่จะรองรับจำนวนสมาชิกที่เพิ่มมากขึ้น พร้อมกันนั้นก็จะมีบริการที่หลากหลายเพิ่มขึ้นด้วย

ในอีก 4-5 ปีหน้า คาดว่าสมาคมจะเป็นเช่นไร?

อีก 4-5 ปีข้างหน้าสมาคมฯ น่าจะมีสาขากระจายออกไปอย่างกว้างขวาง และมีสมาชิกเพิ่มขึ้นจากหลายประเทศในอาเซียน ยอดขายและการค้าปัจจัยการผลิตทางการเกษตรชีวภาพระหว่างสมาชิกในอาเซียนก็น่าจะเพิ่มขึ้นมาก รวมทั้งรัฐบาลในประเทศอาเซียนน่าจะมีความเข้าใจตรงกันและตระหนักถึงความสำคัญของการสนับสนุนการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรชีวภาพด้วยการออกข้อกำหนดและนโยบายที่เหมาะสม

***สัมภาษณ์พิเศษ: มร.* อุติมา ซิลัน**

มร. อุติมาร่วมงานกับดินาสเพอร์ตาเนียน (สำนักงานเกษตร) ของสุมาตราเหนือ ประเทศอินโดนีเซียมาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2524 จากประสบการณ์อันยาวนานในแผนกอารักขาพืช มร. อุติมาจึงได้รับหน้าที่ในการวิจัยการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีสำหรับพืชผลเกษตรที่สำคัญและพืชสวนที่สำนักงานเกษตรในสุมาตราเหนือในปัจจุบัน

หน่วยงานของท่านให้บริการใดแก่กลุ่มเกษตรกร/เกษตรกรรายย่อย?

ปกติแล้วหน่วยงานของเรามีหน้าที่หลัก 4 ประการ ประการแรก คือคอยสังเกตแปลงเพาะปลูกของเกษตรกร เพื่อเก็บข้อมูลของโรคและศัตรูพืชในพื้นที่ จากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อให้คำแนะนำหรือช่วยให้เกษตรกรรู้จักจัดการโรคและศัตรูพืชได้อย่างถูกต้อง ประการที่สอง เราจัดอบรมการจัดการโรคและศัตรูพืชให้แก่เกษตรกร โดยเน้นการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธี การอบรมเริ่มจากการให้ความรู้เบื้องต้นด้านการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีเชิงทฤษฎี ไปจนถึงการทดลองปฏิบัติจริงในแปลง หลังจากการฝึกอบรม เราจะตั้ง"คลินิกพืช" เพื่อเป็นศูนย์ข้อมูลโรคและศัตรูพืชขึ้นในหมู่บ้าน โดยเน้นการจำแนก วินิจฉัยและการควบคุม นอกจากนี้ หน่วยงานของเรายังมีการจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ให้เกษตรกร เพื่อให้สามารถผลิตสารควบคุมศัตรูพืชชีวภาพได้

ท่านมีส่วนร่วมในโครงการฯ อย่างไร?

อย่างที่ทราบกันแล้วว่าโครงการนี้เป็นโครงการระดับภูมิภาค และประเทศอินโดนีเซียก็เป็นหนึ่งในสิบประเทศในอาเซียน การสร้างความสัมพันธ์กับเกษตรกรและการถ่ายทอดองค์ความรู้เป็นเรื่องสำคัญมาก ในการดำเนินการ ผมได้ใช้ประโยชน์จากเครือข่ายเกษตรกรและสหกรณ์ที่มีอยู่แล้วมาเป็นตัวเชื่อมเพื่อให้สามารถเข้าถึงเกษตรกรในสุมาตราเหนือ นอกจากนี้ผมยังได้เป็นวิทยากรอบรมเพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมวิธีการปลูกพืชสวนบนพื้นที่สูงที่เอื้อต่อระบบนิเวศโดยการใช้ปัจจัยการเกษตรชีวภาพในสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างทามาน สิมาเล็ม รีสอร์ตโดยผมได้จัดฝึกอบรมให้แก่พนักงานและกลุ่มเกษตรกรของทามาน สิมาเล็ม รีสอร์ต และสร้างห้องปฏิบัติการ เพื่อส่งเสริมการเกษตรที่ดีและเหมาะสมโดยเน้นการใช้ชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมแมลงหวี่ในสวนส้มของเกษตรกรรายย่อย โดยจะดำเนินงานต้นปี พ.ศ. 2555 ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในสุมาตราเหนือ ประเทศอินโดนีเซีย

ท่านคิดว่าสถานการณ์การใช้สารควบคุมศัตรูพืชในประเทศอินโดนีเซียเป็นอย่างไร? แนวโน้มการใช้ชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรูพืชเป็นอย่างไร?

เกษตรกรมีความรู้เรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วหลังจากเริ่มโครงการโรงเรียนภาคสนามของเกษตรกรเมื่อราว 20 ปีที่ผ่านมา เกษตรกรได้เรียนรู้วิธีปลูกพืชอย่างเหมาะสมโดยเน้นวิธีที่เป็นมิตรต่อระบบนิเวศ เช่น ลดการใช้สารควบคุมศัตรูพืช และส่งเสริมทางเลือกในการใช้ชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช ซึ่งในความเป็นจริง เกษตรกรตระหนักถึงผลเสียจากการใช้สารควบคุมศัตรูพืชอยู่แล้ว และทราบด้วยว่ามีการควบคุมและกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี เป็นอีกแนวทางเลือกหนึ่ง แต่ว่าการเข้าถึงทางเลือกนี้ยังมีอยู่จำกัด เราจึงต้องพยายามส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืชต่อไป ด้วยการจัดการฝึกอบรม และการรณรงค์ผ่านสื่อโดยภาครัฐและเอกชนอย่างต่อเนื่อง

ความต้องการสินค้าเกษตรปลอดสารหรือเกษตรอินทรีย์ที่มีอยู่นับเป็นแรงจูงใจที่ดีมากที่ทำให้เกษตรกรหันมาสนใจใช้ชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช เพราะนอกจากเกษตรกรจะได้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจแล้ว เกษตรกรบางรายยังรู้สึกด้วยว่าแปลงเพาะปลูกสะอาดขึ้นและสุขภาพของเกษตรกรดีขึ้น และระบบนิเวศก็มีความสมดุล แต่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น รัฐบาล องค์กรพัฒนาเอกชน ภาคเอกชน ผู้ซื้อ/ผู้บริโภคต้องร่วมกันสนับสนุนอย่างจริงจัง

ท่านคิดว่าโครงการฯจะสามารถสนับสนุนเกษตรกรรายย่อยให้ทำการเกษตรอย่างยั่งยืน/ เกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง?

เรื่องนี้น่าสนใจมาก เพราะโครงการฯ สามารถสนับสนุนเกษตรกรรรายย่อยได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม ทางตรงจากการจัดการฝึกอบรมวิชาการและเรื่องทั่วไป เช่น การพัฒนาชุมชน การณรงค์ผ่านสื่อและการสนับสนุนการทดลองในแปลงเพาะปลูกเพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงประโยชน์ของการใช้ชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช การพัฒนาความรู้และสร้างความมั่นใจในสารควบคุมศัตรูพืชชีวภาพ และทางอ้อมด้วย

การทำให้ผู้ซื้อเข้าถึงตลาดผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร รวมทั้งการสนับสนุนให้ภาคเอกชน อย่างเช่น บริษัทผู้ผลิตชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืชสามารถผลิตสินค้าของตนเองที่มีคุณภาพดีในราคาที่เหมาะสมได้ ส่วนชนิดของพืชผลเกษตรที่น่าสนใจ ผมคิดว่าข้าว ผักและผลไม้น่าจะเป็นตัวเลือกลำดับต้นๆ ของภาคเกษตรและอาหารในภูมิภาคนี้

Tips & Tricks

- อาเซียนเป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหาร เช่น น้ำมันปาล์ม ข้าว มันสำปะหลัง ผัก ผลไม้ มะพร้าว กล้วย สับปะรด และกาแฟ ทำให้อาเซียนมีศักยภาพสูงที่จะเป็น “ครัวของโลก”

- ร้อยละ 70 ของประชากรในอาเซียนใช้ชีวิตอยู่ในชนบท และส่วนใหญ่ประกอบอาชีพในภาคการเกษตร แม้ว่าภาคการเกษตรของอาเซียนจะจ้างงานสูงถึงร้อยละ 44.5 แต่มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรคิดเป็นเพียงร้อยละ 14 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศ (GDP) เท่านั้น (ไม่รวมประเทศสิงคโปร์ บรูไนและพม่า)

- การศึกษาโดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติพบว่าเกษตรกรที่เคยสัมผัสกับสารกำจัดวัชพืชมีความเสี่ยงที่จะเป็นมะเร็งสูงกว่าคนที่ไม่ได้เป็นเกษตรกรถึง 6 เท่า คนงานในไร่นาและสวนเป็นกลุ่มที่มีอัตราเจ็บป่วยจากการประกอบอาชีพสูงที่สุด ปัญหาสุขภาพของคนงานในภาคเกษตรเป็นเรื่องใหญ่ของประเทศกำลังพัฒนาที่การกำกับดูแลการใช้สารควบคุมศัตรูพืชยังไม่ดีเท่าที่ควร เฉลี่ยในแต่ละปีประชากรราว 1 ล้านคนได้รับสารพิษจากการใช้สารควบคุมศัตรูพืช

- เด็กเป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่อสารพิษตกค้างในอาหารที่ก่อมะเร็งอย่างน้อย 8 ชนิดมากกว่าผู้ใหญ่ถึง 4 เท่า อาหารที่ท่านเลือกบริโภคในวันนี้จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของบุตรหลานของท่านในอนาคต

- ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรชีวภาพส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างเป็นมิตรกับระบบนิเวศ เพราะการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรชีวภาพทำให้เกิดการอนุรักษ์ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดจนเกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรชีวภาพยังช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต เกษตรกรจึงได้รับผลกำไรเพิ่มขึ้นหากใช้อย่างเหมาะสมในระยะยาว

- ความต้องการสินค้าอินทรีย์หรือสินค้าปลอดสารพิษสูงขึ้นมาก พ่อครัวจำนวนมากเลือกใช้วัตถุดิบอินทรีย์ในการปรุงอาหารเพราะจะทำให้อาหารมีรสชาติดีกว่า อย่างไรก็ตาม แม้ว่าฟาร์มขนาดใหญ่จะหันมาเพาะปลูกพืชด้วยวิธีเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แต่ฟาร์มเกษตรอินทรีย์ส่วนมากยังเป็นฟาร์มอิสระขนาดเล็ก มีพื้นที่เพาะปลูกไม่ถึง 250 ไร่ และดูแลกันเองเป็นธุรกิจครอบครัว

Roundup

GIZ และ FAO ร่วมจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพองค์กรผู้ผลิตในการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าเพิ่ม

โครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียนของ GIZ และองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ร่วมกันจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาคเพื่อพัฒนาศักยภาพองค์กรผู้ผลิตในการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าเพิ่มในหัวข้อ “การเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่องค์กรผู้ผลิตเพื่อตอบสนองต่อการเกษตรสมัยใหม่” ที่จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 19-21 ตุลาคม พ.ศ. 2554 เพื่อแนะนำถึงการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้นในแวดวงการเกษตรสมัยใหม่ รวมทั้งแนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กรผู้ผลิตและองค์กรที่ไม่ใช่องค์กรของรัฐ (NGO) การประชุมฯ ครอบคลุมหัวข้อ 1) ความเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิตและตลาด 2) การจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว 3) บริการทางธุรกิจ และ 4) บริการทางการเงิน ในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมการประชุมจากประเทศต่างๆ ในภูมิภาค ได้แก่ บังกลาเทศ ภูฏาน กัมพูชา จีน อินเดีย อินโดนีเซีย ลาว มาเลเซีย พม่า เนปาล ฟิลิปปินส์ ศรีลังกา ไทย และเวียดนาม กว่า 30 คน

ในการประชุมครั้งนี้ มร. มาธีอัส บิคเคล ผู้อำนวยการโครงการฯ ได้นำเสนอบริการทางวิชาการ และการอบรมทางการเกษตรในเอเชียของ GIZ ซึ่งครอบคลุมงานพัฒนาศักยภาพของ GIZ ทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ การพัฒนาขีดความสามารถ การประเมินความต้องการ และการสร้างความเชื่อมโยงของห่วงโซ่มูลค่าเพิ่มและการเกษตรแบบรวมตัว นอกจากนี้นายเอกราช เครื่องพนัด ที่ปรึกษาด้านนโยบายของโครงการฯ ยังได้บรรยายเรื่องมาตรฐานสินค้าเกษตร ทั้งด้านคุณภาพและความปลอดภัย และการขอรับรองมาตรฐาน โดยสรุปประเด็นสำคัญๆ เช่น คุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าเกษตร ข้อกำหนดทางสังคมและสิ่งแวดล้อม มาตรฐานสินค้าเกษตรแต่ละประเภท หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม ทั้ง GLOBALGAP และ ThaiGAP อีกด้วย

การประชุมโครงการการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน ณ กรุงมะนิลา

ในนามของโครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียน มร. มาธีอัส บิคเคล ผู้อำนวยการโครงการ และมร. สุไลมาน กินดิ้ง ที่ปรึกษาด้านนโยบายและยุทธศาสตร์การเกษตรได้เข้าร่วมการประชุมการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน ณ กรุงมะนิลา เมื่อวันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2554 ในเวทีการประชุมนานาชาติครั้งนี้ได้มีการปราศรัยเรื่องแนวทางการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน (Sustainable Rice Platform หรือ SRP) ขึ้นเพื่อกำหนดมาตรฐานการจัดการการผลิตข้าวโดยใช้หลักการจัดการที่เอื้อต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม

SRP เป็นเวทีเพื่อให้ภาคส่วนต่างๆ ร่วมกันส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างระบบการค้า การผลิต การบริโภคในห่วงโซ่อุปทานข้าวของโลกอย่างยั่งยืน โดยมีโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) และสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ (IRRI) เป็นผู้ร่วมกันพัฒนาขึ้น

ในการประชุมครั้งนี้ผู้เข้าร่วมประชุมร่วมกันกำหนดกรอบการกำกับดูแล คณะทำงานวิชาการ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานของ SRP ภายใน 2 ปีหน้า SRP จะพัฒนาและส่งเสริมหลักการ (มาตรฐาน) ที่เกี่ยวข้องและการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับการผลิตข้าวอย่างยั่งยืนระดับโลก พัฒนาและส่งเสริมเป้าหมายความยั่งยืน (เกณฑ์และตัวชี้วัด) ที่วัดผลเชิงปริมาณได้ รวมทั้งมีความเหมาะสมกับรูปแบบการเกษตร สภาพสังคมและสิ่งแวดล้อม พัฒนาและส่งเสริมระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (เช่น เครื่องคำนวณขนาดแปลงเพาะปลูกหรือปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในแปลงเพาะปลูก) เพื่อประเมินวิธีการผลิตข้าวเมื่อเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดทางชีวฟิสิกส์ สังคมและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมให้ผู้ผลิตข้าวและทุกกลุ่มในห่วงโซ่มูลค่าเพิ่มของข้าวนำหลักการการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเป้าหมายที่ SRP พัฒนาขึ้นไปใช้

ระหว่างการนำเสนอเรื่องความจำเป็นของการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน มร. บาส บาวแมน นักวิทยาศาสตร์ของ

IRRI กล่าวว่า IRRI จะร่วมสนับสนุน SRP อย่างแข็งขันและจะพยายามให้งานของ IRRI และ GRiSP สอดประสานกับ SRP โดย IRRI ยินดีที่จะร่วมแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการผลิตข้าวผ่านโครงการพันธมิตรเพื่อการวิจัยข้าวในพื้นที่ชลประทาน (IRRC) และโครงการพันธมิตรเพื่อการวิจัยข้าวให้ทนต่อสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวย (CURE)

สมาชิกที่ก่อตั้ง SRP คือบริษัทเอกชน ได้แก่ เคลล็อกมาร์ส ฟู๊ดส์ และหลุยส์ เดรฟัส และสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย/สถาบัน CIRAD ผู้เข้าร่วมประชุมอื่นๆ ในการเปิดตัวครั้งนี้ได้แก่ผู้แทนจากประเทศไทย เวียดนาม และอินโดนีเซีย และบริษัทครอป ไลฟ์ เอเชีย ซินเจนทา ดูปองท์ เคมีเกษตร โจบิลี ฟู๊ดส์ คอร์ปอเรชั่น เอดเอนไวรอนเมนท์ และ GIZ

ร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี ICOB ครั้งที่ 6

โครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียนร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธีครั้งที่ 6 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 12-16 ธันวาคม 2554 ที่เชียงใหม่ องค์กรร่วมจัดการประชุมครั้งนี้คือมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย ริเวอร์ไซด์ และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วัตถุประสงค์ของการประชุมคือเพื่อเป็นเวทีให้นักวิทยาศาสตร์และผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษา ภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐได้รายงานผลการค้นพบ การพัฒนาและการใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชในภาคการเกษตร ป่าไม้และสาธารณสุขอย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยเน้นการนำเสนอผลงาน การแลกเปลี่ยนผลการวิจัยพื้นฐานและประยุกต์ของการค้นพบ การพัฒนา การใช้เครื่องมือทางชีวภาพ/ทางธรรมชาติในการควบคุมศัตรูและโรคพืช และการดูแลรักษาสุขภาพของมนุษย์อย่างเหมาะสมและ

ปลอดภัย ความสำคัญของการใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชในภาคการเกษตร ป่าไม้และสาธารณสุข เป็นเรื่องสำคัญที่ต้องการการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจึงมีการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชทุกๆ 2-3 ปีมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 เพื่อนำเสนอผลงานวิจัย การค้นพบ การพัฒนาและการใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องและเหมาะสม

ในการประชุมครั้งนี้ นายเอกราช เครื่องพนัด ที่ปรึกษาด้านนโยบายของโครงการได้แนะนำโครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียน นอกจากนั้นโครงการยังจัดให้มีพื้นที่ในงานเพื่อประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดยร่วมกับสมาคมปัจจัยการผลิตทางการเกษตรยั่งยืนซึ่งเป็นองค์กรพันธมิตรหลักของโครงการเพื่อส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตชีวภาพในเอเชียอีกด้วย

เจ้าหน้าที่จากรัฐบาลอินโดนีเซียเยี่ยมชมโครงการในประเทศไทย

คณะเจ้าหน้าที่จากกรมการเกษตร ประเทศอินโดนีเซีย นำโดยผู้อำนวยการสำนักงานอารักขาพืชสวน และรองผู้อำนวยการสำนักงานอารักขาพืชผลไม้ เยี่ยมชมโครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียน ณ สำนักงานในประเทศไทย ซึ่งตั้งอยู่ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสนทนาแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การทำงานกับกรมวิชาการเกษตรของไทย และเยี่ยมชมฟาร์มผักผลไม้ของผู้ประกอบการ อาทิ P&F, สวิฟท์ และเคซี เฟรช

GIZ ฉลองความสำเร็จโครงการไทย-เยอรมัน เสริมศักยภาพ SMEs และกว่า 55 ปี ความร่วมมือทางวิชาการไทย-เยอรมัน

เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2555 ที่ผ่านมา GIZ ได้ฉลองความสำเร็จในการดำเนินโครงการไทย-เยอรมัน เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจ (T-G PEC) ในอุตสาหกรรมเกษตร 5 กลุ่ม ได้แก่ น้ำมันปาล์ม กุ้ง ผักและผลไม้ กระดาษสา และมันสำปะหลัง และฉลองความร่วมมือทางวิชาการไทย-เยอรมัน ซึ่งดำเนินมากว่า 55 ปี โดย ฯพณฯ รอล์ฟ ซุลเซอ เอกอัครราชทูตสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีประจำประเทศไทย และนายเฉลิมพล ทันจิตต์ รองปลัดกระทรวง กระทรวงการต่างประเทศ ให้เกียรติมาร่วมเป็นประธาน โดยมีผู้เข้าร่วมงานจากหน่วยงานต่างๆ กว่า 300 คน

ภายในงานได้มีการแสดงนิทรรศการและวิดีทัศน์สรุปผลสำเร็จของโครงการ T-G PEC ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน 8 ปี (พศ. 2547 – พศ. 2554) ที่ส่งผลให้ผู้ประกอบการ SMEs สามารถปรับปรุงคุณภาพและเพิ่มผลผลิต เพิ่มโอกาสในการส่งออก และยังใช้ทรัพยากรและพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งมีการใช้พลังงานหมุนเวียน ซึ่งช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ และวิดีทัศน์เรื่องราวความเป็นมาของความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศไทยและเยอรมนี โครงการที่สำคัญ และประสบการณ์ที่ได้เรียนรู้ซึ่งกันและกันของทั้งสองประเทศ นอกจากนี้ ยังได้มีการเสวนาในหัวข้อ “การแข่งขันและประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศของวิสาหกิจไทยในอีก 3-5 ปี” ที่ผู้ร่วมเสวนาได้ถ่ายทอดประสบการณ์จริงจากการดำเนินโครงการที่เป็นประโยชน์ และเสนอแนวทางในการพัฒนาวิสาหกิจไทยอย่างยั่งยืน ในส่วนของความร่วมมือทางวิชาการไทย-เยอรมันนั้น ได้มีการเสวนา 2 หัวข้อ คือ “การเรียนรู้ร่วมกัน จากความร่วมมือทางวิชาการไทย-เยอรมัน” และ “ก้าวไปข้างหน้า กับความร่วมมือทางวิชาการไทย-เยอรมัน” ซึ่งตัวแทนจากหน่วยงานที่ร่วมโครงการทั้งในอดีตและปัจจุบัน และผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จของโครงการที่สำคัญ ได้มาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ข้อคิดจากการทำงานร่วมกัน และทิศทางความร่วมมือกันในอนาคตต่อไป ภาพยนตร์สั้นรวมถึงเอกสารตีพิมพ์ต่างๆ ที่จัดแสดงในงาน สามารถดูได้ที่ www.thai-german-cooperation.info

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ร่วมมือกับ GIZ ช่วยเหลือโรงงานที่ประสบภัยน้ำท่วม

เนื่องจากวิกฤตน้ำท่วมที่รุนแรงที่สุดในรอบ 50 ปี ส่งผลกระทบต่อทุกภาคเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ดังนั้นกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) และ GIZ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงสิ่งแวดล้อม คุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ และความปลอดภัยทางปรมาณู (BMU) และกระทรวงเศรษฐกิจและเทคโนโลยี (BMWi) จึงได้จัดทำโครงการย่อย "อุตสาหกรรมเพื่อผู้ประกอบการหลังน้ำท่วม" ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินงาน 2 เดือน (ระหว่างเดือนธันวาคม 2554 – มกราคม 2555) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

- เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูโรงงานอุตสาหกรรมหลังน้ำท่วม
- สำรวจและประเมินความเสียหายของโรงงาน โดยเฉพาะระบบไฟฟ้าและหม้อน้ำ รวมทั้ง
- ให้คำปรึกษาเพื่อฟื้นฟูและปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์หลักด้านพลังงาน

ให้แก่โรงงานที่ประสบภัยในภาคเหนือ ภาคกลาง รวมถึงกรุงเทพฯ และปริมณฑล ทั้งสิ้น 23 จังหวัด

กิจกรรมฟื้นฟูดังกล่าวประกอบด้วยการสัมมนา "อุตสาหกรรมเพื่อผู้ประกอบการหลังน้ำท่วม" และการแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับเทคโนโลยีระบบไฟฟ้า หม้อน้ำ การจัดการกาก และระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 20 ธันวาคมที่ผ่านมา ณ. อิมแพค เมืองทองธานี โดยมีผู้ประกอบการสนใจเข้าร่วมงานดังกล่าวจำนวนทั้งสิ้น 380 คน และกิจกรรมการเข้าเยี่ยมโรงงานเพื่อสำรวจและประเมินความเสียหาย พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเพื่อฟื้นฟูและปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์หลักด้านพลังงาน โดยเฉพาะระบบไฟฟ้าและหม้อน้ำ ให้แก่โรงงานที่ประสบภัยอุทกภัยจำนวนทั้งสิ้น 100 โรงงาน

การติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ จังหวัดเชียงใหม่

การติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นพื้นฐานสำคัญในการประเมินคุณภาพอากาศเพื่อหาแนวทางป้องกันมลพิษที่อาจจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต และสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินงานภายใต้ Road Map เพื่อจัดทำแผนงานอากาศสะอาดเมืองเชียงใหม่ ของโครงการ การปรับปรุงคุณภาพอากาศในเมืองขนาดเล็กในภูมิภาคอาเซียนของ GIZ มีการดำเนินกิจกรรมการตรวจวัดคุณภาพอากาศเพิ่มเติม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการตรวจวัดไปดำเนินการมาตรการการจัดการและป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศในเขตเมืองเชียงใหม่ ซึ่งเกณฑ์

ที่ใช้ในการคัดเลือกจุดตรวจวัดคำนึงถึงบริเวณที่อยู่อาศัยของประชาชนที่รับมลพิษต่อเนื่องเป็นเวลานาน และบริเวณที่มีความเข้มข้นของมลพิษสูง อีกทั้งยังมีการตรวจวัดในพื้นที่เขตนอกเมือง เพื่อให้ทราบถึงความแตกต่างของคุณภาพอากาศในเขตเมืองและนอกเมืองอีกด้วย โดยจะดำเนินการตรวจวัดมลพิษ ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และสารอินทรีย์ระเหยง่ายในกลุ่มของสารไฮโดรคาร์บอน ได้แก่ เบนซีน (Benzene) โทลูอีน (Toluene) เอทธิลเบนซีน (Ethylbenzene) และ ไซลีน (Xylene) (เรียกรวมโดยย่อว่า BTEX บริเวณ 4 จุด ได้แก่ บริเวณโรงเรียนโกวิทธำรงเชียงใหม่ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โรงพยาบาลนครพิงค์ และบริเวณนอกเมือง 1 จุด ได้แก่ บริเวณเทศบาลแม่แฝก ด้วยความร่วมมือของเทศบาลนครเชียงใหม่ กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ โครงการฯ ของ GIZ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้รับการสนับสนุนเครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศชนิดไฮโวลุม (High Volume Air Sampler) จากกระทรวงสิ่งแวดล้อม คุ้มครองธรรมชาติและความปลอดภัยทางปรมาณูแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (BMU) จำนวน 2 เครื่อง -ดำเนินการต่อเนื่องเป็นเวลา 1 ปี (เดือนมิถุนายน 2554 – พฤษภาคม 2555)

การประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ "การลดและปรับตัวต่อสภาวะโลกร้อนของจังหวัดขอนแก่น"

เมื่อวันที่ 10-11 ตุลาคม 2554 ที่ผ่านมา สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 ร่วมกับ GIZ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการการลดและปรับตัวต่อสภาวะโลกร้อนของจังหวัดขอนแก่นขึ้น เพื่อทบทวน และขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการให้เกิดการแปลงไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ณ แก่งละว้า จังหวัดขอนแก่น โดยมีคณะกรรมการดำเนินงานตามปฏิญญาขอนแก่นว่าด้วยการลดสภาวะโลกร้อนและภาคีเครือข่าย 25 องค์กร เข้าร่วม เพื่อระดมความคิดเห็นในการทบทวนยุทธศาสตร์หลัก 4 ด้าน ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การลดปัญหาก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มแหล่งดูดซับ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความตระหนักและการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาสภาวะโลกร้อน ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการ และยุทธศาสตร์ที่ 4 การเพิ่มขีดความสามารถในการรับมือปัญหาภาวะโลกร้อน รวมทั้งโครงการต่าง ๆ ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ซึ่งจะนำไปสู่การต่อยอดกิจกรรมหรือโครงการเร่งด่วนของจังหวัดขอนแก่นในการลดและปรับตัวต่อสภาวะโลกร้อนของจังหวัดต่อไป

กิจกรรมทำดีเพื่อแผ่นดิน ลดคาร์บอน ลดโลกร้อน เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทย เทิดไท้องค์ราชัน 84 พรรษา มหามงคล

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 ร่วมกับจังหวัดขอนแก่น GIZ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารการจัดการก๊าซเรือนกระจก จัดกิจกรรมทำดีเพื่อแผ่นดิน ลดคาร์บอน ลดโลกร้อน ขึ้นเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 84 พรรษา เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2554 ที่ผ่านมา ณ โรงแรมโฆษะ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ในฐานะที่พระองค์ทรงเป็นพระบิดาแห่งการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไทย และเพื่อเผยแพร่ความรู้และแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจก และลดภาวะโลกร้อนที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติ ซึ่งภายในงานได้มีองค์กรจากหลายภาคส่วนเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการด้านสิ่งแวดล้อม อาทิ สำนักงานพลังงานจังหวัด ชุมชนบะขามศูนย์เรียนรู้การจัดการขยะเป็นศูนย์ (Zero Waste) โรงพยาบาลน้ำพอง เป็นต้น นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดเวทีเสวนาวิชาการใน 3 หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ “คาร์บอนเครดิตกับการดำเนินโครงการกลไกพัฒนาที่สะอาด” “ประสบการณ์การลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของพื้นที่ต้นแบบ” และ “การขับเคลื่อนขอนแก่นทศวรรษหน้าสู่เมืองคาร์บอนต่ำ” เพื่อปลูกจิตสำนึกที่ดีและสร้างการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ในจังหวัดขอนแก่นให้ดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงและอยู่ในสังคมคาร์บอนต่ำ

โครงการเพื่อพัฒนาการกำหนดนโยบายและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทยสนับสนุน สผ. เข้าร่วมการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ครั้งที่ 17 ณ เมืองเดอร์บัน แอฟริกาใต้

อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเกิดขึ้นเมื่อเกือบ 20 ปีที่แล้วจากความร่วมมือของรัฐภาคีสมาชิกเพื่อหยุดยั้งไม่ให้อุณหภูมิเฉลี่ยของพื้นผิวโลกเพิ่มขึ้น รวมทั้งเพื่อรับมือกับผลกระทบอันเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ในด้านของการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก รัฐภาคีสมาชิกได้มีการเจรจาเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประเทศไทยซึ่งเป็นหนึ่งในภาคีสมาชิกได้มีส่วนร่วมในการเจรจาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเสมอมา โดยเฉพาะการเข้าร่วมการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี

COP17/CMP7
UNITED NATIONS
CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2011
DURBAN, SOUTH AFRICA

การประชุมในปีนี้ถือเป็นครั้งที่ 17 ซึ่งจัดขึ้นที่เมืองเดอร์บัน ประเทศแอฟริกาใต้ ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายนถึงวันที่ 9

ธันวาคม 2554 ที่ผ่านมา โดยคณะเจรจาของประเทศไทยในฐานะผู้แทนของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และ

หน่วยประสานงานกลางแห่งชาติได้มีโอกาสเข้าร่วมการประชุม นอกจากนี้ GIZ ภายใต้โครงการเพื่อพัฒนาการกำหนดนโยบายและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทยก็ได้ให้การสนับสนุนการเดินทางไปเข้าร่วมการประชุมของผู้แทนจาก สผ. ด้วย เพื่อเสริมสร้างบทบาทด้านการประสานงานและการเจรจาระหว่างประเทศของ สผ. รวมทั้งสนับสนุนให้ผู้สื่อข่าวร่วมเดินทางไปสังเกตการณ์การประชุมและนำเสนอข่าว เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างความตระหนักเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแก่สาธารณชนต่อไป

ประสบการณ์การพัฒนานโยบายและดำเนินงานด้าน “เมืองคาร์บอนต่ำ” ของประเทศสิงคโปร์

ระหว่างวันที่ 11-14 ธันวาคม 2554 ที่ผ่านมา โครงการเพื่อพัฒนาการกำหนดนโยบายและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย ได้จัดการศึกษาดูงาน ณ ประเทศสิงคโปร์ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ด้านการจัดการเมืองเมืองคาร์บอนต่ำโดยมีผู้แทนและเจ้าหน้าที่จากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (สสภ.10) GIZ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และอีก 13 องค์กรจากคณะทำงานดำเนินงานขับเคลื่อนปฏิญญาขอนแก่นว่าด้วยการลดและปรับตัวต่อสภาวะโลกร้อนเข้าร่วม โดยคณะฯ ได้เดินทางไปศึกษาดูงานยัง 5 หน่วยงานของประเทศสิงคโปร์ ได้แก่ 1) Urban Redevelopment Authority (URA) การพัฒนาเมืองแห่งชาติ 2) Land Transport Authority (LTA) การขนส่งทางบกแห่งชาติ 3) Building and Construction Authority (BCA) การอาคารและสิ่งก่อสร้างแห่งชาติ 4) Sungei Buloh Wetland Reserve ศูนย์อนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำสุไหงบุโร๊ะ และ 5) National Environment Agency (NEA) กรมสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งเป็นทั้งหน่วยงานหลักด้านสิ่งแวดล้อมและองค์กรกลางประสานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศสิงคโปร์ ซึ่งได้ร่วมเป็นสมาชิกอนุสัญญาเกียวโตภายใต้อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) และได้กำหนดเป้าหมายของประเทศแบบสมัครใจที่จะลดก๊าซเรือนกระจกให้ได้ 16% ในปี พ.ศ. 2563 และลดค่าความเข้มข้นของการใช้พลังงานต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Energy Intensity per GDP) ให้ได้ 20% ใน พ.ศ. 2563 และ 35% ใน พ.ศ. 2573 โดยมุ่งเน้นการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและครบวงจร การลดการพึ่งพาพลังงานฟอสซิล และการ

ส่งเสริมมาตรการที่ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ อาทิ การใช้พลังงานสะอาด การพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) ตลอดจนการจัดการขยะมูลฝอยให้เป็นศูนย์ (Zero Waste)

ประเทศสิงคโปร์เป็นประเทศที่ไม่มีทรัพยากรธรรมชาติใดๆ เลย แต่กลับพัฒนาเกาะให้เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจที่สำคัญของโลกได้ โดยยึดแนวคิดที่สำคัญ คือ ***ทำให้เป็นเมืองสีเขียว สะอาด และมีความปลอดภัย*** เพื่อการเติบโตและความอยู่รอดของประเทศ โดยเน้นไปที่การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การให้ข้อมูลข่าวสาร และเสริมสร้างความตระหนักรู้และเข้าใจแก่ประชาชน การกำหนดยุทธศาสตร์ที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง เช่น การวางแผนส่งเสริมระบบขนส่งสาธารณะที่เพิ่มทางเลือกให้ผู้เดินทาง การบริหารจัดการผู้ใช้รถและถนน และตอบสนองความต้องการของผู้เดินทาง ตลอดจนกระตุ้นให้ทุกภาคส่วน มีศักยภาพในการพัฒนาและบริหารจัดการด้วยตนเอง มากกว่าการนำกฎหมายมาบังคับใช้ นอกจากนี้ ประเทศสิงคโปร์ยังได้เน้นการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์ใช้กับคนในสังคม เช่น รูปแบบลักษณะอาคารในย่านชุมชนดั้งเดิม การปรับระบบระบายอากาศที่เน้นการออกแบบและนวัตกรรมมากกว่าการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ทำให้คณะศึกษาดูงานได้มีโอกาสศึกษารวมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์และข้อมูลกับหน่วยงานของประเทศสิงคโปร์ อันจะก่อให้เกิดการดำเนินงานอย่างมีเป้าหมายและปฏิบัติได้จริงในระดับจังหวัดต่อไป

ความสำเร็จของการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนภายใต้การประชุม RT9 ประเทศมาเลเซีย

เมื่อวันที่ 22-24 พฤศจิกายน 2554 ที่ผ่านมา ได้มีการประชุมประจำปีครั้งที่ 9 ของ การประชุมภายใต้กรอบการเจรจาโต๊ะกลมเพื่อน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน(RT9) ที่ประเทศมาเลเซีย โดยมีผู้เข้าร่วมกว่า 1,000 คน ประกอบด้วยเกษตรกร ผู้แปรรูป ผู้ผลิต ธนาคาร ตลอดจนองค์กรที่ไม่ใช่หน่วยงานของรัฐบาล (NGOs) จาก 34 ประเทศทั่วโลก ซึ่ง มร. ดาเนียล เมย์ ผู้อำนวยการโครงการการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มเพื่อพลังงานชีวภาพอย่างยั่งยืน ได้รับเกียรติให้นำเสนอในหัวข้อ “Successful Certification of Independent Smallholders - Lessons Learnt in Thailand” ซึ่งได้กล่าวถึงการทำงานกับเกษตรกรรายย่อยในประเทศไทยว่าจะทำอย่างไร RSPO จึงจะสามารถรับรองเกษตรกรรายย่อยทั่วโลกได้ นอกจากนี้ยังได้เน้นย้ำว่าในอนาคตภาคอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมันจะต้องแสดงความรับผิดชอบในการสนับสนุนเกษตรกรรายย่อยจากทั่วทั้งโลกให้มากขึ้น

ด้านนายยศวิน กู่แก้วเกษม ผู้จัดการโครงการฯ ได้นำเสนอในหัวข้อ “Creating Opportunities for Independent Smallholders” ซึ่งได้กล่าวถึงการได้รับผลประโยชน์ของทั้งภาคเกษตรกร และภาคธุรกิจ ในการทำเกษตรกรรมร่วมกัน ภายหลังการนำเสนอ ยังได้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมได้ซักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอีกด้วย

จากการประชุม RT9 แสดงให้เห็นว่าการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนสามารถเกิดขึ้นได้จริง เนื่องจากพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันกว่า 1,000,000 เฮกแตร์ได้ผลิตตามมาตรฐาน RSPO แล้ว และบริษัทยักษ์ใหญ่อย่างบริษัทเนสท์เล่ ยูนิลิเวอร์ และแมคโดนัลด์ ก็ได้มุ่งมั่นที่จะใช้น้ำมันที่ได้มาตรฐาน RSPO ในการผลิตภายในปี 2558

สัมมนาว่าด้วยอนาคตธุรกิจการเกษตร..มุ่งสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ

ในวันที่ 31 มกราคม – 3 กุมภาพันธ์ 2555 ที่จะถึงนี้ โครงการการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มเพื่อพลังงานชีวภาพอย่างยั่งยืนของ GIZ ได้จัดสัมมนาระดับภูมิภาคขึ้น ภายใต้หัวข้อ “อนาคตธุรกิจการเกษตรของเกษตรกรรายย่อย” ที่จังหวัดกระบี่ โดยมีหน่วยงานระดับนานาชาติจากทั่วภูมิภาคเข้าร่วม เพื่อเรียนรู้ถึงการทำงานร่วมกันกับเกษตรกร รวมทั้งยังเปิดโอกาสให้เกษตรกรรายย่อยได้ร่วมกันคิดค้นวิธีการที่จะผลิตน้ำมันปาล์มให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อก้าวเข้าสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ

ภายหลังจากงานสัมมนา ผู้เข้าร่วมงานยังได้รับความรู้ความเข้าใจในหัวข้อต่าง ๆ อาทิ ปัญหาที่เกษตรกรรายย่อยเผชิญในกระแสโลกาภิวัฒน์และวิธีรับมือ ทำอย่างไรจะเปลี่ยนเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรมืออาชีพให้ได้ เพิ่มศักยภาพในการวิเคราะห์ การวางแผน การจัดการ และการตรวจสอบผลโครงการของธุรกิจการเกษตร ตลอดจนการประยุกต์ใช้แนวคิดของการทำเกษตรกรรมร่วมกันในภาคปฏิบัติ

บรรณาธิการ :	ศิริพร ตรีพรไพรัช	วรเทพ ทรงปัญญา
ผู้เขียน :	กอบรัตน์ โชติเรืองประเสริฐ	ดุษฎี มั่นภักดี
	ชาลิสา นาคทับที	นิรัญชนา อุทยานรักษา
	ชุติมา จงภักดี	พิจารณา สมัครการ

รูปภาพทั้งหมดจัดทำขึ้นโดยคณะทำงานของโครงการ

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

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนโดยกระทรวงเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนาแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

- โครงการไทย-เยอรมันเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจ
- การขนส่งในเมืองอย่างยั่งยืนในเอเชีย
- โครงการปรับปรุงคุณภาพอากาศในเมืองขนาดเล็กในภูมิภาคอาเซียน
- โครงการพัฒนาท่าเรือในภูมิภาคอาเซียนอย่างยั่งยืน
- แผนงานความร่วมมือไตรภาคีไทย-เยอรมัน
- โครงการควบคุมศัตรูพืชสำหรับพืชอาหารโดยชีววิธีในภูมิภาคอาเซียน

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนโดยกระทรวงสิ่งแวดล้อม คุ้มครองธรรมชาติและความปลอดภัยทางปรมาณูแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

- โครงการนโยบายด้านสภาพภูมิอากาศ
- โครงการการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในวิสาหกิจขนาดกลาง
- โครงการการปกป้องสภาพภูมิอากาศในภาคการท่องเที่ยว
- โครงการการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืนเพื่อใช้เป็นพลังงานชีวภาพ

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนโดยสหภาพยุโรป รัฐบาลไทยและรัฐบาลเยอรมัน

- โครงการเพิ่มศักยภาพการใช้มาตรการเศรษฐศาสตร์เพื่อคงคุณค่าของความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ (ECO-BEST)