AGRICULTURE (%)

Planting, not just harvesting



When human learned how to เมื่อมนุษย์รู้จักการเพาะ cultivate, they were able to grow ปลูกจึงมีอาหารสำหรับบริโภค various foods for consumption. ได้หลากหลาย แต่เมื่อการ But as the need for more food เพาะปลูกต้องการพื้นที่เพิ่ม and therefore more cultivable land grew, deforestation occurred. Burning forests and even the planting process itself cause greenhouse gas emissions. The question is how can we help the world by changing the way we practice agriculture and thus reduce our environmental impacts?

ขึ้นเพื่อผลิตให้ได้ปริมาณมาก การรุกล้ำพื้นที่ป่าจึงเกิดขึ้น การเผาป่าหรือกระบวนการ ปลูกเอง ก็เป็นสาเหตุที่ก่อ ให้เกิดก๊าซเรือนกระจก แล้ว เราจะปรับเปลี่ยนวิธีการ เพาะปลูกในภาคการเกษตร อย่างไรเพื่อลดผลกระทบต่อ

Reflection เสียงสะท้อน

I participated in many training sessions of the project and enjoyed learning. At first, I didn't have questions about oil palms because I knew nothing about palm oil management. After the training and adapting this to my plantation, I began to see problems. So, I consulted the officers about planting, harvesting, using fertiliser and analysing nutrients which impacted the investment cost and efficiency of nutrient management. It is important that these skills are continuously maintained.

ปีแรกที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการอบรมเยอะมากแต่เริ่มสนุกกับมัน แต่ก่อนผมไม่มี คำถามเลยเพราะผมไม่รู้เรื่องในสวนปาล์มเลย แต่พอนำความรู้กลับมาปฏิบัติในสวน ผมเห็นปัญหาในสวนและเริ่มปรึกษากับเจ้าหน้าที่ ตั้งแต่การปลูกจันกระทั่งการเก็บเกี่ยว การใช้ปุ๋ย รวมถึงการคำนวณ การคิดค่าวิเคราะห์ปุ๋ยต่างๆ ทำให้รู้ว่าสิ่งเหล่านี้จะมีผลต่อ ต้นทุน และประสิทธิภาพในการใช้ปุ๋ยได้อย่างถูกต้อง ที่สำคัญต้องคูแลอย่างต่อเนื่อง



Mr. Solos Dechmanee

In our presentation, we start with an overview of the strategic plan before moving on to the action plan. Then we provide an overview of the climate change situation in Thailand. And then we start to brainstorm and see how we can better initiate projects. One interesting point is that we try to increase forest areas in Thailand.

ในการบรรยาย เราเริ่มต้นด้วยการให้ข้อมูลเกี่ยวกับแผนยุทธศาสตร์การปกป้องสภาพ ภูมิอากาศด้านการเกษตรก่อนและต่อด้วยแนวทางปฏิบัติและสถานการณ์ด้านภาวะโลก ร้อนของประเทศไทย จากนั้นเราเริ่มระดมสมองเพื่อดูว่าเราจะทำอะไรได้บ้างให้ดีขึ้น สิ่ง หนึ่งที่น่าสนใจคือ เราทุกคนพยายามที่จะให้มีพื้นที่ป่าเพิ่มมากขึ้นในประเทศไทย







Individual ระดับบุคคล

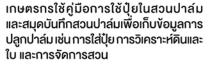
423 oil palm farmers in Krabi, Chonburi, Sakaeo, and Surat Thani joined training in "Sustainable oil palm production" to attain Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) certification, covering use of fertilisers, farm management, soil water and resources conservation, pest control, and harvesting.

กษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน 423 คนในจังหวัดกระบี่ ชลบุรี สระแก้ว และสุราษฎร์ธานี เข้าร่วมการฝึกอบรม เรื่องการปลูกปาล์มอย่างยั่งยืน และเรียนรู้เทคนิคการใส่ ปุ๋ย การจัดการสวน การรักษาดิน น้ำ ทรัพยากร การกำจัด ศัตรูพืชและการเก็บเกี่ยวเพื่อให้ได้มาตรฐานการผลิตน้ำมัน ปาล้มอย่างยั่งยืน (RSP0)

Oil palm farmers use the handbook and the oil palm farm record book to track data of farm activities such as fertiliser use, soil and leaves analysis and farm management.

consolidation of farmers.

นอกจากนี้คู่มือ RSP0 ที่ผลิตขึ้นช่วยส่งเสริม They also use the RSPO practical handbook for smallholders, which was produced to promote sustainable palm oil production and



การปลูกปาล์มอย่างยั่งยืนและการรวมตัวของ





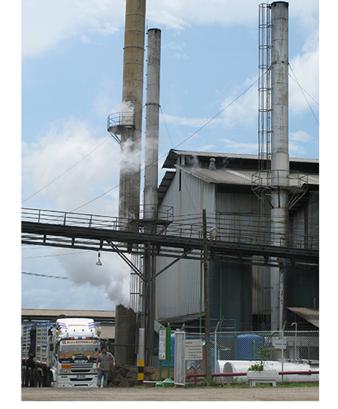
The officers of the Ministry of Agriculture and Cooperatives (MoAC) joined a training to develop an accompanying action plan to implement the the Agriculturé Climate Change Strategic Plan for 2017-2021 (ACCSP) of Thailand.

เจ้าหน้าที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเข้าร่วม การฝึกอบรมเรื่องการพัฒนาแผนปฏิบัติการเพื่อ ตอบสนองยุทธศาสตร์การปกป้องสภาพภูมิอากาศด้าน การเกษตร (พ.ศ. 2560 - 2564)



Oil palm crushing mills use methane from Palm Oil Mill Effluent (POME) to produce electric power with biogas technology, reducing greenhouse gas emissions and promoting the use of renewable energy.

โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม ใช้ก๊าซมีเทนจากน้ำทั้งของ โรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม (P0ME) มาผลิตเป็นพลังงาน ไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ ซึ่งช่วยลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก และส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน





เพาะปลูก ไม่ใช่แค่เก็บเกี่ยว





A group of smallholder farmers is formed to produce sustainable palm oil in Krabi, Chonburi and Surat Thani provinces.

กลุ่มเกษตรกรรายย่อย ถูกก่อตั้งขึ้นเพื่อร่วมกันผลิต ปาล์มน้ำมันยั่งยืนในจังหวัดกระบี่ ชลบุรี และสุราษฎร์ธานี



4 Thailand smallholder groups are the first global independent smallholders to be RSPO certified and served as a model for other countries.

กลุ่มเกษตรกรรายย่อยของไทย 4 กลุ่ม ผ่านการรับรอง มาตรฐานการผลิตน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน (RSP0) เป็นกลุ่มแรกในโลกและเป็นตัวอย่างให้กับประเทศอื่นๆ







Database development for life cycle through the entire supply chain from planting to biodiesel production subsequently certified by the Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization: TGO).

ฐานข้อมูลวัฏจักรชีวิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่ การปลูกปาล์มไปจนถึงการผลิตไบโอดีเซล ถูกพัฒนาขึ้น และได้รับการรับรองจากองค์การบริหารจั้ดการก๊าซ เรือนกระจก (องค์การมหาชน: อบก.)



Currently, in addition to promoting sustainable oil palm and palm oil production, the cooperation also supports sustainable rice cultivation to reduce emissions by using laser land leveling, Alternate Wetting and Drying (AWD), sitespecific nutrient management, straw and stubble management and Good Agriculture Practices (GAP+) and Sustainable Rice Platform, the Economics of Ecosystems and Biodiversity for Agriculture and Food (TEEBAgrifood) in Thailand including the setting up of a revolving fund for farmers and business matching with markets. In the national policy level, the cooperation supports in developing an accompanying action plan to implement Agriculture Climate Change Strategic Plan for 2017-2021 (ACCSP).

ปัจจุบัน นอกจากการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมัน ปาล์มอย่างยั่งยืน ยังมีการส่งเสริมการทำนาที่ยั่งยืน เพื่อลดโลก ร้อนโดยการใช้เทคโนโลยีการปรับหน้าดินด้วยเลเซอร์การทำนาแบบ เปียกสลับแห้งการวิเคราะห์ดินเพื่อให้ป๋ยอย่างเหมาะสม การจัดการ ฟางและตอซัง มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP+), Sustainable Rice Platform และการใช้แนวคิดเศรษฐศาสตร์เชิง นิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพสำหรับการเกษตรและ อาหาร (TEEBAgriFood) กับการปลูกข้าว นอกจากนี้ยังมีการจัด ตั้งกองทุนหมุนเวียนให้ชาวนา และส่งเสริมการเชื่อมโยงตลาดรับ

ในส่วนของนโยบายระดับชาติได้มีการส่งเสริมการทำแผนปฏิบัติ การเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การปกป้องสภาพภูมิอากาศด้าน การเกษตร (พ.ศ. 2560 – 2564)







