

โครงการการผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มอย่างยั่งยืน  
Sustainable Palm Oil Production and Procurement (SPOPP)



**ที่มาและความสำคัญของโครงการ**

น้ำมันปาล์มเป็นน้ำมันพืชที่มีการบริโภคมากที่สุดในโลก คิดเป็นร้อยละ 40 ของความต้องการน้ำมันพืชทั่วโลก ประเทศไทยเป็นประเทศผู้ผลิตน้ำมันปาล์มอันดับสามของโลก-โดยร้อยละ 80 มาจากการผลิตของเกษตรกรรายย่อย การผลิตปาล์มน้ำมัน เป็นแหล่งรายได้ครัวเรือนที่สำคัญของเกษตรกรรายย่อยกว่า 240,000 ครัวเรือน อย่างไรก็ตามการผลิตปาล์มน้ำมันมีความท้าทายด้านความยั่งยืนหลายประการ โดยทั่วไป เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันรายย่อยยังมีความรู้ที่จำกัดเกี่ยวกับแนวทางการจัดการสวนปาล์มแบบยั่งยืน ยังขาดเงินทุนในการปรับปรุงสวนของตนเอง ข้อจำกัดเหล่านี้มีผลต่อคุณภาพและปริมาณผลผลิตจากเกษตรกรรายย่อยที่ยังคงอยู่ในระดับต่ำต่อพื้นที่ ทำให้ไม่สามารถเข้าถึงตลาดต่างประเทศได้ บางพื้นที่ปัญหาผลผลิตปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มต่อพื้นที่ปริมาณน้อยยังนำไปสู่การบุกรุกป่าเพื่อขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันอย่างผิดกฎหมาย

กรมส่งเสริมการเกษตร (Department of Agricultural Extension) และกรมวิชาการเกษตร (Department of Agriculture) ตระหนักในความท้าทายเหล่านี้ จึงได้ร่วมมือกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของ (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit: GIZ) ในปีพ.ศ. 2561 ผ่านโครงการการผลิตและการจัดหาน้ำมันปาล์มที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Sustainable and Climate-Friendly Palm Oil Production and Procurement in Thailand: SCPOPP) ที่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ธรรมชาติ ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และการคุ้มครองผู้บริโภคแห่งสหพันธรัฐเยอรมัน (BMUV) ภายใต้โครงการ International Climate Initiative (IKI) โครงการดังกล่าวได้สร้าง Thailand Oil Palm Smallholder Academy (TOPSA) เพื่อฝึกอบรมเกษตรกรรายย่อยในการปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนและสร้างแอปพลิเคชันการจัดการฐานข้อมูลสวนแบบดิจิทัล “i-Palm” ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO)

โครงการ SPOPP ต่อยอดจากโครงการ SCPOPP และเปิดตัวอย่างเป็นทางการในปีพ.ศ. 2565 โดยได้รับทุนสนับสนุนจากบริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) (Global Green Chemical Plc: GGC) และดำเนินการโดย GIZ การสนับสนุนของ GGC ช่วยให้มีการขยายผลจากกิจกรรมโครงการ SCPOPP ทำให้มีจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน RSPO เพิ่มมากขึ้น และเพิ่มการเข้าถึงตลาดในประเทศไทยและทั่วโลก

### **วัตถุประสงค์ของโครงการ :**

โครงการมีเป้าหมายในการส่งเสริมและเพิ่มการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในประเทศไทย ตลอดจนเพิ่มศักยภาพการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรรายย่อยและสนับสนุนให้เกษตรกรได้รับการรับรองตามมาตรฐาน RSPO

### **แนวทางการดำเนินงาน :**

#### **1. การสร้างพันธมิตรระหว่างเกษตรกรรายย่อยและโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม**

โครงการทำงานเชิงรุกเพื่อสร้างพันธมิตรระหว่างกลุ่มเกษตรกรและโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม และสร้างแรงจูงใจสำหรับเกษตรกรรายย่อยในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน โดยการเชื่อมโยงกลุ่มเกษตรกรกับห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความยั่งยืนเพื่อเพิ่มมูลค่าปาล์มน้ำมัน ทำให้มีการขายผลผลิตในราคาที่ยุติธรรม

## 2. การเสริมสร้างศักยภาพในการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน

โครงการมีการฝึกอบรมให้กับบุคลากรของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มรวมทั้งเกษตรกรรายย่อยเพื่อเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมเกษตรกรและต่อยอดการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ได้มีการใช้เครื่องมือในการฝึกอบรมที่พัฒนามาจากหลักสูตร TOPSA ในการสร้างศักยภาพให้ขึ้นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐาน RSPO

## 3. การรวบรวมข้อมูลการจัดการสวนปาล์มแบบดิจิทัล

การนำนวัตกรรมแอปพลิเคชัน i-Palm มาช่วยเก็บข้อมูลการจัดการสวนของเกษตรกรและการจัดการฐานข้อมูลเกษตรกร พร้อมติดตามข้อมูลและวางแผนในการปรับปรุงสวนในอนาคต ช่วยอำนวยความสะดวกในการสมัครสมาชิก RSPO และการตรวจสอบความก้าวหน้าในการปฏิบัติให้สอดคล้องกับมาตรฐาน RSPO

### ผลลัพธ์

- เกษตรกรรายย่อยมากกว่า 1,000 ราย มีการจัดตั้งกลุ่มเพื่อการบริหารจัดการ โดยครอบคลุมพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันประมาณ 32,000 ไร่ ในพื้นที่ 4 จังหวัด คือ ชุมพร กระบี่ ตรังและพังงา
- บันทึกรายชื่อเกษตรกร 7 ฉบับ ที่มีการจัดทำขึ้นระหว่างกลุ่มเกษตรกรรายย่อยและโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มเพื่อดำเนินการส่งเสริมการผลิตปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน
- วิทยากรจำนวน 49 ราย จากหลักสูตร TOPSA
- เกษตรกรมากกว่า 1,000 ราย ในประเทศไทยได้รับการฝึกอบรมในการปฏิบัติอย่างยั่งยืนและเตรียมความพร้อมสำหรับการรับรองตามมาตรฐาน
- การจัดทำระบบฐานข้อมูล i-Palm ในการติดตาม และรายงานผล ตลอดจนการนำไปปรับใช้ในกระบวนการรับรองมาตรฐาน RSPO
- กลุ่มเกษตรกรรายย่อย 7 กลุ่ม ได้สมัครเป็นสมาชิก RSPO

### แหล่งเงินทุน :

บริษัท โกลบอล กรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GGC

### ประเทศ :

ประเทศไทย

### พันธมิตรโครงการ :

- บริษัท ตรังน้ำมันปาล์ม จำกัด
- บริษัท สุขสมบูรณ์น้ำมันปาล์ม จำกัด (สาขาพังงา)
- บริษัท เอเจ ปาล์มออยล์ จำกัด
- บริษัท ปาล์มพันล้าน จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด แสงอรุณปาล์มออยล์
- บริษัท เอส.พี.โอ.อะโกร จำกัด
- บริษัท ภัทรปาล์มออยล์ จำกัด

### ระยะเวลาโครงการ :

เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565 – เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

### ติดต่อ :

ดร. กนกวรรณ ศาสวัตเตชะ ผู้จัดการโครงการ

### อีเมล:

kanokwan.saswattecha@giz.de

**More information:** [www.asean-agrifood.org](http://www.asean-agrifood.org)

