




THAILAND


โครงการความร่วมมือเยอรมัน-ไทย เพื่อส่งเสริมระบบการผลิตทางการเกษตรที่ยั่งยืน โดยการจัดการผ่านเครือข่ายนวัตกรรม




หัวข้อโครงการ
โครงการความร่วมมือเยอรมัน-ไทย
เพื่อส่งเสริมระบบการผลิตทาง
การเกษตรที่ยั่งยืนโดยการจัดการผ่าน
เครือข่ายนวัตกรรม

ระยะเวลาดำเนินโครงการ
มกราคม พ.ศ. 2657 – ธันวาคม พ.ศ.
2569


วันที่จัดทำ
มกราคม พ.ศ.2567



ห่วงโซ่
การเกษตรและ



การ
ส่งเสริม



การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
และ การรักษาสภาพภูมิอากาศ

การเกษตรกรรมในประเทศไทย

พื้นที่ปลูกหรือพื้นที่ในการผลิตภาคการเกษตรของประเทศไทยส่วนใหญ่ยังคงมีขนาดเล็กและขนาดกลาง โดยในอีกไม่กี่ปีข้างหน้าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างในอุตสาหกรรมเกษตร เนื่องจากเกษตรกรมีอายุเฉลี่ยมากขึ้น อีกทั้งผลกำไรจากการผลิตในพื้นที่ปลูกขนาดเล็กไม่ครอบคลุมต่อค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการพื้นที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลงเนื่องจากการจัดการที่ไม่เหมาะสมและการใช้สารเคมีเกษตรมากเกินไป เกษตรกรขาดความรู้ในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการทำการเกษตร และขาดองค์ความรู้ในการลดความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่จะส่งผลกระทบต่อภาคการผลิต

โครงการความร่วมมือเยอรมัน-ไทย

โครงการความร่วมมือเยอรมัน-ไทยเพื่อส่งเสริมระบบการผลิตทางการเกษตรที่ยั่งยืนโดยการจัดการผ่านเครือข่ายด้านนวัตกรรม มีจุดมุ่งหมาย ๑) เพื่อสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐของไทยในการเปลี่ยนแปลงภาคเกษตรกรรมและอาหารของไทย ๒) เพื่อสร้างเครือข่ายด้านนวัตกรรมที่ประกอบด้วยพันธมิตรด้านเทคโนโลยีและผู้ให้บริการทั้งในไทยและต่างประเทศ เกษตรกร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารของประเทศไทย ในการดำเนินการและทดสอบหาแนวทางแก้ไขเชิงนวัตกรรมตามแนวคิดนิเวศเกษตร (agroecology) ที่จะส่งเสริมระบบการผลิตทางการเกษตรที่ยั่งยืนในประเทศไทย

ทั้งนี้ผลการศึกษาและเทคโนโลยีที่เหมาะสม จะเผยแพร่ให้กับพันธมิตรและเครือข่ายทั้งหมด ตลอดจนหาแนวทางในการเพิ่มโอกาสในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมดังกล่าวไปปรับประยุกต์ใช้ เพื่อระบบการผลิตทางการเกษตรที่ยั่งยืนของไทยต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อสร้างเครือข่ายที่ประกอบด้วยพันธมิตรด้านเทคโนโลยีและผู้ให้บริการทั้งในไทยและต่างประเทศ เกษตรกร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารของประเทศไทย
- เพื่อเชื่อมโยงผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมด้านการเกษตรที่ยั่งยืน
- เพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนา ดำเนินการ และนำเสนอนวัตกรรมด้านการเกษตรที่ยั่งยืน
- เพื่อเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรแบบยั่งยืนและส่งเสริมให้เกิดการนำไปเป็นแนวทางปฏิบัติภายในกลุ่มสมาชิกของแต่ละเครือข่าย

ด้วยการสนับสนุนจาก



ภายใต้สภาพพหุ
สารธารณรัฐเยอรมนี



ภาพการขนส่งไปอ้อยอัดก้อนเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง



ข้อมูลประเทศไทย

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และมีประชากรประมาณ 70 ล้านคน ด้วยพื้นที่ 513,000 ตารางกิโลเมตร ประเทศไทยมีขนาดใหญ่กว่าเยอรมนีประมาณ 1.5 เท่า ตอนบนของประเทศมีภูมิอากาศแบบเขตร้อน และตอนใต้เป็นแบบมรสุมเขตร้อน ประเทศไทยเป็นผู้นำในการผลิตและส่งออกข้าว น้ำตาล แป้ง มันสำปะหลังและไม้ผล

เป้าหมายที่คาดหวังว่าจะได้รับ

โครงการมุ่งหวังที่จะเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตและผลผลิตทางการเกษตร โดยการปรับประยุกต์ใช้เครื่องจักรและระบบดิจิทัลในกระบวนการผลิตทางการเกษตรมากขึ้น ซึ่งจะช่วยลดมลภาวะของฝุ่นละอองจากการเผาไหม้โดยการเพิ่มทางเลือกในการใช้วัสดุเหลือใช้ทางเกษตร และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินผ่านการส่งเสริมแนวทางปฏิบัติทางนิเวศเกษตร (agroecology)

โครงการนี้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2567 โดยต่อยอดจากผลของโครงการความร่วมมือเยอรมัน-ไทยระยะแรก ที่สิ้นสุดระยะเวลาโครงการเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

พันธมิตรของโครงการ

- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (MoAC)
 - สำนักงานเกษตรต่างประเทศ (BoFAA)
 - กรมส่งเสริมการเกษตร (DoAE)
- เครือข่ายด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี องค์กรความรู้ และผู้ให้บริการด้านการเกษตร ทั้งในไทยและต่างประเทศ
- เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร
- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารของประเทศไทย

พันธมิตรในการดำเนินงาน

กรมส่งเสริมการเกษตร (DOAE) ภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (MOAC)
2143/1 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ประเทศไทย 10900

หน่วยงานดำเนินโครงการ

ความร่วมมือระหว่าง GOPA AFC GmbH (AFC)
และ DLG International GmbH (DLG)



โครงการความร่วมมือเยอรมัน-ไทย

เพื่อส่งเสริมระบบการผลิตทางการเกษตรที่ยั่งยืนโดยการจัดการผ่านเครือข่ายนวัตกรรม
ตึก 1 ชั้น 4 กรมส่งเสริมการเกษตร 2143/1 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ประเทศไทย 10900



Bilateral Cooperation Programme of the BMEL

The BKP-Projects are supported with funds from the German Federal Ministry of Food and Agriculture under the supervision of GFA Consulting Group GmbH.



CONSULTING GROUP
General Agent BMEL
Berlin Office

PUBLISHED BY
GOPA AFC GmbH
Baunscheidtstr. 17
D-53113 Bonn
Tel: 0228 923940 00
E-Mail: info@gopa-afc.de
Web: www.gopa-afc.de

TEXT
GOPA AFC

PHOTO CREDITS
Page 1: Shutterstock/ Aek
Chutchatchawan
Page 2: Shutterstock

DESIGN
K-tiv.com, Berlin
Pauline De Langre
Michael Berger

AS OF
January 2024