

Pain point

สถานการณ์โรค Covid-19



เกษตรกรยากจน เพราะราคาผลผลิตไม่ดี ทำให้มีรายได้น้อย



ขาดแคลนแรงงานเนื่องจากเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ

สอดคล้อง กับหมุดหมายที่ 9 ของ (ร่าง) แผนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ที่มีเป้าหมายสำคัญเพื่อการเพิ่มโอกาสให้ครัวเรือนยากจนหลุดพ้นความยากจนอย่างยั่งยืน



พัฒนาและยกระดับทักษะความรู้



ส่งเสริมการประยุกต์ใช้ดิจิทัล เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน



สร้างตลาดให้ Digital Startup และเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือ

depa

โครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์
กิจกรรม ส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลเพื่อเกษตรสมัยใหม่

Next

ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรไทยประยุกต์ใช้ดิจิทัลเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และมีศักยภาพในการแข่งขัน



กลไกสนับสนุน
ของภาครัฐ

ขับเคลื่อนเศรษฐกิจผ่าน Digital Platform

สร้างการเชื่อมโยง พัฒนาระบบนิเวศทางเศรษฐกิจ



Digital Platform

ผู้ผลิต/ผู้ให้บริการ

ลูกค้า/ผู้ใช้บริการ

ภาครัฐ

ทำหน้าที่สนับสนุนและอำนวยความสะดวก



วัตถุประสงค์

ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเกษตรโดยตรง เช่น การผลิตสินค้าทางการเกษตร การวางแผนหรือการบริหารจัดการการผลิต การเก็บเกี่ยว การกระจายสินค้า การจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร ซึ่งต้องช่วยในการลดต้นทุน หรือเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร

สนับสนุนค่าใช้จ่ายตามจริงสูงสุด ไม่เกิน

10,000 บาท (ก่อน VAT)

โดยต้องส่งหลักฐานการซื้อสินค้า/บริการ และเอกสารอื่นตามกำหนด เพื่อเข้าร่วมโครงการ

ค่าอุปกรณ์
Hardware
50%

ค่าระบบ/
Software
100%

ค่าเช่าใช้
บริการระบบ
อย่างน้อย
6 เดือน

ตัวอย่างเทคโนโลยีในโครงการ

- ✓ IoT (เช่น ระบบให้น้ำอัจฉริยะ, ระบบวัดค่าออกซิเจนในน้ำ เป็นต้น)
- ✓ Application, Platform (เช่น ระบบบริหารจัดการฟาร์ม เป็นต้น)
- ✓ โดรน
- ✓ Laser land levelling (เลเซอร์ปรับพื้นที่)
- ✓ ระบบขายหน้าร้านและขายออนไลน์

เงื่อนไขสำหรับผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

1



เกษตรกร
ขึ้นทะเบียน
กับภาครัฐ

2



เลือกใช้สินค้าและบริการ
จากผู้ให้บริการดิจิทัลที่ผ่านการขึ้น
ทะเบียน ซึ่งสามารถได้ค่าง
<https://techhunt.depa.or.th/>

ต้องมีวัตถุประสงค์
เพื่อกิจกรรม
ทางการเกษตรโดยตรง
เท่านั้น และสำนักงานฯ
สามารถเข้าถึงข้อมูลได้
หากต้องการ

หลักฐานที่ใช้ในการเข้าร่วมโครงการ

- เป็น depa member
- สำเนาหน้าสมุดบัญชี
- ที่ยืนยันตัวตนแล้ว ผ่านทาง
- หลักฐานการซื้อ-ขาย (ใบเสร็จ/ใบกำกับภาษี)
- LINE: @depaThailand**
- สำเนาบัตรประชาชน
- ภาพถ่ายก่อน-หลัง การใช้งาน
- เอกสารการขึ้นทะเบียนเกษตรกร เทคโนโลยี

*Upload หลักฐานทั้งหมดผ่านระบบ ด้วย LINE: @depaThailand





**ระยะเวลาดำเนินโครงการ
สูงสุดไม่เกิน 1 ปี**

- ✓ CRM, Digital marketing
- E-commerce
- AR,/VR

เทคโนโลยีที่สนับสนุน

- ✓ AI/ML, ERP, MRP
- Management system
- IoT, Smart Farm
- Data analysis

- ✓ Digital Infrastructure
- Cloud computing

เงื่อนไข

1



วิสาหกิจขนาดกลาง
และขนาดย่อม
ด้านการเกษตร

2



เลือกใช้เทคโนโลยีจาก
ผู้ให้บริการ
(Digital provider)
ที่ขึ้นทะเบียนกับ depa

3



อุดหนุนค่าใช้จ่าย
60% ของโครงการ
วงเงินสูงสุดไม่เกิน
250,000 บาท



Design



ERP



IoT & Robotics



Digital Services



depa Success Case



เกษตรกร

นายวีรยุทธ คุณพันธ์



เทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน

โครงการเกษตร



ผู้ให้บริการดิจิทัล

บริษัท อินทริเกรทเต็ด ซิสเต็ม ซอฟต์แวร์ จำกัด



ผลสำเร็จของโครงการ :

- ลดปัญหาการขาดแคลนแรงงาน โดรนเกษตรใช้เวลาในการทำงานได้รวดเร็ว
- ลดต้นทุนการผลิต ราคาปุ๋ยเคมีราคาแพง ใช้โดรนฉีด-พ่นปุ๋ยน้ำ ฮอร์โมน ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเม็ด

depa Success Case



เกษตรกร

นายจীরพงษ์ ตาแสง



เทคโนโลยีที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน

Smart Farming (เทคโนโลยีดิจิทัลเกษตรอัจฉริยะ)



ผู้ให้บริการดิจิทัล

บริษัท ไอดีไทรฟ์ จำกัด



ผลสำเร็จของโครงการ :

- เพิ่มประสิทธิภาพในด้านการบริหารจัดการน้ำ
- ลดปัญหาด้านแรงงาน
- เพิ่มความคุ้มค่าของผลผลิต