



คู่มือโครงการส่งเสริมการเกษตร  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ  
การผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

# กิจกรรมส่งเสริม เกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ



กองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร  
กรมส่งเสริมการเกษตร

โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)  
กิจกรรมส่งเสริมเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ (Urban Agriculture)

กองวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตร  
กรมส่งเสริมการเกษตร

## โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) กิจกรรมส่งเสริมเกษตรกรเขตเมืองอัจฉริยะ (Urban Agriculture)

### 1. หลักการและเหตุผล

ภาคเกษตรมีบทบาทสำคัญในการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารและสร้างรายได้ต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ รวมทั้งเป็นแหล่งรองรับแรงงานที่สำคัญ พื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่อยู่ในเขตชนบท มีการจัดการระบบชลประทาน พัฒนาอาชีพเกษตรกรด้านองค์ความรู้และจัดการตลาดจากหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ในเขตเมือง ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Change) ส่งผลกระทบต่อการผลิตเกษตรในระยะยาว ประกอบกับการเผชิญวิกฤตจากโรคระบาดติดต่อกันมา ส่งผลให้เกิดความต้องการพื้นที่เพื่อทำการเกษตรเพิ่มขึ้น และสร้างความมั่นคงด้านอาหารในเขตเมือง ซึ่งมีพื้นที่รกร้างว่างเปล่ากระจายอยู่ในเมืองเป็นจำนวนมาก บางพื้นที่มีการปรับเปลี่ยนมาทำการเกษตรแบบขาดการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน เพื่อลดภาวะภาษีที่ดินที่รกร้างว่างเปล่า ทำให้ขาดประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน

กรมส่งเสริมการเกษตรมีภารกิจส่งเสริมและพัฒนการผลิตและจัดการสินค้าเกษตร โดยมีกลไกสำคัญ ได้แก่ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการสินค้าเกษตร การให้บริการทางการเกษตร เกษตรกรต้นแบบ เกษตรกรปรารถเป็รื่อง Smart Farmer และ Young Smart Farmer กลุ่มวิสาหกิจชุมชน หรือกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ เป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาพื้นที่เกษตรเขตเมือง มีทักษะความพร้อมเป็นผู้ประกอบการเกษตรเขตเมือง โดยร่วมวางแผนกับเจ้าของที่ดินในฐานะหุ้นส่วนเกษตรเขตเมือง ดำเนินการผลิตเกษตรที่สอดคล้องกับตลาด มีการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เช่น ระบบเกษตรอัจฉริยะ และเกษตรปลอดภัยโดยใช้กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้เป็นพื้นที่ต้นแบบการทำเกษตรในเขตเมือง เกิดพื้นที่สีเขียวเพื่อการเรียนรู้และท่องเที่ยวเชิงเกษตร และขยายผลการพัฒนาไปยังพื้นที่อื่นทั่วประเทศ

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนพัฒนาพื้นที่เขตเมืองให้เกิดการใช้ประโยชน์ในการผลิตทางการเกษตร สามารถพัฒนาเป็นฟาร์มเกษตรอัจฉริยะ ผ่านกลไกพัฒนาการเกษตรของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

2.2 เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรเขตเมือง

### 3. เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินการ

3.1 พื้นที่เขตเมืองที่รกร้างว่างเปล่า หรือพื้นที่ทำการเกษตรที่ใช้ประโยชน์ไม่เต็มประสิทธิภาพ ในเขตพื้นที่ 5 จังหวัดนำร่อง คือ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสมุทรสาคร รวมเป้าหมายทั้งสิ้น 1,000 แปลง

3.2 ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) และศูนย์ปฏิบัติการในสังกัด จำนวน 23 แห่ง เป็นแหล่งเรียนรู้และให้บริการพื้นที่เป้าหมายเกษตรเขตเมือง

#### 4. กลไกการส่งเสริมเกษตรกรเขตเมืองอัจฉริยะ

**4.1 หุ้นส่วนเกษตรกรเขตเมือง** คือ เจ้าของที่ดินที่ต้องการพัฒนาพื้นที่ว่างเปล่าเขตเมืองหรือพื้นที่การเกษตรที่ใช้ประโยชน์ไม่เต็มประสิทธิภาพ พื้นที่ว่างเปล่าในหมู่บ้านจัดสรร การเคหะ ชุมชนที่อยู่อาศัย หรือที่สาธารณะประโยชน์ที่ได้รับอนุญาตจากผู้มีกรรมสิทธิ์ครอบครอง ที่ประสงค์พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตอาหาร สร้างรายได้ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน

**4.2 เกษตรกรผู้ประกอบการเกษตรกรเขตเมือง (Startup CEO)** คือ เกษตรกรหรือบุคคลผู้ที่มีประสบการณ์ความรู้ความสามารถทำหน้าที่บริหารจัดการแปลงเกษตรกรเขตเมือง ได้แก่ เกษตรกรต้นแบบของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หรือ เกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer หรือ Young Smart Farmer หรือ กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแปลงใหญ่ หรือผู้ที่จบการศึกษาด้านเกษตรที่มีทักษะความรู้เชี่ยวชาญ ที่สมัครเข้าร่วมการพัฒนาพื้นที่เกษตรร่วมกับเจ้าของที่ดินหุ้นส่วนเกษตรกรเขตเมือง

**4.3 เจ้าของนวัตกรรมระบบเกษตรอัจฉริยะ** คือ ผู้ให้การสนับสนุนเทคโนโลยีด้านการเกษตรเพื่อพัฒนาการทำเกษตรเขตเมืองอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีรูปแบบที่เหมาะสม ได้แก่ ฟาร์มเกษตรอัจฉริยะ (จัดการดิน ควบคุมการให้น้ำ ธาตุอาหาร จัดการศัตรูพืช ตลาดออนไลน์ IoT) ปลูกผักแนวตั้ง ผักยกแคร์ ผักไฮโดรโปนิคส์ ผักกางมุ้ง Plant Factory โรงเรือนปลูกพืช เป็นต้น

**4.4 วิสาหกิจชุมชนหรือผู้ประกอบการด้านตลาด** คือ เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร หรือภาคเอกชนที่ทำหน้าที่รวบรวมและกระจายผลผลิตของฟาร์มเกษตรเขตเมือง สู่ตลาดระดับต่างๆ เช่น ห้างร้าน โมเดิร์นเทรด แพรนไชส์อาหาร โรงงานแปรรูป โรงเรียน กลุ่มพ่อค้าแม่ค้า บุคคลทั่วไป และตลาดเกษตรกรออนไลน์

**4.5 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร** ทำหน้าที่สนับสนุนวิชาการด้านพืช การวางแผนการผลิต การดูแลป้องกันอารักขาพืช การประสานงานจัดหาช่องทางตลาด และเป็นທີ່ปรึกษาธุรกิจเกษตรให้แก่หุ้นส่วนเกษตรกรเขตเมือง

#### 5. กิจกรรม และวิธีการดำเนินงาน

##### ขั้นเตรียมการ

##### 5.1 สร้างการรับรู้/ประชาสัมพันธ์ โครงการฯ

- 1) กำหนดกรอบการดำเนินงาน หลักเกณฑ์การส่งเสริมเกษตรกรเขตเมือง ฟาร์มโมเดลต้นแบบ
- 2) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ เผยแพร่สร้างการรับรู้ทางช่องทางสื่อต่างๆ ได้แก่ สื่อประชาสัมพันธ์ วิทยุทัศน์ อินโฟกราฟฟิก เป็นต้น
- 3) สื่อสารสาธารณะ และประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจกับเจ้าหน้าที่ทุกระดับ
- 4) พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่ปรึกษาธุรกิจเกษตร และคณะกรรมการ ศพก. เพื่อเตรียมความพร้อมในการให้คำปรึกษา คำแนะนำในการออกแบบฟาร์ม การจัดทำแผนจัดการฟาร์ม และแผนธุรกิจ และแนวทางสร้างเครือข่ายและเชื่อมโยงตลาด

## 5.2 รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ

1) พัฒนาระบบงานการรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการทางระบบออนไลน์ (Platform online) เพื่อจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน ลักษณะพื้นที่ และความต้องการพัฒนาของเจ้าของที่ดินหุ้นส่วนเกษตรกรเขตเมือง ข้อมูลศักยภาพและความพร้อมเกษตรกรผู้ประกอบการเกษตรเขตเมือง และใช้ประโยชน์ของข้อมูลในการ ค้นหาและจับคู่หุ้นส่วนเกษตรกรเขตเมือง

2) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรระดับจังหวัด/อำเภอ ค้นหา แนะนำ เชิญชวน เจ้าของที่ดินที่มีพื้นที่ว่างเปล่าและต้องการทำการเกษตรในเขตเมือง เข้าร่วมโครงการฯ พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลประกอบการตัดสินใจ เช่น ฟาร์มโมเดลต้นแบบ ระบบเกษตรอัจฉริยะ และรับสมัครเกษตรกรผู้ประกอบการเกษตรเขตเมือง ได้แก่ Young Smart Farmer หรือเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อเข้าร่วมโครงการฯ ในการผลิตและจัดการ ธุรกิจเกษตรเขตเมือง และขอขึ้นทะเบียนเกษตรกร

3) เปิดรับสมัครทางระบบออนไลน์ ช่วงเวลาการรับสมัคร กลุ่มเป้าหมาย 4 กลุ่ม ประกอบด้วย

- (1) หุ้นส่วนเกษตรกรเขตเมือง
- (2) เกษตรกรผู้ประกอบการเกษตรเขตเมือง
- (3) เจ้าของนวัตกรรมระบบเกษตรอัจฉริยะ
- (4) วิสาหกิจชุมชนหรือผู้ประกอบการด้านตลาด

### ขั้นพัฒนาพื้นที่เกษตรเขตเมือง

5.3 การจับคู่หุ้นส่วนธุรกิจร่วมวางแผนออกแบบฟาร์มโมเดลต้นแบบเกษตรเขตเมือง (Matching) โดยการจัดเวทีประชุมร่วมกัน เพื่อให้ผู้สมัครร่วมโครงการ 4 กลุ่มเป้าหมาย ได้ร่วมกันเรียนรู้การออกแบบ ฟาร์มโมเดล การวางแผนตลาด และการจัดทำข้อตกลงร่วมหุ้นส่วนเกษตรกรเขตเมืองเพื่อการแบ่งปันผลประโยชน์ ที่ได้จากการพัฒนาพื้นที่เกษตรเขตเมือง และจัดทำเป็นหนังสือข้อตกลงการเป็นหุ้นส่วนเกษตรกรเขตเมือง

5.4 กิจกรรมเปิดตัวโครงการ (Kickoff) โดยกำหนดจัดงานเปิดตัวโครงการเพื่อสร้างการรับรู้ และประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน ผู้ร่วมงานประกอบด้วย ผู้บริหาร ผู้แทนจากหน่วยงานภาคีเครือข่าย เกษตรกร เจ้าของที่ดินร่วมโครงการ หน่วยงานสนับสนุนเทคโนโลยี ร่วมกิจกรรมเปิดตัวโครงการ และ งานแถลงข่าวสื่อมวลชน

## 5.5 การผลิตตามแผนธุรกิจครบวงจร (ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้)

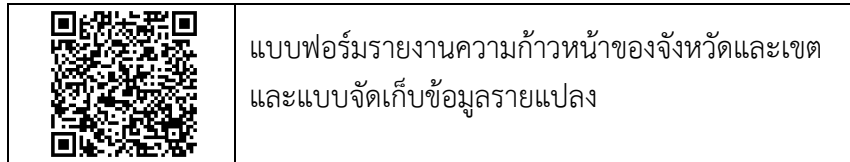
- 1) เกษตรกรผู้ประกอบการเกษตรเขตเมือง ดำเนินการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนตลาด
- 2) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ร่วมกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร (ศพก.) ในพื้นที่ ให้คำปรึกษา แนะนำด้านการวางแผนการผลิตเกษตร การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีไปใช้ในการผลิต และการเชื่อมโยงตลาด ให้แก่หุ้นส่วนเกษตรกรเขตเมืองและเกษตรกรผู้ประกอบการเกษตรเขตเมือง

### ขั้นติดตามและขยายผล

**5.6 เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรเขตเมือง** สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัด ดำเนินการจัดประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ประกอบด้วยหน่วยงานเครือข่ายที่มีส่วนสนับสนุน ได้แก่ มท. พณ. อปท. ชุมชน มูลนิธิ หน่วยงานวิชาการ เป็นต้น เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ตัวแทนเจ้าของที่ดินหุ้นส่วนธุรกิจเกษตร ตัวแทนเกษตรกรผู้ประกอบการเกษตรเขตเมือง เพื่อติดตามความก้าวหน้า จัดกิจกรรมเพิ่มเติมองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การขยายผลการพัฒนาเกษตรเขตเมืองในระยะต่อไป

### **5.7 ติดตาม ประเมิน สรุปบทเรียน**

- 1) กองวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตรดำเนินการสนับสนุน ติดตาม และสรุปประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการ
- 2) สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 -3 ดำเนินการสนับสนุน ติดตาม และสรุปบทเรียนผลการดำเนินงาน ข้อเสนอแนะ และจัดทำแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะของจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบ
- 3) สำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการ
  - ติดตามเพื่อจัดเก็บข้อมูลตลอดฤดูกาลผลิต และสรุปผลการดำเนินงาน เชงปริมาณ รายได้ ประเมินความพึงพอใจผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และสรุปบทเรียนผลการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรค และแนวทางการแก้ไขปัญหาของแปลงเกษตรเขตเมืองที่เข้าร่วมโครงการ
  - รายงานความก้าวหน้าให้กองวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตรทราบเป็นรายเดือนทางอีเมล onefarm\_362@hotmail.com ภายในวันที่ 3 ของเดือนถัดไป เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2567



### **6. ระยะเวลาดำเนินการ**

ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567

### **7. แหล่งงบประมาณ**

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพลาง เพื่อดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) กิจกรรมการพัฒนาเกษตรกร ส่งเสริมเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

## 8. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน											หน่วยงาน รับผิดชอบ	
	ปี 2566			ปี 2567									
	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66	ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67		ก.ย. 67
1. สร้างการรับรู้/ประชาสัมพันธ์ โครงการฯ	←	→											กรม
2. รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ				←	→								จังหวัด
3. การจับคู่หุ้นส่วนธุรกิจร่วมวางแผนออกแบบฟาร์มโมเดลต้นแบบเกษตรเขตเมือง (Matching)					←	→							จังหวัด
4. กิจกรรมเปิดตัวโครงการ (Kickoff)						↔							กรม
5. การผลิตตามแผนธุรกิจครบวงจร (ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้)													จังหวัด
6. เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงเครือข่าย						←	→						กวพ. เขต จังหวัด
7. ติดตาม ประเมิน สรุปทเรียน													กวพ. เขต จังหวัด

## 9. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด

## 9.1 ผลผลิต (output)

มีแปลงต้นแบบเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ จำนวน 1,000 แปลง

## 9.2 ผลลัพธ์ (outcome)

เกิดรูปแบบการจัดการธุรกิจเกษตรเขตเมือง และสามารถขยายผลเป็นโมเดลฟาร์มเกษตรอัจฉริยะต้นแบบในพื้นที่อื่นทั่วประเทศ

## 9.3 ตัวชี้วัด

เชิงปริมาณ

- 1) มีแปลงต้นแบบเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ ในพื้นที่เกษตรกรุงเทพและปริมณฑล จำนวน 1,000 แปลง
- 2) มีหุ้นส่วนธุรกิจเกษตรเขตเมืองเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการฟาร์มและธุรกิจเกษตรในพื้นที่เกษตรเขตเมือง จำนวน 1,000 แปลง

เชิงคุณภาพ

เกิดแปลงต้นแบบเกษตรเขตเมืองที่มีการผลิตและเชื่อมโยงตลาด สร้างรายได้เพิ่ม สามารถนำไปขยายผลสู่พื้นที่เกษตรเขตเมืองได้อย่างแพร่หลาย

## 10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

10.1 เกิดต้นแบบการพัฒนาเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะจากพื้นที่รกร้างว่างเปล่า เพื่อนำไปขยายผลการพัฒนาไปยังพื้นที่อื่นทั่วประเทศ เพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง

10.2 เกิดผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรที่มีการผลิตสินค้าเกษตร เชื่อมโยงความต้องการตลาด และสร้างรายได้ให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเป็นหุ้นส่วนเกษตรเขตเมือง

## 11. การประเมินผลโครงการ

11.1 รายงานผลการติดตามการดำเนินงานรายไตรมาส ไตรมาสละ 1 ครั้ง

11.2 จัดเก็บข้อมูลการผลิต และข้อมูลการจำหน่ายสินค้า เพื่อประเมินผลการดำเนินงาน

11.3 สรุปผลการดำเนินงานโครงการในแต่ละระดับ รายงานตามลำดับขั้น

## 12. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ

### กองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร (กวพ.)

12.1 นางปาลลิน พงษ์มี ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนางานส่งเสริมการเกษตร

12.2 นายจิรวิทย์ เสงหิรัญญวงษ์ ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการฟาร์มและเกษตรกรรมยั่งยืน

12.3 นายเด่นพงษ์ เวียงศรีพนาวัลย์ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบส่งเสริมการเกษตร

12.4 นางสาวภัทรมาศ พานพุ่ม ผู้อำนวยการกลุ่มภูมิปัญญาท้องถิ่นและนวัตกรรมด้านการเกษตร

\*\*\*\*\*





### เอกสารประกอบการดำเนินงาน

- ตัวอย่างแปลงต้นแบบเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ (Urban Agriculture)
- Platform รับสมัครเข้าร่วมโครงการ
- ตัวอย่างต้นทุนผลตอบแทนการทำเกษตรในเมือง
- ข้อตกลงการเป็นหุ้นส่วนเกษตรเขตเมือง

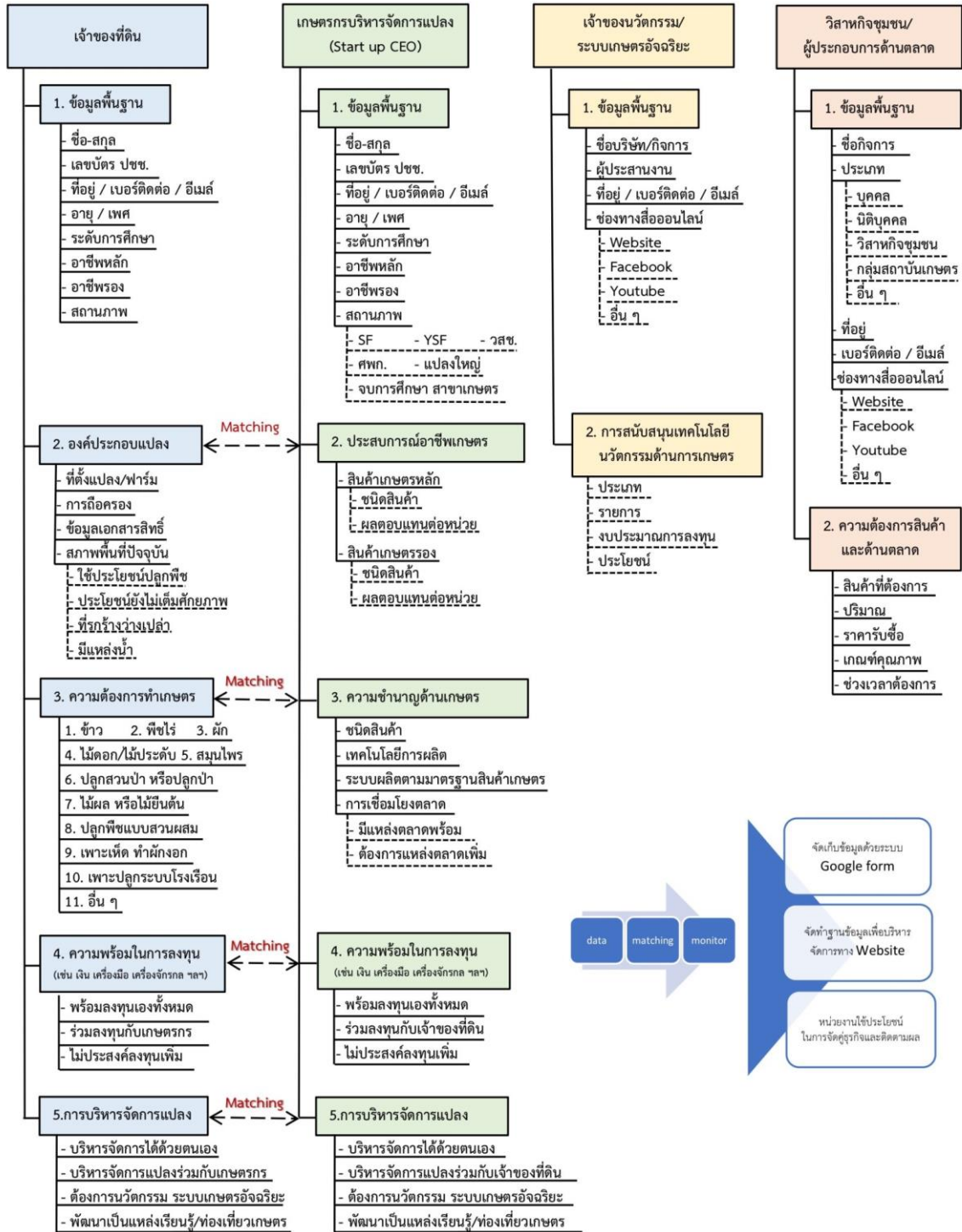
## ตัวอย่างแปลงต้นแบบเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ(Urban Agriculture)

จังหวัด .....

ชื่อเจ้าของที่ดิน .....	ชื่อเกษตรกร .....																																			
ที่ตั้งแปลง .....	ที่อยู่ .....																																			
ขนาดพื้นที่ .....ไร่ .....งาน	ประสบการณ์ .....																																			
ลักษณะที่ดิน .....	ความเชี่ยวชาญหรือความชำนาญ .....																																			
มีแหล่งน้ำ .....แห่ง ปริมาณน้ำ ..... ลบ.ม.																																				
ภาพพื้นที่ที่ดินก่อนร่วมโครงการ 	ผังแปลงใช้ประโยชน์ที่ดินใหม่ 																																			
<b>แผนตลาดนำการผลิต</b>																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>แหล่งตลาด</th> <th>ความต้องการ</th> <th>ปริมาณ</th> <th>แผนการผลิต</th> <th>ช่วงเวลาปลูก</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ตลาดจังหวัด...</td> <td>1. ผักบุ้ง</td> <td>500 กก./เดือน</td> <td>2 งาน</td> <td>มค - กค 67</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2. ตะไคร้</td> <td>100 กก./สัปดาห์</td> <td>1 งาน</td> <td>มค - ธค 67</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3. ดอกดาวเรือง</td> <td>2,000 ดอก/สัปดาห์</td> <td>2 งาน</td> <td>พค - ธค 67</td> </tr> <tr> <td>โรงพยาบาล</td> <td>4. ผักบุ้ง</td> <td>500 กก./เดือน</td> <td>2 งาน</td> <td>มค - กค 67</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5. กระเพรา</td> <td>100 กก./สัปดาห์</td> <td>2 งาน</td> <td>มค - ธค 67</td> </tr> <tr> <td></td> <td>รวม</td> <td></td> <td>2 ไร่ 1 งาน</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	แหล่งตลาด	ความต้องการ	ปริมาณ	แผนการผลิต	ช่วงเวลาปลูก	ตลาดจังหวัด...	1. ผักบุ้ง	500 กก./เดือน	2 งาน	มค - กค 67		2. ตะไคร้	100 กก./สัปดาห์	1 งาน	มค - ธค 67		3. ดอกดาวเรือง	2,000 ดอก/สัปดาห์	2 งาน	พค - ธค 67	โรงพยาบาล	4. ผักบุ้ง	500 กก./เดือน	2 งาน	มค - กค 67		5. กระเพรา	100 กก./สัปดาห์	2 งาน	มค - ธค 67		รวม		2 ไร่ 1 งาน		
แหล่งตลาด	ความต้องการ	ปริมาณ	แผนการผลิต	ช่วงเวลาปลูก																																
ตลาดจังหวัด...	1. ผักบุ้ง	500 กก./เดือน	2 งาน	มค - กค 67																																
	2. ตะไคร้	100 กก./สัปดาห์	1 งาน	มค - ธค 67																																
	3. ดอกดาวเรือง	2,000 ดอก/สัปดาห์	2 งาน	พค - ธค 67																																
โรงพยาบาล	4. ผักบุ้ง	500 กก./เดือน	2 งาน	มค - กค 67																																
	5. กระเพรา	100 กก./สัปดาห์	2 งาน	มค - ธค 67																																
	รวม		2 ไร่ 1 งาน																																	
<b>นวัตกรรมเสริม</b>																																				
- ความต้องการนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ใช้ในแปลง ได้แก่ ระบบควบคุมการให้น้ำอัจฉริยะ																																				
<b>เพิ่มรายได้</b>																																				
- กิจกรรมสร้างรายได้ โดยคาดว่าจะมีรายได้สุทธิ ประมาณ 50,000 บาทต่อปี																																				
<b>เป้าหมายการพัฒนาในอนาคต</b>																																				
- เป็นจุดเรียนรู้เกษตรในเมือง เชื่อมโยงเครือข่ายกับ ศพก. ในพื้นที่																																				
- พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร																																				
- อื่นๆ (ระบุ)																																				
เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัด.....																																				
ชื่อ ..... ตำแหน่ง ..... โทรศัพท์.....																																				

# Platform รับสมัครเข้าร่วมโครงการ

## Platform การรับสมัครเข้าร่วมโครงการส่งเสริมเกษตรกรเขตเมืองอัจฉริยะ



	<p>Google Form แบบรับสมัครเข้าร่วมกิจกรรม</p>		<p>แบบฟอร์ม รับสมัครเข้าร่วมกิจกรรม</p>
---	---	---	---

## ตัวอย่างต้นทุนผลตอบแทนการทำเกษตรในเมือง

ที่	ชนิดพืช/สินค้า	ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม/ไร่)	ต้นทุน (บาท/ไร่)	ผลตอบแทนสุทธิ (บาท/ไร่)
<b>พืชผัก</b>				
1	พริก	2,000	15,900	24,100
2	มะระจีน	2,500	12,300	25,200
3	มะเขือเทศ	4,000	20,880	19,120
4	คะน้า	2,500	5,920	19,080
5	กวางตุ้ง	2,500	5,947	19,053
6	หอมหัวใหญ่	3,675	28,187	17,034
7	ขิง	6,000	45,700	14,300
<b>ไม้ผล ไม้ยืนต้น</b>				
8	ทุเรียน	1,330	37,386	100,068
9	กล้วยหอม	3,502	18,974	27,270
10	ส้มเขียวหวาน	2,402	28,649	26,184
11	มังคุด	602	12,172	21,361
12	เงาะ	1,283	15,281	15,243
<b>พืชไร่</b>				
13	ถั่วลิสง	360	6,203	10,475
14	สับปะรดปัตตาเวีย	3,845	16,753	8,440
<b>สมุนไพร</b>				
17	กระเจี๊ยบแดง (ดอกแห้ง)	1,200	6,300	168,000
18	ว่านหางจระเข้ (กาบใบสด)	36,000	40,640	108,000
19	กระชายดำ	1,500	20,000	96,000
20	ฟ้าทะลายโจร (สด)	2,500	12,000	63,000
21	ไพล (สด)	3,000	25,700	60,000
22	ขมิ้นชัน	1,700	16,000	39,000
23	พริกไทย	452	40,504	27,302

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลการผลิต ปีเพาะปลูก 64/65 2. ข้อมูลผลผลิตเฉลี่ยในพื้นที่ปลูกทั่วประเทศ

ที่มา : 1. สารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรรายสินค้า 2565 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2566

2. สถานการณ์การผลิตพืช 2565/66 สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร

3. การปลูกพืชใช้น้ำน้อย กรมส่งเสริมการเกษตร, 2559

### ต้นทุนโรงเรือนและโต๊ะปลูกผัก

ประเภท	รายการ	เป็นเงิน(บาท)
1.โรงเรือนปลูกผัก ต้นทุนต่ำ (โครงไม้ไผ่) ขนาด 2.5*11.6*2.5 ม. (กว้าง*ยาว*สูง)	- เสาไม้ไผ่ ขนาด3-4นิ้ว และไม้ไผ่ทำคาน จั่ว จันทัน - เหล็กกัลป์วาไนซ์ ทำคอกเสา ออกไก่ - พลาสติกใส หนา 100-150 ไมครอน - อุปกรณ์อื่น เช่น สายรัดโรงเรือน มุ้งในล่อนฟ้า ตะปู	ประมาณ 4,500 พื้นที่ 29 ตร.ม. ต้นทุนเฉลี่ย 155.17 บ./ตรม.
2.โต๊ะปลูกผัก ขนาด 1.2*6 *0.8 ม. (กว้าง*ยาว*สูง)	- เหล็กกัลป์วาไนซ์ ทำคอกเสา ออกไก่ - มุ้งในล่อน คลิปล็อก - พลาสติกใน หนา100-150ไมครอน หน้ากว้าง3ม. - วัสดุอื่น เช่น ลวด เชือกในล่อน	ประมาณ 4,000

ที่มา เอกสารเผยแพร่ สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม สวทช.

### ต้นทุนระบบการให้น้ำ ในพื้นที่ 1 ไร่

ประเภท	รายการ	เป็นเงิน(บาท)
1.แบบมินิสปริงเกอร์ (ระยะปลูก ๖ x ๖ ม.) เหมาะสมกับไม้ยืนต้น ได้แก่ มะม่วง ส้มโอ มะพร้าว ทุเรียน ฯ	ค่าวัสดุการติดตั้ง - อุปกรณ์ระบบจ่ายน้ำ เช่น ท่อเมน ท่อย่อย อุปกรณ์เชื่อมต่อ หัวจ่ายน้ำมินิสปริงเกอร์ รัศมี ๒ - ๔ เมตร - อุปกรณ์ระบบควบคุมปริมาณน้ำ (Station Valve) เช่น อุปกรณ์ทางเข้า-ออกปั๊ม ข้อต่อ ข้องอ ชุดกรองน้ำ - อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ น้ำยาประสานท่อ เทปพันเกลียว	16,526
2.แบบเทปน้ำหยด เหมาะสมกับพืชไร่ ได้แก่ อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด สับปะรด ฯ พืชผักต่าง ๆ ได้แก่ พริก มะเขือเทศ แตงกวา แคนตาลูป ฯลฯ	ค่าวัสดุการติดตั้ง - อุปกรณ์ระบบจ่ายน้ำ เช่น ท่อเมน ท่อย่อย อุปกรณ์เชื่อมต่อ เทปน้ำหยด ระยะหยด ๓๐ เซนติเมตร ๑๖ มิลลิเมตร - อุปกรณ์ระบบควบคุมปริมาณน้ำ (Station Valve) เช่น อุปกรณ์ทางเข้า-ออกปั๊ม ข้อต่อ ข้องอ ชุดกรองน้ำ - อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ น้ำยาประสานท่อ เทปพันเกลียว	15,629

หมายเหตุ ไม่รวมอุปกรณ์ปั๊มน้ำและค่าแรง

ที่มา กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร

## ตัวอย่างอุปกรณ์ควบคุมการจ่ายน้ำผ่านแอปพลิเคชัน

ประเภท	รายการ	เป็นเงิน(บาท)
<p>1. ควบคุมการจ่ายน้ำ รุ่น TT 1P บริษัท เอส.เค.สมาร์ท ฟาร์ม แอนด์ การ์ดเด็น จำกัด</p>	<p>- คุมเปิด-ปิด 1 ปุ่มหอยโข่ง / ซับเมอร์ส 200 โวลต์ ไม่เกิน 2 แรงม้า ด้วยเวลาผ่านแอป</p> <p>- แอปพลิเคชันภาษาไทย, มีข้อความแจ้งเตือนในมือถือทุกครั้งที่มีการใช้งาน,</p> <p>- สามารถควบคุมได้ 3 ช่องทาง ได้แก่ 1). ผ่านสวิทช์หน้าตู้ควบคุมได้ 2 ทิศทาง (ได้ทั้งมี และไม่มี Wi-Fi) , 2). ผ่านหน้าแอปฯ (ต้องมี Wi-Fi) , 3). ผ่านเวลาในแอปฯ (ได้ทั้งมี Wi-Fi และไม่มี Wi-Fi ในกรณีเน็ตหลุด/ลิมิตเน็ต)</p> <p>- เหมาะสมกับการพืชสวนพืชไร่ และในระบบโรงเรือน</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p><b>ลิขาคาคโนโลยีสมาร์ทฟาร์ม</b> บริษัท เอส.เค.สมาร์ทฟาร์ม แอนด์ การ์ดเด็น จำกัด</p> <p><b>ราคาเริ่มต้น</b> คุมเปิด-ปิด 1 ปุ่มหอยโข่ง / ซับเมอร์ส 220 โวลต์ มีไฟ 2 แรงม้า / 1,500 บาท (ยังไม่รวมค่าขนส่ง)</p> <p><b>การใช้งาน</b> 1. เหมาะกับการปลูกพืชสวนผลไม้ ศึกษารุ่นเปิด-ปิด มีน้ำ ศึกษารุ่นแอปฯ 2. เหมาะกับการปลูกพืชในระบบโรงเรือน ศึกษารุ่นเปิด-ปิดมีน้ำ ศึกษารุ่นแอปฯ</p> <p><b>ราคา</b> 10,700 บ. **ราคาชุด - แอปฯ รวม Vat 7% รวมส่ง ไม่รวมติดตั้ง (ไม่พบที่ติดตั้ง - Server - บั๊กอัพ 1 D)</p>	<p>10,700</p>
<p>2. ชุดควบคุมระบบรดน้ำ อัตโนมัติ 4 อุปกรณ์ พร้อมเซ็นเซอร์ 4 ชนิด สำหรับปั๊มอัตโนมัติ บริษัท ฟาร์ม(ไทย) แลนต์)</p>	<p>1. ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าสูงสุดถึง 4 อุปกรณ์ / ควบคุมโซลินอยด์วาล์วสูงสุด 3 3 โซน</p> <p>2. เซนเซอร์ 4 ชนิด (วัดค่าอุณหภูมิในอากาศ ความชื้นในอากาศ ความชื้นในดิน และความเข้มแสง)</p> <p>3. สั่งงานผ่านแอปได้ถึง 3 ฟังก์ชัน กำหนดเอง ตั้งเวลา และอัตโนมัติ</p> <p>4. ใช้งานผ่านแอป FarmPress</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">  <div data-bbox="758 1601 1244 1870"> <p><b>ชุดควบคุมระบบรดน้ำอัตโนมัติ 4 อุปกรณ์ พร้อมเซ็นเซอร์ 4 ชนิด สำหรับปั๊มอัตโนมัติ</b></p> <p>บริษัท ฟาร์ม(ไทย)แลนต์ จำกัด</p> <p><b>฿ 14,500</b> @ ±6.±00</p> <p>★★★★☆</p> <p>ไม่สามารถขอ Voucher ได้ เนื่องจากท่านไม่ได้ทำการยืนยันตัวตน หรือยังไม่ได้เข้าสู่ระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• depa mini Transformation Voucher_66</li> <li>• depa mini Transformation Voucher_65</li> </ul> </div> </div>	<p>14,500</p>

ที่มา ข้อมูลจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ดูรายละเอียดได้ที่ [www.techhunt.depa.or.th](http://www.techhunt.depa.or.th)

## ข้อตกลงการเป็นหุ้นส่วนเกษตรเขตเมือง

### หลักการ

1. การตกลงเป็นหุ้นส่วนเกษตรเขตเมือง เป็นข้อตกลงร่วมกันพัฒนาพื้นที่ดินเพื่อทำผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ไม้ยืนต้น สมุนไพร เห็ด แมลงเศรษฐกิจ รวมถึงประมง และปศุสัตว์ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างรายได้และใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ
2. การวางแผนการผลิตและจัดการด้านตลาด โดยเจ้าของที่ดินร่วมกับเกษตรกรผู้ร่วมบริหารจัดการแปลง ร่วมกันวางแผนโดยใช้ตลาดนำการผลิต ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ มีการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มคุณภาพ
3. การแบ่งปันผลประโยชน์ระหว่างเจ้าของที่ดิน และเกษตรกรผู้ร่วมบริหารจัดการดูแลแปลงเกษตร ตามต้นทุน หรือค่าเสียโอกาสที่ควรได้รับ จากรายได้ที่เกิดขึ้นจากผลผลิตและด้านจัดการตลาด อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม
4. กรมส่งเสริมการเกษตรสนับสนุนข้อมูลด้านตลาด ความรู้วิชาการ เป็นที่ปรึกษาธุรกิจเกษตร เชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรเพื่อเป็นที่ปรึกษาและแหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม

### ข้อปฏิบัติการแบ่งปันผลประโยชน์

1. ขอให้จัดทำหนังสือข้อตกลงการเป็นหุ้นส่วนเกษตรเขตเมืองเป็นหลักฐานและมีลงชื่อเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งสองฝ่าย โดยความสมัครใจทั้งสองฝ่าย ซึ่งจะไม่จัดทำเป็นหนังสือก็ได้
2. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบโครงการระดับจังหวัดและระดับพื้นที่ร่วมลงนามเป็นพยาน



**หนังสือข้อตกลงการเป็นหุ้นส่วนเกษตรเขตเมือง  
ภายใต้โครงการส่งเสริมเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ (Urban Agriculture) โดยกรมส่งเสริมการเกษตร**

หนังสือข้อตกลงนี้ ทำขึ้น ณ.....

ตำบล ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

ระหว่าง (ชื่อ) ..... อยู่บ้านเลขที่ .....

ตำบล ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

ซึ่งในหนังสือนี้ เรียกว่า “เจ้าของที่ดินร่วมหุ้นส่วนเกษตรเขตเมือง”

กับ (ชื่อ) ..... อยู่บ้านเลขที่ .....

ตำบล ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

ซึ่งในหนังสือนี้ เรียกว่า “เกษตรกรร่วมหุ้นส่วนเกษตรเขตเมือง”

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

1. ข้อตกลงร่วมกันพัฒนาพื้นที่ดินเพื่อทำผลผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ พืชผัก ไม้ผล ไม้ยืนต้น สมุนไพร เห็ด แมลงเศรษฐกิจ รวมถึงประมงและปศุสัตว์ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างรายได้ และใช้ประโยชน์พื้นที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพในระยะเวลา .....ปี .....เดือน .....วัน เริ่มตั้งแต่วันที่.....จนถึงวันที่ .....หรือจนกว่าจะมีหนังสือแจ้งยกเลิกจากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง

2. การวางแผนการผลิตและจัดการด้านตลาด โดยเจ้าของที่ดินร่วมกับเกษตรกรร่วมหุ้นส่วนเกษตรเขตเมือง จะร่วมกันบริหารจัดการแปลงเกษตร ตั้งอยู่ที่หมู่ .....ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด ..... โดยร่วมกันวางแผนโดยใช้ตลาดนำการผลิต มีพัฒนาด้วยการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มคุณภาพ โดยให้ผู้ที่ทำหน้าที่ความรับผิดชอบตัดสินใจ คือ .....(ระบุชื่อ).....

3. การแบ่งปันต้นทุนและผลประโยชน์ระหว่างเจ้าของที่ดิน และเกษตรกรผู้ร่วมบริหารจัดการ การดูแลแปลงเกษตร ตามต้นทุน หรือค่าเสียโอกาสที่ควรได้รับ จากรายได้ที่เกิดขึ้นจากผลผลิตและด้านจัดการตลาดอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม ดังนี้ (ระบุชื่อผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน)

3.1 รายจ่ายในลงทุนการผลิต ระบุผู้รับผิดชอบ

(1) เจ้าของที่ดิน รับผิดชอบ.....

.....

(2) เกษตรกรร่วมหุ้นส่วน รับผิดชอบ.....

.....

3.2 รายได้...



- 3.2 รายได้จากการจำหน่ายผลผลิตหลังหักต้นทุนแล้ว แบ่งให้
  - (1) เจ้าของที่ดิน จำนวนร้อยละ ..... หรือระบุจำนวนเงิน.....
  - (2) เกษตรกรร่วมหุ้นส่วน จำนวนร้อยละ .....หรือระบุจำนวนเงิน .....
- 3.3 และ/หรือระบุข้อความเพิ่มเติมตามที่ตกลงกันดังนี้ .....

4. ความรับผิดชอบ

- 4.1 เจ้าของที่ดินตกลงจะไม่เปลี่ยนแปลงกรรมสิทธิ์ที่ดินในระหว่างระยะเวลาที่มีข้อตกลงตามหนังสือฉบับนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงต้องแจ้งอีกฝ่ายทราบอย่างน้อย 3 เดือน
- 4.2 เกษตรกรร่วมหุ้นส่วน ตกลงจะใช้ประโยชน์จากที่ดินและแหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตรสร้างรายได้และแบ่งปันผลประโยชน์ร่วมกันเท่านั้น
- 4.3 ความเสียหายจากการทำเกษตรให้เป็นความรับผิดชอบของฝ่ายที่กระทำ ยกเว้นสาเหตุเกิดจากภัยธรรมชาติ โรคแมลงศัตรูพืชที่ไม่สามารถควบคุมได้

- 5. ข้อตกลงอื่น (ถ้ามี).....

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....  
(.....)  
เจ้าของที่ดินร่วมหุ้นส่วน

ลงชื่อ.....  
(.....)  
เกษตรกรร่วมหุ้นส่วน

ลงชื่อ.....พยาน  
(.....)  
ผู้รับผิดชอบของสำนักงานเกษตรจังหวัด

ลงชื่อ.....พยาน  
(.....)  
ผู้รับผิดชอบของสำนักงานเกษตรอำเภอ

\*\*\*\*\*

	<p><b>แบบฟอร์ม หนังสือข้อตกลงการเป็นหุ้นส่วนเกษตรกรเขตเมือง</b></p>
---	---

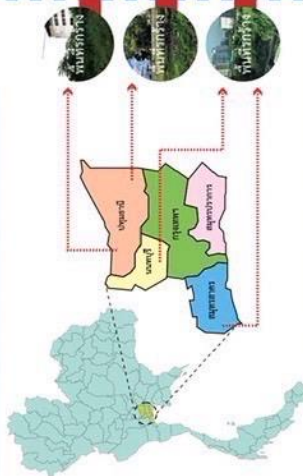


# ส่งเสริมเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ: (Urban Agriculture)

## ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้

### สถานการณ์/ปัญหา

- ภาคซีทีดีและสิ่งปลูกสร้าง : แปลงเกษตรเลี้ยงภาชี กัญชา มะนาว ฯลฯ
- การเปลี่ยนแปลงทางภูมิอากาศ : ภัยพิบัติ น้ำท่วม ฝนแล้ง
- พื้นที่การเกษตรลดลง ประชากรสูงวัย
- : ปัญหาความมั่นคงทางอาหาร



### เป้าหมายการพัฒนา

แปลงต้นแบบเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ  
**จำนวน 100,000 แปลง**  
**Kickoff จำนวน 1,000 แปลง** ในพื้นที่  
 กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้แก่ นนทบุรี  
 ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร  
 และขยายผลทั่วประเทศ



### ตลาดนำ

วิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการด้านตลาด  
 โมเดิร์นเทรด แฟรนไชส์อาหาร

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร  
 สนับสนุนวิชาการและ  
 เป็นที่ปรึกษารัฐกิจเกษตร

**นวัตกรรมเสริม**  
 ระบบเกษตรอัจฉริยะ  
 ควบคุมการให้น้ำ วิเคราะห์ดิน IoT  
 โรงเรือนอัจฉริยะ



### เพิ่มรายได้

- เจ้าของที่ดินยังไม่ทำประโยชน์
- หุ้นส่วนเกษตรเขตเมือง
- Startup CEO เกษตรเขตเมือง

ผลลัพธ์ = GDP ภาคเกษตรเพิ่มขึ้น : พื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น : เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

### การขยายผล

ถ่ายทอดสู่เจ้าหน้าที่และเกษตรกรทั่วไปเพื่อ  
 เพิ่มจำนวน ยกกระดับเทคโนโลยีของประเทศ



ขยายผลพื้นที่เกษตรทั่วประเทศเป็นเกษตรนวัตกรรม  
 สินค้าเกษตรมูลค่าสูง



พัฒนาเจ้าหน้าที่และบุคลากรเกษตรอัจฉริยะ  
 เพื่อติดตามและขยายผล

ตลาดนำ  
นวัตกรรมเสริม  
เพิ่มรายได้



กรมส่งเสริมการเกษตร  
เลขที่ 2143/1 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900