



แผนงาน : พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ผลผลิต : เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ

กิจกรรมหลัก : สร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง



กิจกรรมหลัก : สร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง

กิจกรรมย่อย : พัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

## 1. โครงการเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) กรมปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ 2560

### หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ต้องการให้มีการพัฒนาเกษตรกรเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และพัฒนาเจ้าหน้าที่ให้เป็นเจ้าหน้าที่ปราดเปรื่อง (Smart Officer) ซึ่งเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) หมายถึง ผู้ที่มีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ มีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม มีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกร และมีความรักเกษตรกรเหมือนญาติ ส่วนเจ้าหน้าที่ปราดเปรื่อง (Smart Officer) หมายถึง ผู้ที่มีความรอบรู้ทางวิชาการและนโยบาย มีการใช้เทคโนโลยีมาช่วยเหลือเกษตรกร มีการสร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร มีการมุ่งนำเกษตรกรสู่ Green Economy และ Zero waste agriculture และมีความภาคภูมิใจในองค์กรและความเป็นข้าราชการ

ในปี 2558 ภาคราชการเกษตรมีเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ 3,102,530 ครัวเรือน (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ ปี 2559) จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการจำแนกเกษตรกรจากข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดแนวทาง โดยมุ่งเน้นเกษตรกรกลุ่มที่มีรายได้ต่ำกว่า 180,000 บาทต่อครัวเรือนต่อปี เป็นเป้าหมายหลักในการพัฒนาเกษตรกรให้มีรายได้สูงขึ้น ไม่น้อยกว่า 180,000 บาทต่อครัวเรือนต่อปี

ในการนี้ กรมปศุสัตว์จึงดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวตั้งแต่ปีงบประมาณ 2557 เป็นต้นมา เพื่อพัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรด้านปศุสัตว์ และในปีงบประมาณ 2560 จึงมีการปรับเปลี่ยนวิธีการพัฒนาเกษตรกร โดยกำหนดให้มีโครงการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer และโครงการพัฒนา Smart Farmer ต้นแบบ

### วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเกษตรกรเป้าหมาย

1. เป็น Smart Farmer ที่มีประสิทธิภาพ
2. มีรายได้ภาคการเกษตรมากกว่า 180,000 บาทต่อครัวเรือนต่อปี
3. ที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบ ให้ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการพัฒนา

1. เกษตรกรผู้ประกอบการอาชีพด้านปศุสัตว์
2. เกษตรกรที่ร่วมโครงการปรับโครงสร้างการผลิตและความมั่นคงทางอาหาร โครงการอนุรักษ์และพัฒนาการผลิตกระบือ
3. ต้องสามารถเข้ารับการพัฒนาหรือการฝึกอบรมได้ตลอดระยะเวลาที่กำหนด

เป้าหมาย เกษตรกร 13,077 คน

งบประมาณ 11,812,930 บาท

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดที่มีความประสงค์จะพัฒนาเกษตรกรเป็นรายคน หรือรายกลุ่มย่อย ให้คำนวณงบประมาณการพัฒนาต่อคนได้ และจะต้องรับผิดชอบต่อเป้าหมายจำนวนเกษตรกรในการพัฒนา และต้องมีการทบทวนหรือการพัฒนาเกษตรกรอย่างต่อเนื่องจนกว่าเกษตรกรแต่ละคนจะมีการพัฒนาจนสามารถบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

กรณีที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโครงการปรับโครงสร้างการผลิตและความมั่นคงทางอาหาร โครงการอนุรักษ์และพัฒนาการผลิตกระบือ ให้คัดเลือกเกษตรกรจากโครงการนี้เข้าร่วมโครงการเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

**ตารางแสดง โครงการเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เป้าหมาย และงบประมาณ**

โครงการ	จำนวน (คน)	งบประมาณต่อคน (บาท)	รวม (บาท)
1. พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer	9,810	612	6,003,720
2. พัฒนา Smart Farmer ต้นแบบ	3,267	1,778	5,808,670
<b>รวม</b>	<b>13,077</b>		<b>11,812,930</b>

#### ระยะเวลาการดำเนินการ

- การฝึกอบรมหรือการพัฒนา ตุลาคม 2559 – มีนาคม 2560
- การติดตามและประเมินผล ธันวาคม 2559 – กรกฎาคม 2560
- การสรุปและรายงานผล กุมภาพันธ์ 2560 – สิงหาคม 2560

#### พื้นที่ดำเนินการ

- สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด 76 แห่ง

#### วิธีดำเนินงาน

##### 1. ส่วนกลาง

##### กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

- กำหนดแผนงาน เป้าหมาย งบประมาณ และจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน และแจ้งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดและสำนักงานปศุสัตว์เขตทราบ
- นิเทศ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวม
- รวบรวมรายงานการประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดและสำนักงานปศุสัตว์เขต และสรุปเสนออธิบดีกรมปศุสัตว์และรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ
- ตรวจสอบข้อมูลเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการเกษตรกรปราดเปรื่องในระบบ <http://www.thaismartfarmer.net>
- จัดทำ Website Smart Farmer กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้อง

##### กองแผนงาน

- ประสานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการจัดทำแผนการพัฒนา Smart Farmer ในภาพรวม และรายงานผลการปฏิบัติงาน e-operation

##### ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- จัดทำ Website Smart Farmer และ Smart Officer กรมปศุสัตว์
- ประสานสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการจัดทำข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับ Smart Farmer

## 2. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

2.1 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาจัดหาเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์เข้ารับการพัฒนาในโครงการตามคุณสมบัติและเป้าหมายที่กำหนด ดังนี้

คณะกรรมการ ประกอบด้วย

- ปศุสัตว์จังหวัด เป็นประธานคณะกรรมการ
- หัวหน้ากลุ่มต่างๆ เป็นคณะกรรมการ
- ปศุสัตว์อำเภอ เป็นคณะกรรมการ
- นักวิชาการสัตวบาล เป็นกรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ของคณะกรรมการ

(1) พิจารณาคัดเลือกและจัดหาเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์เข้าร่วมโครงการตามคุณสมบัติและเป้าหมายที่กำหนด

- (2) สำรวจและประเมินคุณสมบัติของเกษตรกร
- (3) ดำเนินการฝึกอบรมและวิธีการอื่นๆ ในการพัฒนาเกษตรกรเป้าหมาย
- (4) ดำเนินการถอดบทเรียน Smart Farmer ต้นแบบ
- (5) รายงานผลการดำเนินงานตามกำหนดเวลา
- (6) ติดตามและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง
- (7) อื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

2.2 จำแนกเกษตรกรเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- Smart Farmer Model คือเกษตรกรต้นแบบที่มีคุณสมบัติด้านรายได้และคุณสมบัติพื้นฐานครบทั้ง 6 ข้อ โดยผ่านตัวบ่งชี้ครบทุกข้อ
- Smart Farmer คือเกษตรกรที่มีคุณสมบัติด้านรายได้และคุณสมบัติพื้นฐานครบ 6 ข้อ โดยผ่านตัวบ่งชี้อย่างน้อย 1 ตัว ในแต่ละคุณสมบัติ
- Developing Smart Farmer คือเกษตรกรที่ขาดคุณสมบัติด้านรายได้และด้านคุณสมบัติพื้นฐานไม่ครบ 6 ข้อ

2.3 สำรวจจัดเก็บข้อมูลเกษตรกรที่จัดหาตามแบบ SF1 โดยใช้แบบ SF1 จำนวน 1 แผ่นต่อเกษตรกร 1 ราย และต้องประเมินคุณสมบัติ 2 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 1 ประเมินคุณสมบัติเกษตรกรก่อนการพัฒนาเกษตรกรในทุกโครงการ ภายใน ธันวาคม 2559
- ครั้งที่ 2 ประเมินคุณสมบัติเกษตรกรหลังการพัฒนาเกษตรกรในทุกโครงการ ภายใน พฤษภาคม 2560

\* กำหนดส่งสำเนาแบบ SF1 ให้กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ภายในมิถุนายน 2560

2.4 ถอดบทเรียน Smart Farmer Model โดยกำหนดให้มีการถอดบทเรียน ตามรายชนิดสัตว์ แต่ละสาขาตามยุทธศาสตร์ของกรมปศุสัตว์ ทั้งนี้ กำหนดให้พิจารณาคัดเลือก Smart Farmer Model ดีเด่นอย่างน้อยจังหวัดละคน โดยการจัดเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์ การบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว บันทึกข้อมูลลงใน แบบ SF 4 และส่งเอกสารดังกล่าวพร้อมแผ่น CD บันทึกไฟล์งาน ส่งให้กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์เพื่อรวบรวมและนำเสนอเผยแพร่ทาง Website ของกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ต่อไป กำหนดส่งภายในกรกฎาคม 2560

2.4.1 ดำเนินการพัฒนาเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และทักษะให้แก่เกษตรกรเป้าหมาย โดยประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เช่น มหาวิทยาลัย วิทยาลัย ทั้งภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ เพื่อจัดทำแผนการเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และทักษะที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรแต่ละราย โดยใช้วิธีการฝึกอบรมตามตัวอย่างหลักสูตรที่กำหนดและวิธีการอื่นๆ อาทิ การจัดให้มีการศึกษาดูงาน ณ สถานที่ราชการ หรือ เอกชน หรือ ศึกษาจากเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer Model ในแต่ละสาขา หรือมีกิจกรรมติดตามพัฒนาเป็นรายบุคคลในส่วนของ การเพิ่มพูนความรู้ความสามารถให้ครอบคลุมตามคุณสมบัติที่กำหนดด้วย และรายงานผลการดำเนินงานโครงการในระบบ e-Operation กรมปศุสัตว์ ให้ครบถ้วน

2.4.2 ติดตามการพัฒนาและประเมินผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาเกษตรกรที่ยังไม่ผ่านการประเมินให้สามารถผ่านการประเมินได้

2.4.3 หลังการพัฒนาหรือฝึกอบรมให้มอบประกาศนียบัตรให้ผู้ผ่านการพัฒนา

2.4.4 ถอดบทเรียนหรือรายงานวิธีดำเนินการโครงการ Smart Farmer ของจังหวัด เพื่อแสดงให้เห็นว่าสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมีวิธีดำเนินการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer อย่างไร หรือด้วยวิธีการใดที่สามารถบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการมากน้อยเพียงใด กำหนดส่งภายในกรกฎาคม 2560

2.4.5 สรุปผลการดำเนินงาน Smart Farmer ตามแบบ SF 2 ส่งรายงานเสนออธิบดีกรมปศุสัตว์ผ่านกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ โดยกำหนดการรายงานเป็น 2 ครั้ง ดังนี้

- รายงานครั้งที่ 1 ส่งภายในมกราคม 2560
- รายงานครั้งที่ 2 ส่งภายในกรกฎาคม 2560

2.4.6 บันทึกข้อมูลเกษตรกรที่ร่วมโครงการทั้งหมด ในระบบ

[www.thaismartfarmer.net](http://www.thaismartfarmer.net) ภายในพฤษภาคม 2560

### 3. สำนักงานปศุสัตว์เขต

3.1 ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ซึ่งเป็นหนึ่งในตัวชี้วัดการปฏิบัติงานของปศุสัตว์จังหวัด

3.2 แต่งตั้งคณะทำงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ประกอบด้วย

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| - ปศุสัตว์เขต          | เป็นประธานคณะทำงาน       |
| - ผู้อำนวยการส่วนต่างๆ | เป็นคณะทำงาน             |
| - นักทรัพยากรบุคคล     | เป็นคณะทำงานและเลขานุการ |

หน้าที่ของคณะทำงาน

(1) พิจารณาหลักเกณฑ์การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์ (ตามแบบประเมินตัวชี้วัดด้านส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ซึ่งกองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์จะแจ้งให้ทราบ)

(2) ดำเนินการติดตาม ประเมินผล และรายงานตามกำหนดเวลา

(3) อื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

ตาราง กำหนดระยะเวลาการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	ปี พ.ศ. 2559			ปี พ.ศ. 2560								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
<b>1. กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์</b>												
- แจ้างแผนและคู่มือปฏิบัติงาน		*										
- สรุปรายงาน e-Operation		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
- สรุปรายงานระบบ www.thaismartfarmer.net			*			*			*			*
- สรุปผลรายงานแบบ SF2				*							*	
- สรุปผลรายงานแบบ SF4											*	
- สรุปรายงานการดำเนินโครงการ											*	
- นิเทศ และติดตามประเมินผล		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
- สรุปรายงานในภาพรวม					*				*			*
- จัดทำเว็บไซต์ Smart Farmer			*			*			*			*
<b>2. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด</b>												
1) แต่งตั้งคณะทำงาน	*											
2) ประเมินคุณสมบัติ Smart Farmer ตามแบบ SF1	*	*	*				*	*				
3) จำแนกเกษตรกร	*	*										
4) ดำเนินการเพิ่มพูนความรู้เกษตรกรเป้าหมาย	*	*	*	*	*							
5) รายงาน e-Operation		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6) ติดตามและประเมินผลการพัฒนาเกษตรกร						*	*	*				
7) ถอดบทเรียน Smart Farmer ต้นแบบ ดีเด่น							*	*	*			
8) ถอดบทเรียน/รายงานวิธีดำเนินการของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด								*	*	*		
9) สรุปและส่งรายงาน												
- แบบ SF1 (2 ครั้ง)			*					*	*			
- แบบ SF2 (2 ครั้ง)				*							*	
- แบบ SF4											*	
10) บันทึกข้อมูลในระบบ www.thaismartfarmer.net (2 ครั้ง)				*	*	*	*	*				
<b>3. สำนักงานปศุสัตว์เขต ประเมินตัวชี้วัดปศุสัตว์จังหวัด</b>												
1) แต่งตั้งคณะทำงาน	*	*										
2) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของจังหวัด						*						*
3) ส่งรายงานการติดตามและประเมินผล						*						*

\* หมายเหตุ หากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหรือสำนักงานปศุสัตว์เขตที่สามารถดำเนินการตามขั้นตอนเสร็จก่อน ระยะเวลาที่กำหนดในตาราง สามารถส่งรายงานให้กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ได้ก่อนกำหนด

**ที่ปรึกษาโครงการ**

กลุ่มวิจัยและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

**ผู้รับผิดชอบ**

- กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
- สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- สำนักงานปศุสัตว์เขต

## **การประเมินผลและติดตามผลการฝึกอบรม**

ประเมินผลก่อนดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และหลังเสร็จสิ้นโครงการ

### **การรับรองผล**

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นผู้รับรองผลการดำเนินงาน โดยการสำรวจเกษตรกรตามคุณสมบัติที่กำหนดในแต่ละโครงการว่าเกษตรกรแต่ละคนมีการพัฒนาเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการนั้นๆ หรือไม่ โดยใช้แบบสำรวจและประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer กรมปศุสัตว์ ตามแบบ SF1 (ครั้งที่ 1) และสรุปตามแบบ SF2 (ครั้งที่ 1) ส่งรายงานให้กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ซึ่งเป็นการประเมินเกษตรกรก่อนการดำเนินการพัฒนา และเมื่อหลังการดำเนินการ ให้สำรวจและประเมินคุณสมบัติของเกษตรกรรายเดิมตามแบบ SF1 (ครั้งที่ 2) และสรุปตามแบบ SF2 (ครั้งที่ 2) และส่งรายงานให้กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ตามกำหนดเวลา ซึ่งจะทำให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทราบผลการพัฒนาของเกษตรกรแต่ละคนว่ามีการพัฒนาเป็น Smart Farmer ในระดับใด ซึ่งจะเป็นการประเมินประสิทธิภาพของปศุสัตว์จังหวัดและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้วย

### **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

โครงการนี้เป็นการพัฒนาเกษตรกรให้สามารถพัฒนาเป็น Smart Farmer และ Smart Farmer Model ต่อไป

## 2. โครงการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer

### หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ต้องการให้มีการพัฒนาเกษตรกรเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และพัฒนาเจ้าหน้าที่ให้เป็นเจ้าหน้าที่ปราดเปรื่อง (Smart Officer) ซึ่งเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) หมายถึงผู้ที่มีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ มีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้า และความปลอดภัยของผู้บริโภค มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม มีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกร และมีความรักเกษตรกรเหมือนญาติ ส่วนเจ้าหน้าที่ปราดเปรื่อง (Smart Officer) หมายถึงผู้ที่มีความรอบรู้ทางวิชาการและนโยบาย มีการใช้เทคโนโลยีมาช่วยเหลือเกษตรกร มีการสร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร มีความมุ่งนำเกษตรกรสู่ Green Economy และ Zero waste agriculture และมีความภาคภูมิใจในองค์กรและความเป็นข้าราชการ

ในปัจจุบันภาคการเกษตรมีเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ประมาณ 3.1025 ล้านครัวเรือน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการจำแนกเกษตรกรจากข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร และกำหนดแนวทาง โดยมุ่งเน้นเกษตรกรกลุ่มที่มีรายได้ต่ำกว่า 180,000 บาทต่อครัวเรือนต่อปี เป็นเป้าหมายหลักในการพัฒนาเกษตรกรให้มีรายได้สูงขึ้นเป็นไม่น้อยกว่า 180,000 บาทต่อครัวเรือน

ในการนี้ กรมปศุสัตว์จึงดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2557 เป็นต้นไป เพื่อพัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรด้านปศุสัตว์ และในปีงบประมาณ 2560 กรมปศุสัตว์จึงกำหนดให้มีโครงการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer โดยดำเนินการทั่วประเทศเพื่อให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของนโยบายดังกล่าว

### วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเกษตรกรเป้าหมาย

1. ให้มีรายได้ภาคการเกษตรไม่น้อยกว่า 180,000 บาทต่อครัวเรือนต่อปี และเป็น Smart Farmer ที่มีประสิทธิภาพ
2. ได้รับข้อมูลข่าวสาร องค์ความรู้ทางด้านการผลิตและการตลาดที่สามารถทำการผลิตได้อย่างเหมาะสม

### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการพัฒนา

1. เกษตรกรผู้ประกอบการอาชีพการเกษตรด้านปศุสัตว์ที่มีความสนใจต้องการรับการพัฒนา และเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรแล้ว
2. เกษตรกรในโครงการปรับโครงสร้างการผลิตและความมั่นคงทางอาหาร โครงการอนุรักษ์และพัฒนาการผลิตกระบือ
3. สามารถเข้ารับการพัฒนาได้ตลอดการพัฒนา

เป้าหมาย 9,810 คน

งบประมาณ 6,003,720 บาท

ฝึกอบรม 327 รุ่น ๆ ละ 30 คน ระยะเวลา 1 วัน งบประมาณ 18,360 บาทต่อรุ่น รวม 9,810 คน งบประมาณทั้งสิ้น 6,003,720 บาท ตามตารางแสดงรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้



รายการ	งบประมาณ (บาท)	
	ต่อคน	รวม
ค่าวิทยากร (ภายนอก)	200	6,000
ค่าอาหาร	200	6,000
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	70	2,100
ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด	42	1,260
ค่าพาหนะ	100	3,000
รวมค่าใช้จ่าย	612	18,360
ดำเนินการ 327 รุ่น รวม	9,810	6,003,720

งบประมาณสำหรับการพัฒนาเกษตรกรในหลักสูตรนี้คนละ 612 บาท ดำเนินการ 1 วัน รุ่นละ 30 คน ที่แสดงในตารางเป็นเพียงตัวอย่างรายละเอียดค่าใช้จ่าย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดที่มีความประสงค์จะพัฒนาเกษตรกรเป็นรายคน หรือรายกลุ่มย่อย คำนวณงบประมาณการพัฒนาคนละ 612 บาท สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจะต้องรับผิดชอบต่อเป้าหมายจำนวนเกษตรกรในการพัฒนา และต้องมีการทบทวนเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง จนกว่าเกษตรกรแต่ละคนจะมีการพัฒนาเป็น Smart Farmer

ดังนั้น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจะต้องมีการวางแผนการพัฒนาเกษตรกร ทั้งแผนงาน และแผนการใช้งบประมาณในการพัฒนาเกษตรกรตลอดทั้งปีงบประมาณ 2560

#### ระยะเวลาการดำเนินการ

- การฝึกอบรม พุศิจิกายน 2559 – มีนาคม 2560
- การติดตามและประเมินผล มีนาคม – กรกฎาคม 2560
- การสรุปและรายงานผล กรกฎาคม – สิงหาคม 2560

**พื้นที่ดำเนินการ** สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

**ที่ปรึกษาโครงการ** กลุ่มวิจัยและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

**ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

**การประเมินผลและติดตามผลการฝึกอบรม** ประเมินผลก่อนดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และหลังเสร็จสิ้นโครงการ

#### การรับรองผล

เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการต้องมีรายได้มากกว่า 180,000 บาทต่อครัวเรือนต่อปี เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ และต้องเป็น Smart Farmer ที่มีคุณสมบัติครบทั้ง 6 ข้อด้วย ในการนี้ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจะต้องมีการดำเนินการสำรวจรายได้ของเกษตรกรก่อนเข้าร่วมโครงการในเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2559 และต้องดำเนินการสำรวจรายได้ของเกษตรกรคนเดิมภายหลังจากได้รับการพัฒนาแล้ว ประมาณ 2 เดือน เพื่อเปรียบเทียบรายได้ก่อนเข้าโครงการ กับรายได้เมื่อสิ้นสุดโครงการด้วย

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ในปีงบประมาณ 2560 กรมปศุสัตว์จะมีเกษตรกรปราดเปรื่องที่มีรายได้ภาคการเกษตรมากกว่า 180,000 บาทต่อครัวเรือนต่อปี ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินของ Smart Farmer ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 และสามารถประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ในพื้นที่ต่อไปได้

### 3. โครงการพัฒนา Smart Farmer ต้นแบบ

#### หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายเร่งด่วนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ต้องการให้มีการพัฒนาเกษตรกรเป็นเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer) และพัฒนาเจ้าหน้าที่ให้เป็นเจ้าหน้าที่ปราดเปรี๊อง (Smart Officer) ซึ่งเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer) หมายถึงผู้ที่มีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่ มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ มีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม มีความภาคภูมิใจในความเป็นเกษตรกร และมีความรักเกษตรกรเหมือนญาติ ส่วนเจ้าหน้าที่ปราดเปรี๊อง (Smart Officer) หมายถึงผู้ที่มีความรอบรู้ทางวิชาการและนโยบาย มีการใช้เทคโนโลยีมาช่วยเหลือเกษตรกร มีการสร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร มีการมุ่งนำเกษตรกรสู่ Green Economy และ Zero waste agriculture และมีความภาคภูมิใจในองค์กรและความเป็นข้าราชการ

สืบเนื่องปีงบประมาณ 2559 แต่ละสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดได้ดำเนินการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer ซึ่งปรากฏว่าทุกจังหวัดสามารถดำเนินการพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer ได้ และมี Smart Farmer ต้นแบบ ในแต่ละสาขา ดังนั้น ในประงบประมาณ 2560 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เห็นความจำเป็นในการพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ให้ Smart Farmer ต้นแบบ เพื่อสามารถเป็นแบบอย่างแก่เกษตรกรในพื้นที่ต่อไป

ดังนั้น กรมปศุสัตว์จึงกำหนดให้มีโครงการพัฒนา Smart Farmer ต้นแบบ โดยดำเนินการทั่วประเทศ เพื่อให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของนโยบายดังกล่าว

#### วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ด้านปศุสัตว์ หรือ สนับสนุน ส่งเสริม ปัจจัยการผลิตให้แก่ เกษตรกร Smart Farmer ต้นแบบ

1. ให้สามารถเป็น Smart Farmer ต้นแบบที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
2. สามารถถ่ายทอดข้อมูลข่าวสาร องค์ความรู้ ทางด้านการผลิต และการตลาดได้อย่างเหมาะสม

#### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการพัฒนา

1. เกษตรกร Smart Farmer ต้นแบบ
2. สามารถเข้ารับการพัฒนาได้ตลอดการพัฒนา

เป้าหมาย 3,267 คน

งบประมาณ 5,808,000 บาท

ฝึกอบรม 121 รุ่นๆ ละ 27 คน ระยะเวลา 2 วัน งบประมาณ 48,000 บาทต่อรุ่น รวม 3,267 คน งบประมาณทั้งสิ้น 5,808,670 บาท รายละเอียดตามตารางงบประมาณ

รายการ	งบประมาณ (บาท)	
	ต่อคน	รวม
ค่าวิทยากร (ภายนอก)	300	8,100
ค่าอาหาร	400	10,800
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	140	3,780
ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด	62.76	1,695
ค่าพาหนะ		
- ค่ารถปัส+น้ำมัน	675	18,225
- ค่าแท็กซี่	200	5,400
รวมค่าใช้จ่าย	1,778*	48,000 *
ดำเนินการ 121 รุ่น รวม	3,267	5,808,670

งบประมาณสำหรับการพัฒนาในหลักสูตรนี้คนละ 1,778 บาท\* ที่แสดงเป็นตัวอย่งรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการพัฒนา และควรมีการสนับสนุนเกษตรกร Smart Farmer ต้นแบบแต่ละคน ดังนั้น ผู้รับผิดชอบควรมีการวางแผนการพัฒนาเกษตรกรและการสนับสนุนเกษตรกรในแต่ละคน ตลอดทั้งปีงบประมาณ 2560

**\* โปรดตรวจสอบงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรรายจังหวัดอีกครั้ง**

**ระยะเวลาการดำเนินการ**

- การฝึกอบรม ตุลาคม 2559 – มีนาคม 2560
- การติดตามและประเมินผล มีนาคม – กรกฎาคม 2560
- การสรุปและรายงานผล กรกฎาคม – สิงหาคม 2560

**พื้นที่ดำเนินการ**

สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงสัตว์

**ที่ปรึกษาโครงการ** กลุ่มวิจัยและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์

**ผู้รับผิดชอบ** สำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานครและสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

**การประเมินผลและติดตามผลการฝึกอบรม** ประเมินผลก่อนดำเนินการ ระหว่างดำเนินการ และหลังเสร็จสิ้นโครงการ

**การรับรองผล** เกษตรกรผู้เข้าโครงการสามารถเป็น Smart Farmer ต้นแบบที่มีประสิทธิภาพ

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ปีงบประมาณ 2560 กรมปศุสัตว์จะมี Smart Farmer ต้นแบบ ที่มีประสิทธิภาพและสามารถเป็นตัวอย่งการประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ในแต่ละพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม

โครงการพัฒนาเกษตรกร รุ่น Smart Farmer ปีงบประมาณ 2560

ลำดับ	สนง.ปศจ.	โครงการ					
		พัฒนาเกษตรกรรุ่น SF		SF ต้นแบบ		รวม	
		คน	งปม. (บาท)	คน	งปม. (บาท)	คน	งปม. (บาท)
1	กรุงเทพมหานคร	30	18,360	27	48,010	57	66,370
	<b>รวมเขต 1</b>	<b>720</b>	<b>440,640</b>	<b>297</b>	<b>528,070</b>	<b>1,017</b>	<b>968,710</b>
2	ปทุมธานี	30	18,360	27	48,010	57	66,370
3	ชัยนาท	60	36,720	27	48,010	87	84,730
4	นนทบุรี	30	18,360	27	48,010	57	66,370
5	พระนครศรีอยุธยา	30	18,360	27	48,010	57	66,370
6	ลพบุรี	90	55,080	54	96,010	144	151,090
7	สระบุรี	210	128,520	54	96,010	264	224,530
8	สิงห์บุรี	210	128,520	54	96,010	264	224,530
9	อ่างทอง	60	36,720	27	48,000	87	84,720
	<b>รวมเขต 2</b>	<b>930</b>	<b>569,160</b>	<b>324</b>	<b>576,040</b>	<b>1,254</b>	<b>1,145,200</b>
10	ฉะเชิงเทรา	90	55,080	27	48,000	117	103,080
11	จันทบุรี	240	146,880	54	96,010	294	242,890
12	ชลบุรี	90	55,080	27	48,000	117	103,080
13	ตราด	60	36,720	27	48,000	87	84,720
14	นครนายก	90	55,080	27	48,000	117	103,080
15	ปราจีนบุรี	30	18,360	27	48,000	57	66,360
16	ระยอง	210	128,520	54	96,010	264	224,530
17	สมุทรปราการ	30	18,360	27	48,010	57	66,370
18	สระแก้ว	90	55,080	54	96,010	144	151,090
	<b>รวมเขต 3</b>	<b>1,290</b>	<b>789,480</b>	<b>405</b>	<b>720,070</b>	<b>1,695</b>	<b>1,509,550</b>
19	นครราชสีมา	240	146,880	54	96,010	294	242,890
20	ชัยภูมิ	180	110,160	54	96,010	234	206,170
21	บุรีรัมย์	180	110,160	54	96,010	234	206,170
22	ยโสธร	180	110,160	54	96,010	234	206,170
23	ศรีสะเกษ	150	91,800	54	96,010	204	187,810
24	สุรินทร์	150	91,800	54	96,010	204	187,810
25	อำนาจเจริญ	180	110,160	54	96,010	234	206,170
26	อุบลราชธานี	30	18,360	27	48,000	57	66,360

ลำดับ	สนง.ปศจ.	โครงการ					
		พัฒนาเกษตรกรผู้ SF		SF ต้นแบบ		รวม	
		คน	งปม. (บาท)	คน	งปม. (บาท)	คน	งปม. (บาท)
	<b>รวมเขต 4</b>	<b>1,470</b>	<b>899,640</b>	<b>459</b>	<b>816,060</b>	<b>1,929</b>	<b>1,715,700</b>
27	ขอนแก่น	30	18,360	27	48,000	57	66,360
28	อุดรธานี	150	91,800	54	96,010	204	187,810
29	ร้อยเอ็ด	180	110,160	54	96,010	234	206,170
30	กาฬสินธุ์	240	146,880	81	144,020	321	290,900
31	นครพนม	90	55,080	27	48,000	117	103,080
32	มหาสารคาม	210	128,520	54	96,010	264	224,530
33	มุกดาหาร	150	91,800	27	48,000	177	139,800
34	เลย	30	18,360	27	48,000	57	66,360
35	สกลนคร	150	91,800	27	48,000	177	139,800
36	หนองคาย	150	91,800	27	48,000	177	139,800
37	หนองบัวลำภู	30	18,360	27	48,000	57	66,360
38	บึงกาฬ	60	36,720	27	48,010	87	84,730
	<b>รวมเขต 5</b>	<b>1,470</b>	<b>899,640</b>	<b>486</b>	<b>864,110</b>	<b>1,956</b>	<b>1,763,750</b>
39	เชียงใหม่	270	165,240	81	144,020	351	309,260
40	เชียงราย	270	165,240	81	144,020	351	309,260
41	น่าน	240	146,880	81	144,020	321	290,900
42	พะเยา	180	110,160	54	96,010	234	206,170
43	แพร่	180	110,160	54	96,010	234	206,170
44	แม่ฮ่องสอน	30	18,360	27	48,010	57	66,370
45	ลำพูน	150	91,800	54	96,010	204	187,810
46	ลำปาง	150	91,800	54	96,010	204	187,810
	<b>รวมเขต 6</b>	<b>1,500</b>	<b>918,000</b>	<b>378</b>	<b>672,090</b>	<b>1,878</b>	<b>1,590,090</b>
47	พิษณุโลก	270	165,240	81	144,020	351	309,260
48	กำแพงเพชร	180	110,160	27	48,010	207	158,170
49	ตาก	30	18,360	27	48,000	57	66,360
50	นครสวรรค์	270	165,240	81	144,020	351	309,260
51	พิจิตร	150	91,800	27	48,000	177	139,800
52	เพชรบูรณ์	240	146,880	54	96,010	294	242,890
53	สุโขทัย	120	73,440	27	48,010	147	121,450
54	อุตรดิตถ์	60	36,720	27	48,010	87	84,730
55	อุทัยธานี	180	110,160	27	48,010	207	158,170

ลำดับ	สนง.ปศจ.	โครงการ					
		พัฒนาเกษตรกรผู้ SF		SF ต้นแบบ		รวม	
		คน	งปม. (บาท)	คน	งปม. (บาท)	คน	งปม. (บาท)
	<b>รวมเขต 7</b>	<b>870</b>	<b>532,440</b>	<b>270</b>	<b>480,060</b>	<b>1,140</b>	<b>1,012,500</b>
56	นครปฐม	180	110,160	54	96,010	234	206,170
57	สุพรรณบุรี	150	91,800	27	48,000	177	139,800
58	กาญจนบุรี	30	18,360	27	48,010	57	66,370
59	ประจวบคีรีขันธ์	180	110,160	54	96,010	234	206,170
60	เพชรบุรี	150	91,800	27	48,000	177	139,800
61	ราชบุรี	120	73,440	27	48,010	147	121,450
62	สมุทรสงคราม	30	18,360	27	48,010	57	66,370
63	สมุทรสาคร	30	18,360	27	48,010	57	66,370
	<b>รวมเขต 8</b>	<b>960</b>	<b>587,520</b>	<b>432</b>	<b>768,100</b>	<b>1,392</b>	<b>1,355,620</b>
64	สุราษฎร์ธานี	240	146,880	81	144,020	321	290,900
65	กระบี่	30	18,360	27	48,010	57	66,370
66	นครศรีธรรมราช	150	91,800	54	96,010	204	187,810
67	ชุมพร	90	55,080	54	96,010	144	151,090
68	พังงา	120	73,440	54	96,010	174	169,450
69	ภูเก็ต	30	18,360	27	48,010	57	66,370
70	ระนอง	30	18,360	27	48,010	57	66,370
71	ตรัง	90	55,080	54	96,010	144	151,090
72	พัทลุง	180	110,160	54	96,010	234	206,170
	<b>รวมเขต 9</b>	<b>570</b>	<b>348,840</b>	<b>189</b>	<b>336,060</b>	<b>759</b>	<b>684,900</b>
73	สงขลา	210	128,520	81	144,020	291	272,540
74	นราธิวาส	30	18,360	27	48,010	57	66,370
75	ปัตตานี	120	73,440	27	48,010	147	121,450
76	ยะลา	120	73,440	27	48,010	147	121,450
77	สตูล	90	55,080	27	48,010	117	103,090
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>9,810</b>	<b>6,003,720</b>	<b>3,267</b>	<b>5,808,670</b>	<b>13,077</b>	<b>11,812,390</b>

## คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องและความหมาย

### ความหมายของ “Smart Farmer”

- Smart Farmer (SF) หมายถึง เกษตรกรผู้ประกอบการอาชีพด้านปศุสัตว์ตามรายชนิดสัตว์แต่ละสาขาตามยุทธศาสตร์ของกรมปศุสัตว์ ได้แก่ โคเนื้อ กระบือ โคนม สุกร แพะ-แกะ สัตว์ปีกที่เลี้ยงระบบฟาร์มไก่พื้นเมืองและเป็ดไล่ทุ่ง โดยมีคุณสมบัติครบ 6 ตัวชี้วัด โดยในแต่ละตัวชี้วัดต้องผ่านอย่างน้อย 1 ตัวบ่งชี้ และมีรายได้ไม่น้อยกว่า 180,000 บาท ต่อครัวเรือน ต่อปี

- Developing Smart Farmer (DSF) หมายถึง เกษตรกรที่ยังไม่ผ่านคุณสมบัติ Smart Farmer

- Smart Farmer Model (SFM) หรือ Smart Farmer ต้นแบบ หมายถึงเกษตรกรผู้มีคุณสมบัติด้านรายได้และคุณสมบัติพื้นฐานครบทั้ง 15 ตัวบ่งชี้

คุณสมบัติของ Smart Farmer ตัวบ่งชี้ และตัวอย่างพฤติกรรม แสดงในตาราง ดังนี้

คุณสมบัติของ Smart Farmer	ตัวบ่งชี้	ตัวอย่างพฤติกรรม
1. มีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่	1.1 สามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือให้คำแนะนำปรึกษาให้กับผู้อื่นได้	- เคยได้รับเชิญเป็นวิทยากรในเวทีต่างๆ - เคยให้คำปรึกษากับเกษตรกรรายอื่นๆ
	1.2 สามารถเป็นเกษตรกรต้นแบบหรือจุดเรียนรู้ให้กับผู้อื่นได้	- เคยมีผู้มาดูงานในฟาร์มของตนเอง - เป็นศูนย์เรียนรู้ในโครงการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์หรือหน่วยงานอื่น ๆ
2. มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจในระบบการผลิตและการตลาด	2.1 สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลทั้งจากเจ้าหน้าที่และผ่านทางระบบสารสนเทศและการสื่อสารอื่นๆ เช่น Internet Mobile Pone Smart Phone เป็นต้น	- รู้จักและติดต่อเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์หรือเจ้าหน้าที่ กษ. เพื่อสอบถามข้อมูลต่างๆ เป็นประจำ - ใช้งาน Internet ผ่านอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสืบค้นข้อมูลการเกษตรได้
	2.2 มีการบันทึกข้อมูลและใช้ข้อมูลมาประกอบการวิเคราะห์วางแผนก่อนเริ่มดำเนินการ และบริหารจัดการผลผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด	- มีบันทึกหรือบัญชีครัวเรือนเพื่อวางแผนด้านการเงิน - มีบันทึกข้อมูลการผลิต การเก็บเกี่ยวและการจำหน่าย สินค้าการปศุสัตว์ของครัวเรือน
	2.3 มีการนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาอาชีพของตนเอง	- มีการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาการเลี้ยงให้เหมาะสมจากผลการวิเคราะห์ข้อมูลการผลิต การจำหน่ายสินค้าปศุสัตว์ของครัวเรือน
3. มีการบริหารจัดการผลผลิตและการตลาด	3.1 มีความสามารถในการบริหารจัดการปัจจัยการผลิต แรงงาน และทุน ฯลฯ	- มีวิธีการลดค่าใช้จ่ายปัจจัยการผลิตต่างๆ เช่น มีการนำมูลสัตว์มาทำปุ๋ย หรือพลังงานชีวภาพ (Biogas) ในการเป็นเชื้อเพลิง - ใช้แรงงานในครัวเรือนเป็นหลักและจ้างแรงงานจากภายนอกตามความจำเป็น
	3.2 มีความสามารถในการเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดเพื่อให้ขายผลผลิตได้	- สามารถขายผลผลิตได้ทั้งหมดไม่มีเหลือตกค้าง - มีคำสั่งซื้อผลผลิตล่วงหน้าชัดเจน ทำให้วางแผนการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง
	3.3 มีการจัดการของเหลือจากการผลิตที่มีประสิทธิภาพ (Zero waste management)	- มีการนำของเหลือจากการผลิตทางการเกษตรมาทำปุ๋ยหมักหรือพลังงานชีวภาพ - มีการนำของเหลือจากการผลิตทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นสินค้าจำหน่าย

คุณสมบัติของ Smart Farmer	ตัวบ่งชี้	ตัวอย่างพฤติกรรม
4. มีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค	4.1 มีความรู้หรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ	- มีความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานต่างๆ จากการได้รับข้อมูลจากเจ้าหน้าที่หรือการสืบค้นข้อมูลด้วยตนเอง - เคยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์ ปศุสัตว์อินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ
	4.2 มีกระบวนการผลิตที่สอดคล้องกับมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์หรือมาตรฐานอื่นๆ	- มีความตั้งใจที่จะผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์ ปศุสัตว์อินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ - ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์ ปศุสัตว์อินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ แล้ว
5. มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม	5.1 มีกระบวนการผลิตที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม (Green Economy)	- ไม่เคยเผาตอ ซัง หรือของเหลือจากการผลิตทางการเกษตร - ใช้ปุ๋ยชีวภาพและลดการใช้สารเคมี - ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการจัดการพยาธิ หรือแมลงต่างๆ ลดการใช้สารเคมีในการเลี้ยงปศุสัตว์
	5.2 มีกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง	- มีการบริจาคทรัพย์สินหรือสิ่งของต่างๆ ให้กับบุคคลหรือสถานศึกษาในชุมชน - เคยร่วมกับชุมชนในการบำเพ็ญประโยชน์ในสถานที่และโอกาสต่างๆ
6. มีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกร	6.1 มีความมุ่งมั่นในการประกอบอาชีพทางการเกษตร	- ทำกิจกรรมทางการปศุสัตว์ด้วยตนเองและครอบครัวมากกว่าการจ้างแรงงานจากภายนอก - มีการปรับปรุงกระบวนการผลิตทางการเกษตรให้ดีขึ้นจากข้อมูลหรือองค์ความรู้ที่ได้รับเพิ่มเติม
	6.2 รักและหวงแหนพื้นที่และอาชีพทางการเกษตรไว้ให้รุ่นต่อไป	- มีการสืบทอดมรดกพื้นที่ทำการเกษตรของครัวเรือนจากรุ่นสู่รุ่น - เคยสอนสมาชิกในครัวเรือนให้มีความรักและหวงแหนพื้นที่และอาชีพทางการเกษตร
	6.3 มีความสุขและพึงพอใจในการประกอบอาชีพการปศุสัตว์	- เกษตรกรสามารถยืนยันได้ว่าสามารถแก้ไขหรือจัดการปัญหาต่างๆ ในระหว่างการผลิตได้ - เกษตรกรสามารถยืนยันได้ว่าผลจากการประกอบการอาชีพการเกษตรทำให้มีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดี

#### ความหมายของ “Smart Officer”

- Smart Officer หมายถึง ข้าราชการและพนักงานราชการของกรมปศุสัตว์ในส่วนกลางหรือภูมิภาค ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการส่งเสริมหรือการพัฒนาเกษตรกร ตามรายชนิดสัตว์แต่ละสาขาตามยุทธศาสตร์ของกรมปศุสัตว์ ได้แก่ โคเนื้อ กระบือ โคนม สุกร แพะ-แกะ สัตว์ปีกที่เลี้ยงระบบฟาร์ม ไข่พื้นเมืองและเป็ดไล่ทุ่ง โดยมีคุณสมบัติครบ 6 ตัวชี้วัด โดยในแต่ละตัวชี้วัดต้องผ่านอย่างน้อย 1 ตัวบ่งชี้

- Smart Officer ต้นแบบ หมายถึง เจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ที่มีคุณสมบัติครบตัวบ่งชี้ทุกข้อ



คุณสมบัติของ Smart Officer ตัวบ่งชี้ และตัวอย่างพฤติกรรม แสดงในตาราง ดังนี้

คุณสมบัติของ Smart Officer	ตัวบ่งชี้	ตัวอย่างพฤติกรรม
1.มีความรักเกษตรกรเหมือนญาติและภาคภูมิใจในองค์กร	1.1 มีความมุ่งมั่นและพร้อมจะให้บริการช่วยเหลือเกษตรกรในทุกๆ ด้าน	- มีการปรับปรุงกระบวนการทำงานของตนเองและหน่วยงานให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง - แสดงความกระตือรือร้นในการให้บริการช่วยเหลือเกษตรกรที่มาติดต่อขอใช้บริการต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ
2.มีความรู้ทางวิชาการนโยบายและการบริหารจัดการงาน/โครงการ	2.1 มีองค์ความรู้พื้นฐาน และ ความเชี่ยวชาญเฉพาะ (Knowledge) ที่สามารถถ่ายทอดให้กับเกษตรกรได้	- มีองค์ความรู้พื้นฐานทางวิชาการในระดับที่สามารถปฏิบัติงานได้โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน - เคยให้ความรู้ ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการทำการเกษตรในสาขาต่าง ๆ กับเจ้าหน้าที่หรือเกษตรกร
	2.2 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ นโยบาย แผนพัฒนาการเกษตร รวมทั้งสามารถจัดทำแผนทางเลือกให้เกษตรกรและมีความคล่องตัวในการทำงาน	- สามารถศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบาย แผนพัฒนาการเกษตร หรือแผนอื่นๆ เพื่อถ่ายทอดไปสู่การปฏิบัติของหน่วยงานที่สังกัดได้ - เคยให้คำปรึกษา แนะนำ แก่เกษตรกรในการวางแผนการทำการเกษตร
	2.3 มีข้อมูลพื้นที่ ชนิดและปริมาณผลผลิต เกษตรกรเป้าหมาย และ ศักยภาพของพื้นที่ที่ชัดเจน	- รู้แหล่งข้อมูลและสามารถเรียกดูข้อมูลเพื่อประกอบการวางแผนการทำงานได้ - มีการสำรวจและปรับปรุงข้อมูลพื้นที่ ชนิดและปริมาณผลผลิต เกษตรกรเป้าหมายและศักยภาพของพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ
	2.4 สามารถบริหารจัดการงานในพื้นที่ ที่จะบูรณาการงานให้ ผู้เกี่ยวข้องมาร่วมทำงานช่วยเหลือเกษตรกร	- เคยปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นในฐานะคณะกรรมการ คณะทำงานที่กรมหรือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แต่งตั้งขึ้นเพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกัน - เคยเป็นผู้สนับสนุนหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่เพื่อ ดำเนินการตามนโยบายและโครงการต่างๆ เพื่อพัฒนา และช่วยเหลือเกษตรกร
	2.5 มีความสามารถการสื่อสารให้เกษตรกรรู้จักวิเคราะห์การผลิต และการบริหารจัดการผลผลิต	- เคยเป็นวิทยากรให้ความรู้กับเกษตรกรในเวทีต่างๆ - เคยให้คำปรึกษา คำแนะนำกับเกษตรกรเกี่ยวกับการวิเคราะห์การผลิต และการบริหารจัดการผลผลิต
3. สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการปฏิบัติงาน	3.1 สามารถปรับเปลี่ยนการถ่ายทอดวิธีการส่งเสริมการเกษตรให้เข้ากับยุคสมัย	- เคยติดต่อเกษตรกรโดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารต่างๆ เช่น Internet Smart Phone เป็นต้น - เคยใช้สื่อชนิดต่างๆ ได้แก่ สื่อสิ่งพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ Internet ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร ให้กับเกษตรกร
	3.2 มีการนำเทคโนโลยีทางการสื่อสารและระบบสารสนเทศมาใช้ในการทำงาน	- ใช้งาน Internet ผ่านอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสืบค้นข้อมูล สำหรับการปฏิบัติงานและเพิ่มพูนความรู้ - เคยติดต่อเกษตรกรเพื่อให้ความช่วยเหลือแก้ไขปัญหาให้แก่เกษตรกร โดยใช้เครื่องมือเช่น Internet Smart Phone เป็นต้น

คุณสมบัติของ Smart Officer	ตัวบ่งชี้	ตัวอย่างพฤติกรรม
	3.3 มีการนำแผนที่ (Map) มาใช้ประโยชน์ในการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคยนำแผนที่มาใช้ประกอบการวางแผนหรือการปฏิบัติงาน</li> <li>- เคยเรียกดูหรือใช้งานระบบแผนที่ของหน่วยงานต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการทำงาน</li> </ul>
	3.4 สามารถประยุกต์ความรู้มาใช้กับเกษตรกรให้เกษตรกรเข้าใจง่ายและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคยนำเสนอข้อมูลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับองค์ความรู้แก่เกษตรกร โดยเกษตรกรแสดงความเข้าใจในสิ่งที่นำเสนอ</li> <li>- เคยติดตามผลจากการส่งเสริมการเกษตรของตนเองจากเกษตรกรที่ได้รับคำแนะนำในการทำการเกษตรจากตนเอง</li> </ul>
4. สร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	4.1 สามารถทำให้เกษตรกรเกิดการรวมกลุ่มเป็นกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน หรือสหกรณ์และเชื่อมโยงเครือข่าย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคยเป็นผู้ปฏิบัติงานหรือมีส่วนให้การสนับสนุนโครงการเกี่ยวกับการรวมกลุ่มของเกษตรกรเป็นกลุ่มเกษตรกรวิสาหกิจชุมชน หรือสหกรณ์ต่างๆ</li> <li>- เคยเป็นผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่และมีบทบาทในการส่งเสริมการรวมกลุ่มเป็นกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน หรือสหกรณ์ และเชื่อมโยงเป็นเครือข่าย</li> </ul>
	4.2 เป็นเพื่อนคู่คิด ที่ปรึกษา และมีส่วนช่วยในการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคยให้คำปรึกษา คำแนะนำแก่เกษตรกรผ่านช่องทางต่างๆ</li> <li>- เคยให้คำปรึกษา คำแนะนำแก่สถาบันเกษตรกรผ่านช่องทางต่างๆ</li> </ul>
	4.3 ศึกษารูปแบบการทำฟาร์ม และการรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคยทำการศึกษาเกี่ยวกับการทำการเกษตรในประเด็นต่างๆ โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาเกษตรกร</li> <li>- เคยศึกษา ค้นคว้า หาข้อมูลเกี่ยวกับการทำการเกษตรต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางสนับสนุนการพัฒนาเกษตรกรของหน่วยงาน</li> </ul>
	4.4 เพิ่ม/สร้าง องค์ความรู้ด้านการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรสามารถบริหารจัดการด้านการผลิต การตลาด ของตนเองได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคยนำเสนอผลการศึกษาเกี่ยวกับองค์ความรู้ด้านการเกษตรในการประชุมเชิงวิชาการต่างๆ</li> <li>- เคยเป็นผู้ปฏิบัติงานหรือมีส่วนให้การสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้การเกษตรเพื่อประโยชน์ในการทำงานของหน่วยงานหรือประโยชน์ต่อเกษตรกร</li> </ul>
5. มุ่งนำเกษตรกรสู่ Green Economy และ Zero waste Agriculture	5.1 มีการบริการตรวจวิเคราะห์ดิน ปุ๋ย น้ำ โรคและแมลงศัตรูพืช ศัตรูสัตว์ ฯลฯ แก่เกษตรกร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคยเป็นผู้ปฏิบัติงานหรือมีส่วนให้การสนับสนุนการให้บริการตรวจวิเคราะห์โรค วิเคราะห์อาหารสัตว์ ฯลฯ แก่เกษตรกร</li> </ul>
	5.2 สร้างจิตสำนึกให้แก่เกษตรกรในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคยเป็นผู้ปฏิบัติงานหรือมีส่วนให้การสนับสนุนกิจกรรมหรือโครงการเกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึกให้แก่เกษตรกรในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</li> <li>- เคยให้คำปรึกษา คำแนะนำกับเกษตรกรเกี่ยวกับการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</li> </ul>

คุณสมบัติของ Smart Officer	ตัวบ่งชี้	ตัวอย่างพฤติกรรม
	5.3 สามารถส่งเสริมให้เกษตรกรลดใช้สารเคมี และหากมีการใช้ต้องใช้อย่างถูกต้องและเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคยเป็นผู้ปฏิบัติงานหรือมีส่วนให้การสนับสนุนกิจกรรมหรือโครงการเกี่ยวกับการลดใช้สารเคมีและการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องเหมาะสม</li> <li>- เคยติดตามผลจากการส่งเสริมให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีและการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องเหมาะสมจากเกษตรกรที่ได้รับคำแนะนำจากตนเอง</li> </ul>
	5.4 สามารถส่งเสริมให้เกษตรกรมีการหมุนเวียนนำวัสดุเหลือใช้ในฟาร์มมาใช้ให้เกิดประโยชน์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคยเป็นผู้ปฏิบัติงานหรือมีส่วนให้การสนับสนุนกิจกรรมหรือโครงการหมุนเวียนนำวัสดุเหลือใช้ในฟาร์มมาใช้ให้เกิดประโยชน์</li> <li>- เคยติดตามผลจากการส่งเสริมให้เกษตรกรมีการหมุนเวียนนำวัสดุเหลือใช้ในฟาร์มมาใช้ให้เกิดประโยชน์จากเกษตรกรที่ได้รับคำแนะนำจากตนเอง</li> </ul>
	5.5 ศึกษาวิจัย เพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนา รวมทั้งพัฒนาเกษตรกรให้สามารถประยุกต์ใช้สารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรสู่การเกษตรคาร์บอนต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เคยทำการศึกษาวิจัยเพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการเกษตรในประเด็นต่างๆ</li> <li>- เคยทำการศึกษาวิจัยเพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาเกษตรกรให้สามารถประยุกต์ใช้สารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรสู่เกษตรกรคาร์บอนต่ำ</li> <li>- เคยมีส่วนร่วมในการเสนอแนะแนวทางการพัฒนาเกษตรในเวทีต่างๆ</li> </ul>
6. มีความภาคภูมิใจในองค์กร และความเป็นข้าราชการ	6.1 สามารถพัฒนาเกษตรกรให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการดำเนินงานของภารกิจที่เกี่ยวข้องกับเกษตรกรของหน่วยงานต้นสังกัดของเจ้าหน้าที่ผู้รับการประเมินเป็นไปตามเป้าหมาย</li> <li>- ผลการพัฒนาเกษตรกรในพื้นที่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด</li> </ul>
	6.2 มีความมุ่งมั่น/รับผิดชอบต่อหน้าที่ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุเป้าหมายของหน่วยงานและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความมุ่งมั่นและมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ (จากการสัมภาษณ์ของผู้ประเมิน)</li> <li>- มีผลการปฏิบัติราชการอยู่ในระดับดีมากขึ้นไปจากผลการประเมินในรอบที่ผ่านมา</li> </ul>



## ส่วนที่ 2 ข้อมูลสำหรับประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer

เริ่มมีรายได้ ณ ปี .....

สถานภาพเกษตรกร

 อาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน  เกษตรกรดีเด่น สาขา..... ปี.....

การเป็นสมาชิก

 แปลงใหญ่  ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)  ศูนย์เครือข่าย สมาชิกแปลงประชารัฐทั่วไป สมาชิกแปลงประชารัฐต้นแบบ สมาชิกแปลงเกษตรกรสมัยใหม่  อาสาปศุสัตว์ เริ่มปฏิบัติงานปี .....

## ส่วนที่ 3 การประเมินคุณสมบัติของ Smart Farmer

คุณสมบัติ/ตัวบ่งชี้	ประเมินครั้งที่ 1		ประเมินครั้งที่ 2	
	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่
<b>คุณสมบัติด้านรายได้</b>				
- มีรายได้รวมภาคการเกษตรไม่ต่ำกว่า 180,000 บาท/ครัวเรือน/ปี				
- มีความสามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนดเวลา				
<b>คุณสมบัติพื้นฐาน</b>				
<b>1. มีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่</b>				
1.1 สามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือให้คำแนะนำปรึกษาให้กับผู้อื่นได้				
1.2 สามารถเป็นเกษตรกรต้นแบบหรือจุดเรียนรู้ให้กับผู้อื่น				
<b>2. มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ</b>				
2.1 สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูล ทั้งจากเจ้าหน้าที่ และผ่านทางระบบสารสนเทศและการสื่อสารอื่น ๆ เช่น Internet Mobile Phone Smart Phone เป็นต้น				
2.2 มีการบันทึกข้อมูลและใช้ข้อมูลมาประกอบการวิเคราะห์วางแผนก่อนเริ่มดำเนินการและบริหารจัดการการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด				
2.3 มีการนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาอาชีพของตนเองได้				
<b>3. มีการบริหารจัดการการผลิตและการตลาด</b>				
3.1 มีความสามารถในการบริหารจัดการปัจจัยการผลิต แรงงาน และทุน ฯลฯ				
3.2 มีความสามารถในการเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดเพื่อขายผลผลิตได้				
3.3 มีการจัดการของเหลือจากการผลิตที่มีประสิทธิภาพ (Zero Waste management)				
<b>4. มีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค</b>				
4.1 มีความรู้หรือได้รับการอบรมเกี่ยวกับมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ				
4.2 มีกระบวนการผลิตที่สอดคล้องกับมาตรฐาน GAP GMP เกษตรอินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ				
<b>5. มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม</b>				
5.1 มีกระบวนการผลิตที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม (Green Economy)				
5.2 มีกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง				
<b>6. มีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกร</b>				
6.1 มีความมุ่งมั่นในการประกอบอาชีพการเกษตร				
6.2 รักและหวงแหนพื้นที่และอาชีพทางการเกษตรไว้ให้รุ่นต่อไป				
6.3 มีความสุขและพึงพอใจในการประกอบอาชีพการเกษตร				

ส่วนที่ 4 สรุปผลการประเมินคุณสมบัติ เกษตรกรรายนี้อยู่ในกลุ่มใดตามช่วงเวลาการประเมินแต่ละครั้ง			
ประเมินครั้งที่ 1 ภายในธันวาคม 2559		ประเมินครั้งที่ 2 ภายในพฤษภาคม 2560	
<input type="radio"/>	Developing Smart Farmer	<input type="radio"/>	Developing Smart Farmer
<input type="radio"/>	Smart Farmer	<input type="radio"/>	Smart Farmer
<input type="radio"/>	Smart Farmer Model	<input type="radio"/>	Smart Farmer Model
ควรได้รับการพัฒนาเพิ่มเติมด้าน .....			

ส่วนที่ 5 รายชื่อผู้ประเมิน					
ครั้งที่	ชื่อ - สกุล ของผู้ประเมิน	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่ เดือน ปี	หมายเหตุ
1				ธันวาคม 2559	
2				พฤษภาคม 2560	

\*หมายเหตุ

- ใช้แบบ SF 1 ฉบับนี้ในการสำรวจและการประเมินทุกครั้ง ส่งสำเนาแบบ SF1 ให้กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ ภายในมิถุนายน 2560
- สรุปภาพรวมของจังหวัด ตามแบบ SF 2 ส่งรายงานให้กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ 2 ครั้ง (ภายในมกราคม 2560 และกรกฎาคม 2560)
- บันทึกข้อมูลการสำรวจและประเมินผลเกษตรกรลงในระบบ <http://www.thaismartfarmer.net> 2 ครั้ง โดยเกษตรกร ต้องเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรแล้ว (คู่มือการใช้งานระบบฯ จะจัดส่งให้ภายหลัง)



4. รายได้รวมภาคการเกษตรโดยเฉลี่ยของเกษตรกร

รายได้รวมภาคการเกษตรโดยเฉลี่ย	ประเมินครั้งที่ 1		ประเมินครั้งที่ 2	
	เกษตรกร (คน)	รายได้เฉลี่ย (บาท)	เกษตรกร (คน)	รายได้เฉลี่ย (บาท)
เกษตรกรมีรายได้ไม่น้อยกว่า 180,000 บาท/ครัวเรือน/ปี				
เกษตรกรมีรายได้ไม่น้อยกว่า 180,000 บาท/ครัวเรือน/ปี				
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				

5. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

ผู้รายงาน.....  
 (นาย/นาง/น.ส.....)  
 ตำแหน่ง.....



แบบองค์ประกอบพื้นฐานของการนำเสนอบทเรียน Smart Farmer ต้นแบบ

1. ชื่อ Smart Farmer ต้นแบบ

2. Smart Farmer ต้นแบบ สาขา.....

3. “คำจำกัดความ”

(ตัวอย่าง “เกษตรกรต้นแบบโคเนื้อแห่งตำบล..... มีการพัฒนาที่ไม่เคยหยุดนิ่ง”)

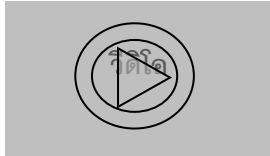


4. ประเด็นที่แสดงถึงความโดดเด่นและมีการปฏิบัติที่ดี (ไม่ครบทุกข้อก็ทำได้)

สื่อประกอบ (ถ้ามี)

1) ความรู้เฉพาะสาขา (ตัวอย่าง “เชี่ยวชาญการพัฒนาพันธุ์โคเนื้อ”)

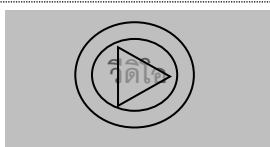
เทคนิคเฉพาะ ..... (เช่น เป็นประเด็นหรือแนวทางที่ Smart Farmer ต้นแบบดำเนินการแก้ปัญหาหรือพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมต่างๆ มาใช้ ได้ผลเป็นที่ประจักษ์ เป็นต้น)



2) การจัดการปัจจัยการผลิต (ตัวอย่าง “การวิเคราะห์พันธุ์สัตว์ ที่

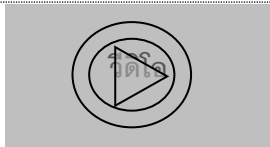
เหมาะสมกับพื้นที่ และใช้มูลสัตว์ให้เป็นประโยชน์”)

เทคนิคเฉพาะ .....



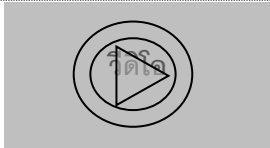
3) การผลิต/การเลี้ยง (ตัวอย่าง “สามารถผลิตโคเนื้อพันธุ์ดี การปรับปรุง ฟาร์มตามระบบมาตรฐาน”)

เทคนิคเฉพาะ .....



4) การแปรรูป/การเพิ่มมูลค่า

เทคนิคเฉพาะ .....



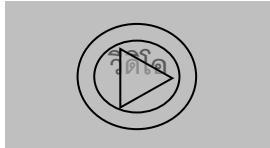
5) การตลาด

เทคนิคเฉพาะ .....



6) อื่นๆ

เคล็ดลับหรือเทคนิคเฉพาะ .....



5. ข้อมูลทั่วไปของ Smart Farmer ต้นแบบและการติดต่อ

นาย  นาง  นางสาว  อื่นๆ...(ระบุ)... ชื่อ.....นามสกุล.....อายุ.....ปี  
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อบ้าน.....ตำบล.....  
อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....โทรศัพท์เคลื่อนที่.....อื่นๆ (ถ้ามี).....

6. ข้อมูลผู้ตอบบทเรียน

- 1) ชื่อ/นามสกุล/ตำแหน่ง/หน่วยงาน/การติดต่อ (โทรศัพท์/e-mail/อื่นๆ)
- 2) ชื่อ/นามสกุล/ตำแหน่ง/หน่วยงาน/การติดต่อ (โทรศัพท์/e-mail/อื่นๆ)
- 3) ..... ฯลฯ .....

ตัวอย่างประกาศนียบัตร

## กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ประกาศนียบัตรให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้ผ่านการฝึกอบรมโครงการพัฒนาเกษตรกรสู่เกษตรกรปราดเปรี๊อง

มอบให้เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_.

ขอให้เจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ และใช้ความรู้ให้เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติและตนเองสืบไป

ปศุสัตว์จังหวัด