

กิจกรรม : ส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์

กิจกรรมย่อย : โครงการ ปลูกพืชอาหารสัตว์เป็นอาหารสัตว์ปีกและโคนมอินทรีย์

1. ความเป็นมา

เนื่องจากการเกษตรอินทรีย์เป็นวาระแห่งชาติ เป็นมาตรการจำเป็นและเร่งด่วนเพื่อสร้างความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการผลิตสินค้าที่ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค กรมปศุสัตว์จึงได้ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์สนับสนุนให้เกษตรกรสามารถผลิตสัตว์ อาหารสัตว์และเลี้ยงสัตว์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตามมาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์สามารถใช้เป็นต้นแบบและขยายผลไปสู่เกษตรกรได้แต่ในปัจจุบันพบว่าเกษตรกรผู้ผลิตสัตว์อินทรีย์ประสบปัญหาในการหาวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่เป็นอินทรีย์เช่น กากถั่วเหลืองอินทรีย์ เมล็ดข้าวโพดอินทรีย์ รำอินทรีย์ เพื่อนำมาประกอบสูตรอาหารใช้เลี้ยงสัตว์ส่งผลให้เกษตรกรหลายรายต้องเลิกเลี้ยงสัตว์ในระบบอินทรีย์ซึ่งเป็นปัญหามากสำหรับฟาร์มเกษตรกรรายย่อย กลุ่มผู้เลี้ยงไก่ไข่ เป็ดไข่หรือไก่พื้นเมืองอินทรีย์นอกจากนั้นเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมก็ประสบปัญหาขาดแคลนอาหารหยาบอินทรีย์เช่นเดียวกันด้วยเหตุผลดังกล่าวสำนักพัฒนาอาหารสัตว์จึงได้จัดทำโครงการปลูกถั่วพลูรีเกรซเป็นอาหารเสริมโปรตีนเลี้ยงสัตว์ปีกในระบบอินทรีย์และโครงการปลูกพืชอาหารสัตว์เลี้ยงโคนมในระบบอินทรีย์ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรพื้นที่นำร่องที่มีการเลี้ยงไก่ไข่เป็ดไข่ หรือไก่พื้นเมืองอินทรีย์ ในพื้นที่ 5จังหวัด ปลูกถั่วพลูรีเกรซใช้เป็นอาหารเสริมโปรตีนเลี้ยงสัตว์และใช้เป็นพื้นที่ปล่อยเลี้ยงให้หากินตามธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรพื้นที่นำร่องที่มีการเลี้ยงโคนมอินทรีย์ ในพื้นที่ 2 จังหวัดปลูกพืชอาหารสัตว์ใช้เป็นอาหารหยาบคุณภาพดีเลี้ยงโคนมอินทรีย์และใช้เป็นพื้นที่ปล่อยเลี้ยงให้หากินตามธรรมชาติ โดยมีการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลสมรรถนะการผลิตสัตว์และพืชอาหารสัตว์ศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจผลการดำเนินการจะได้ต้นแบบการผลิตพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ใช้เลี้ยงสัตว์ในระบบอินทรีย์สามารถสร้างฟาร์มเครือข่ายผู้ผลิตพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ช่วยเพิ่มทางเลือกการผลิตปศุสัตว์อินทรีย์ให้กับเกษตรกรผู้สนใจต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกถั่วลิสงถั่วพลูรีเกรซเป็นอาหารเสริมเลี้ยงสัตว์ปีกอินทรีย์ช่วยลดต้นทุนค่าอาหารและช่วยให้เกษตรกรมีแหล่งอาหารสัตว์อินทรีย์เพิ่มขึ้น

2.2 เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์เลี้ยงโคนมในระบบอินทรีย์ช่วยลดต้นทุนการผลิต และช่วยให้เกษตรกรมีแหล่งอาหารสัตว์อินทรีย์เพิ่มขึ้น

3. เป้าหมาย

3.1 ฟาร์มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกระบบอินทรีย์ ในพื้นที่ 5จังหวัด ได้แก่ จ.สุรินทร์ จ.อำนาจเจริญ จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด และจ.มหาสารคาม รวมเกษตรกรจำนวน 50ฟาร์ม (ตารางที่ 1)

3.2 ฟาร์มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมอินทรีย์ในพื้นที่ 2 จังหวัด ได้แก่ จ.สระบุรี และจ.นครราชสีมา รวมฟาร์มเกษตรกร จำนวน10ฟาร์ม

ตารางที่ 1 เป้าหมาย โครงการปลูกพืชอาหารสัตว์เป็นอาหารสัตว์ปีกและโคนมอินทรีย์ ปี 2560

ลำดับ	พื้นที่ดำเนินการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	ชนิดสัตว์	เกษตรกรเป้าหมาย (ฟาร์ม)	สนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์		ติดตามให้คำแนะนำ (ครั้ง)
					ท่อนพันธุ์ (กก.)	กล้าพันธุ์ถั่ว (ถาด)	
1	สระบุรี	ศูนย์ฯ ชัยนาท	โคนม	5	7,500		10
2	นครราชสีมา	ศูนย์ฯ นครราชสีมา	โคนม	5	7,500		10
3	สุรินทร์	ศูนย์ฯ บุรีรัมย์	ไก่ไข่	5		50	10
4	อำนาจเจริญ	ศูนย์ฯ ยโสธร	ไก่ไข่	5		50	10
5	ยโสธร	ศูนย์ฯ ยโสธร	ไก่ไข่	30		300	60
6	ร้อยเอ็ด	ศูนย์ฯ ร้อยเอ็ด	ไก่ไข่	5		50	10
7	มหาสารคาม	ศูนย์ฯ มหาสารคาม	ไก่วง	5		50	10
รวม	7 จังหวัด	6 ศูนย์	3 ชนิด	60 ฟาร์ม	15,000 กก.	500 ถาด	120 ครั้ง

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลารวม 3 ปี ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2559 – กันยายน 2562

5. วิธีการดำเนินการ

5.1 การคัดเลือกและกำหนดพื้นที่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ดำเนินการคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ โดยพิจารณากลุ่ม/ฟาร์มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในระบบอินทรีย์ที่ยินดีให้ความร่วมมือ/สมัครใจเข้าร่วมโครงการ และมีความพร้อมและมีความเป็นผู้นำ

5.2 การผลิตพันธุ์พืชอาหารสัตว์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ดำเนินการคัดเลือกพื้นที่ที่ไม่มีการใช้หรือเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสารเคมี สามารถกันพื้นที่สำหรับใช้ปลูกพืชอาหารสัตว์อินทรีย์ออกจากพื้นที่ทั่วไปได้ โดยใช้เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์/ท่อนพันธุ์/กล้าพันธุ์พืชอาหารสัตว์ที่ปราศจากการใช้สารเคมี ใช้วัสดุปลูก ปรับปรุงดิน และการจัดการต่างๆให้เป็นไปตามมาตรฐานอินทรีย์

- ใช้พื้นที่ปลูกหญ้า สำหรับเตรียมสนับสนุนท่อนพันธุ์ หน่วยงานละ 2 ไร่

- ใช้พื้นที่ปลูกถั่วลิสงเถาฟลอริเกอเรซ สำหรับเตรียมสนับสนุนกล้าพันธุ์ หน่วยงานละ 1 ไร่ โดยตัดเหง้า

(rhizome) ถั่วที่อายุ 70-90 วัน นำมาเพาะกล้าในถาดขนาด 50 หลุมเมื่อกกล้าพันธุ์ถั่วมีอายุ 45 วัน จึงนำไปสนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกใช้เป็นอาหารเลี้ยงสัตว์ในระบบอินทรีย์

5.3 การสนับสนุนพันธุ์พืชอาหารสัตว์

- สนับสนุนท่อนพันธุ์พืชอาหารสัตว์ เช่น หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 หรือหญ้าแพงโกลา แก่ฟาร์มเกษตรกรโคนมอินทรีย์ ฟาร์มละ 5 ไร่

- สนับสนุนกล้าพันธุ์ถั่วฟลอริเกรซ แก่ฟาร์มเกษตรกรไก่ไข่อินทรีย์ ฟาร์มละ 50 ถาด

5.4 ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ ให้คำแนะนำเกษตรกร ติดตามผลการดำเนินงาน และรายงานผลการปฏิบัติงานให้สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ เพื่อรายงานกรมปศุสัตว์ต่อไป

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ไก่ไข่ ไก่งวง และโคนมในระบบมาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์ ได้มีแหล่งอาหารสัตว์อินทรีย์สำหรับเลี้ยงสัตว์เพิ่มขึ้น ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนค่าอาหาร และทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

ตารางที่ 2 การจัดสรรงบดำเนินงาน - ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ปีงบประมาณ 2560

โครงการ ปลูกพืชอาหารสัตว์เป็นอาหารสัตว์ปีกและโคนมอินทรีย์

ศูนย์ฯ	ค่าใช้สอย				รวม ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ			รวมค่าวัสดุ	รวม งบดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น
	ค่าเบี่ยงเบน	ค่าซ่อมแซม ยานพาหนะฯ	ค่าซ่อมแซม ครุภัณฑ์	ค่าจ้างเหมา บริการ		สำนักงาน	น้ำมัน เชื้อเพลิงฯ	การเกษตร			
รวมส่วนกลาง	13,000	-	-	-	13,000	-	67,500	-	67,500	80,500	80,500
กรมฯตัดเงินสำรอง	-	-	-	-	-	-	54,000	-	54,000	54,000	54,000
สอ.ส.	13,000	-	-	-	13,000	-	13,500	-	13,500	26,500	26,500
รวมส่วนภูมิภาค	120,000	59,400	-	59,000	238,400	-	196,500	24,200	220,700	459,100	459,100
1. ศูนย์ฯ ชัยนาท	15,000	9,900	-	15,000	39,900	-	25,000	4,600	29,600	69,500	79,500
2. ศูนย์ฯ สระแก้ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ศูนย์ฯ นครราชสีมา	15,000	9,900	-	15,000	39,900	-	25,000	4,600	29,600	69,500	69,500
4. ศูนย์ฯ ยโสธร	50,000	9,900	-	20,300	80,200	-	103,000	10,500	113,500	193,700	193,700
5. ศูนย์ฯ บุรีรัมย์	10,000	9,900	-	2,900	22,800	-	14,500	1,500	16,000	38,800	38,800
6. ศูนย์ฯ ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. ศูนย์ฯ ร้อยเอ็ด	10,000	9,900	-	2,900	22,800	-	14,500	1,500	16,000	38,800	38,800
8. ศูนย์ฯ มหาสารคาม	10,000	9,900	-	2,900	22,800	-	14,500	1,500	16,000	38,800	38,800
9. ศูนย์ฯ อุตรดิตถ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. ศูนย์ฯ กาฬสินธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. ศูนย์ฯ นครพนม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. ศูนย์ฯ สกลนคร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. ศูนย์ฯ หนองคาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. ศูนย์ฯ เลย	10,000	-	-	-	10,000	-	-	-	-	10,000	-
15. ศูนย์ฯ มุกดาหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. ศูนย์ฯ ลำปาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. ศูนย์ฯแพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. ศูนย์ฯ เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. ศูนย์ฯ สุโขทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. ศูนย์ฯ พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21. ศูนย์ฯ เพชรบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. ศูนย์ฯ สุพรรณบุรี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23. ศูนย์ฯ ประจวบฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24. ศูนย์ฯ สุราษฎร์ฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. ศูนย์ฯ ชุมพร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26. ศูนย์ฯ ตรัง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27. ศูนย์ฯ พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. ศูนย์ฯ นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. ศูนย์ฯ สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	133,000	59,400	-	59,000	251,400	-	264,000	24,200	288,200	539,600	539,600

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณปี 2560
กิจกรรม : ส่งเสริมการทำปศุสัตว์อินทรีย์
โครงการ ปลุกพืชอาหารสัตว์เป็นอาหารสัตว์ปีกและโคนมอินทรีย์

งบดำเนินงาน – ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ที่ได้รับ 539,600 บาท

คิดเงินเงินตัดแขวนสำรองให้กรมปศุสัตว์ จากค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงฯ 54,000 บาท ใช้ส่วนกลาง 26,500 บาท และจัดสรรให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ 6 แห่ง เป็นเงิน 459,100 บาท มีรายละเอียดดังนี้

1. ค่าใช้สอย เป็นเงิน 251,400 บาท

- | | |
|---|----------------------|
| 1.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และพาหนะ | เป็นเงิน 133,000 บาท |
| • ส่วนกลาง | เป็นเงิน 13,000 บาท |
| • จัดสรรให้ศูนย์ฯ | เป็นเงิน 120,000 บาท |
| 1.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง | เป็นเงิน 59,400 บาท |
| • จัดสรรให้ศูนย์ฯ | เป็นเงิน 59,400 บาท |

2. ค่าวัสดุ เป็นเงิน 288,200 บาท

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 2.1 วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | เป็นเงิน 264,000 บาท |
| • ตัดเงินสำรองให้กรมปศุสัตว์ | เป็นเงิน 54,000 บาท |
| • ส่วนกลาง | เป็นเงิน 13,500 บาท |
| • จัดสรรให้ศูนย์ฯ | เป็นเงิน 196,500 บาท |
| 2.3 วัสดุการเกษตร | เป็นเงิน 24,200 บาท |
| • จัดสรรให้ศูนย์ฯ | เป็นเงิน 24,200 บาท |