แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ :การพัฒนาระบบการผลิตและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการใน "หมูดำกรมปศุสัตว์๑"ที่เลี้ยงแบบสุกรปลอดภัยในเกษตรกรรายย่อยพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสุกรดำปศุสัตว์ที่เหมาะสมกับเกษตรกรรายย่อยจังหวัดแพร่

วงเงิน **๕๓๔,๑๐๐** **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาเศรษฐกิจและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

แผนงานที่ ๒ สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน ประชาชน ตลอดจนเกษตรกร มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายรณกร ช่วยรอด **ตำแหน่ง :** หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์

สถานที่ติดต่อ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐-๕๔๕๑-๑๐๙๘

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

ข้อมูลศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ รายงานว่า ในปี 2560 ประเทศไทยมีเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรทั้งหมดจำนวน 180,606 ราย มี จำนวนสุกรทั้งหมด 10,191,784 ตัว โดยในจังหวัดแพร่มีเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรทั้งหมดจำนวน 1,812 ครัวเรือน (คิดเป็น 0.73% ของประเทศ) จำนวนสุกรทั้งหมด 74,243 ตัว (คิดเป็น 1.0% ของประเทศ) (กรมปศุสัตว์, 2560)

ปัญหาของเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อยในจังหวัดแพร่ ที่ผ่านมาพบว่าสายพันธุ์สุกรที่เลี้ยงโดยทั่วไปเป็นสุกรลูกผสมสายพันธุ์ทางการค้า ซึ่งมีความผันแปรทางพันธุกรรมและสมรรถภาพการผลิต รวมทั้งยังมีเหตุปัจจัยที่เป็นขีดจำกัดการเพิ่มกำลังการผลิตหรือขยายขนาดฟาร์ม เช่น ต้นทุนการผลิต ค่าอาหาร ค่าสายพันธุ์ และการจัดการที่มีค่าใช้จ่ายสูงตลอดจนกลไกการตลาดที่มีความไม่แน่นอนส่งผลต่อราคาเนื้อสุกรและผลกำไรของเกษตรกรรายย่อยไม่แน่นอน ส่งผลการตัดสินใจเลี้ยงหรือเลิกเลี้ยงสุกรตามสถานการณ์ของราคาสุกรที่จำหน่ายได้

จากปัญหาด้านสายพันธุ์ดังกล่าวทำให้กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการวิจัยและพัฒนาพันธุ์สุกรที่มีสีดำและให้คุณภาพเนื้อในระดับสูง มีความน่ากินสูง มีความนุ่ม และมีไขมันแทรกในกล้ามเนื้อ โดยใช้สุกรสองกลุ่มคือ 1) ลูกผสมเปียแตรง-พื้นเมือง ที่ให้ปริมาณเนื้อแดงมากกว่าสุกรพื้นเมืองสายพันธุ์ดั้งเดิมและลักษณะคุณภาพเนื้อที่ดี การเลี้ยงง่าย และทนทานต่อโรคและสภาพแวดล้อมของสุกรพื้นเมือง และ 2) ลูกผสมดูร็อค-เหมยซาน ซึ่งเป็นสุกรที่ให้เนื้อคุณภาพสูง เพื่อให้ได้ลักษณะสีดำ และการให้เนื้อคุณภาพสูงจากพันธุกรรมสุกรพันธุ์ดูร็อคและการให้ผลผลิตสูงจากคุณสมบัติการให้ลูกดกจากพันธุกรรมสุกรพันธุ์เหมยซานใช้เป็นพันธุ์พื้นฐานนำมาผสมข้ามพันธุ์เพื่อสร้างให้เป็นสุกรขุน (Commercial line) ที่มีสีดำและให้เนื้อคุณภาพสูง ซึ่งเดิมกำหนดชื่อ หมูดำเชียงใหม่ 1 และต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น "หมูดำกรมปศุสัตว์1" (Mhoodum, DLD1)

ซึ่งสุกรสายพันธุ์หมูดำกรมปศุสัตว์1 เป็นผลผลิตที่เกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์ เป็นการเพิ่มมูลค่าของเนื้อสุกร เพื่อสนับสนุนความต้องการของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป สุกรขุนเหล่านี้เมื่อนำไปส่งเสริมให้กับฟาร์มเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดี เกษตรกรรายย่อยและมีระบบการผลิตที่ดี รวมถึงช่องการตลาดที่แน่นอน ตลอดจนการพัฒนาระบบการเลี้ยงไปสู่การเลี้ยงแบบปล่อยอิสระหรือระบบอินทรีย์ สนับสนุนการใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น และวิจัยพัฒนาการจัดการด้านการตลาดสำหรับเนื้อสุกรคุณภาพสูงและผลิตภัณฑ์ให้แพร่หลายและเกิดการยอมรับ จะสามารถสร้างอาชีพที่มีความมั่นคง ยั่งยืน เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเอง ไม่ต้องพึ่งพาบริษัทเอกชน ลดการนำเข้าเนื้อสุกรจากต่างประเทศ ตลอดจนผู้บริโภคเองก็มีโอกาสในการเลือกซื้อสินค้าที่มีคุณภาพ สนองตอบและตรงตามความต้องการที่มีความหลากหลาย

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา : เกษตรกรรายย่อยส่วนใหญ่ไม่ต้องการเลี้ยงสุกรลูกผสมสายพันธุ์ทางการค้า เพราะต้นทุนสูง ราคาไม่แน่นอน ตลาดถูกผูกขาดโดยการเลี้ยงแบบพันธะสัญญากับบริษัท ส่วนแบ่งทางการตลาดของเกษตรกรรายย่อยมีน้อยมาก

ความต้องการ : เกษตรกรรายย่อยต้องการเลี้ยงสุกรสายพันธุ์“หมูดำกรมปศุสัตว์1” (Mhoodum, DLD1)ที่ไม่แข่งขันด้านการตลาดกับบริษัทใหญ่และเป็นสุกรที่เลี้ยงง่ายลักษณะคุณภาพเนื้อดี ทนทานต่อสภาพแวดล้อม เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค

ความเร่งด่วน : สายพันธุ์“หมูดำกรมปศุสัตว์1” (Mhoodum, DLD1) เป็นที่ต้องการของตลาด การผลิตของกรมปศุสัตว์ มีข้อจำกัดเรื่องสถานที่และงบประมาณดำเนินการ จึงไม่สามารถผลิตให้เกษตรกรรายย่อยได้อย่างเพียงพอ จึงมีนโยบายขยายการผลิตมายังมหาวิทยาลัยแม่โจ้แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ซึ่งขึ้นทะเบียนเป็นเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดีของกรมปศุสัตว์ และสามารถช่วยผลิต“หมูดำกรมปศุสัตว์1” (Mhoodum, DLD1)ให้กับเกษตรกรรายย่อยในจังหวัดแพร่ เพื่อขยายพันธุ์และเลี้ยงไว้จำหน่ายเป็นการสร้างรายได้ต่อไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑.เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสุกร“หมูดำกรมปศุสัตว์1”ที่เหมาะสมกับเกษตรกรรายย่อยจังหวัดแพร่

๒.เพื่อส่งเสริมช่องทางการตลาด และสร้างรายได้ให้เกษตรกรรายย่อย

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑.ปี เริ่มต้นปี๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรรายย่อย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ นักศึกษา เกษตรกรรายย่อย ผู้บริโภค

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด สามารถผลิตลูกสุกร จำหน่ายให้กับเกษตรกรรายย่อยในราคากรมปศุสัตว์ นำไปเลี้ยงขุนหรือใช้เป็นพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ได้ ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตัว/ปี

(๔.๒) ผลผลิต แม่พันธุ์สุกรจำนวน ๒๕ ตัวสามารถผลิตลูกสุกรได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตัว/ปี

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑.เกษตรกรรายย่อยสามารถซื้อสุกรสายพันธุ์“หมูดำกรมปศุสัตว์1” (Mhoodum, DLD1 ได้ราคาถูกกว่าท้องตลาด

๒. ประชาชนเข้าถึงเนื้อสุกรคุณภาพสูงและปลอดภัยต่อผู้บริโภค

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : สร้างงานสร้างอาชีพให้กับเกษตรกรรายย่อยทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น เป็นศูนย์เรียนรู้สำหรับเกษตรกร นักศึกษา และผู้ที่สนใจ มีช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกรเพิ่มขึ้น มีเนื้อคุณภาพดีเป็นทางเลือกให้กับผู้บริโภค

เชิงลบ : ขบวนการผลิตต้นทุนอาจสูงขึ้นถ้าเกษตรกรรายย่อยขาดองค์ความรู้หรือปฏิบัติไม่ถูกวิธี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๓	ม.ค. - มี.ค. ๖๔	เม.ย.-มิ.ย. ๖๔	ก.ค. - ก.ย. ๖๔
๑. คัดเลือกเกษตรกร จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงหมูดำกรมปศุสัตว์๑	✓			
๒.สร้างเครือข่ายการผลิตและการตลาด	✓	✓		
๓.ฝึกอบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ	✓			
๔.จัดซื้อปัจจัยการผลิต	✓			
๕.กระจายพันธุ์สุกรให้แก่เกษตรกรรายย่อย		✓	✓	✓
๖.เกษตรกรรายย่อยจำหน่ายสุกร/มูลสุกร			✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕๓๔,๑๐๐.บาท
(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) ความพร้อมของโครงการ

(๘.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๘.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๘.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐มีประสบการณ์สูง ☐มีประสบการณ์ปานกลาง ☐ไม่มีประสบการณ์

(๘.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๘.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ :

.....

.....

.....

(๑๐) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

.....

.....

.....

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๒ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๓	งบรายจ่าย - รายการ
จังหวัด/กลุ่มจังหวัดแพร่	0	534,100	
แผนงาน :บริหารจังหวัด			
ผลผลิต :.....			
โครงการ การพัฒนาระบบการผลิตและการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการใน "หมูดำกรมปศุสัตว์๑" ที่เลี้ยงแบบสุกรปลอดภัยในเกษตรกรรายย่อยพื้นที่จังหวัดแพร่			
กิจกรรมหลัก ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสุกรดำปศุสัตว์ที่เหมาะสมกับเกษตรกรรายย่อยจังหวัดแพร่			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**3,600**	
(๑) ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้แก่ราชการ			
(๒) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		3,600	ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑ วัน ๆ ละ ๖ ชม.ๆ ละ ๖๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**24,000**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ			
๑.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยง		9,600	ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๔ วันๆ ๒๔๐ บาท
(๒) ค่าจ้างเหมาบริการ			
๒.๑ ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่		2,000	ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่ฝึกอบรมเกษตรกร ๓๐ คน
๒.๒ ค่าจ้างเหมาทำเอกสารฝึกอบรม		3,000	จัดทำเอกสารฝึกอบรม จำนวน ๓๐ เล่มๆละ ๑๐๐ บาท
๒.๓ ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย		1,000	ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายฝึกอบรม จำนวน ๑ ป้าย
(๓) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
๑) ค่าอาหารเกษตรกร		3,600	ค่าอาหารเกษตรกร จำนวน ๓๐ คน ๆละ ๑ วันๆ ละ๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท
๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร		1,800	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร จำนวน ๓๐ คนๆละ๑วันๆละ๒มื้อๆละ๓๐ บาท
๓) ค่าพาหนะเดินทางเกษตรกร		3,000	ค่าพาหนะเดินทางเหมาจ่ายเกษตรกร จำนวน ๓๐ คนๆละ ๑ วันๆละ๑๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**306,500**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		5,000	ค่าวัสดุสำนักงานสำหรับการฝึกอบรม
(๒) วัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		5,000	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นเพื่อออกประสานงาน/ติดตาม/ประเมินผล

(๓)วัสดุการเกษตร			
- ค่าถังหมักพลาสติกแบบฝาล็อก		16,000	ค่าถังหมัก ขนาด ๑๕๐ ลิตร จำนวน ๒๐ ใบๆละ๘๐๐ บาท
-ค่าอาหารหมู บรรจุกระสอบละ ๓๐ กก.		265,500	ค่าอาหารหมู จำนวน ๕๙๐ กระสอบๆละ ๔๕๐ บาท.
-น้ำตาลทรายแดง		15,000	ค่าน้ำตาลทรายแดง จำนวน ๕๐๐ กก.ๆละ ๓๐ บาท
งบลงทุน			
-			
งบเงินอุดหนุน		**200,000**	
-ค่าสุกรแม่พันธุ์ หมูดำกรมปศุสัตว์ ๑		200,000	ค่าแม่พันธุ์สุกร จำนวน ๒๕ ตัวๆละ ๘,๐๐๐ บาท
งบรายจ่ายอื่น			

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายถัวจ่ายได้ทุกรายการ

๑.เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น กรุณาอย่าเพิ่มประเภทรายการใหม่โดยไม่จำเป็น

๒.กรณีประสงค์จะเพิ่มทะเบียนประเภทรายการ ให้ประสานงานกับเจ่าหน้าที่สำนักงบประมาณที่รับผิดชอบจังหวัดและกลุ่มจังหวัดก่อน

๓.ตามแบบฟอร์มฯให้เลือกเฉพาะ(ระบุ)งบรายจ่ายและรายการที่มีงบประมาณเท่านั้น