

แบบเสนอโครงการ

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพผลิตสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานอาหารปลอดภัย (Food safety)
และปลอดมลภาวะ (Zero waste Livestocks)

๑. หลักการและเหตุผล

(๑.๑) **ที่มา** : นโยบายของรัฐบาล แผนการบริหารราชการแผ่นดิน แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และประเด็นยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ ด้านการสร้างต้นทุนทางทรัพยากรเพื่อการลงทุน

(๑.๒) **สรุปปัญหา/ความต้องการ**

กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ ประกอบด้วย จังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม มีศักยภาพในการพัฒนาการผลิตปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานและปลอดมลภาวะ เนื่องจากในแต่ละจังหวัดมีความโดดเด่นในแต่ละด้านที่เป็นองค์ประกอบร่วม ในการผลิตสินค้าปศุสัตว์ปลอดภัยได้แก่ คือ จังหวัดสมุทรสาครเป็นแหล่งโรงงานแปรรูปที่ได้มาตรฐาน จังหวัดสมุทรสงครามเป็นแม่แบบในการพัฒนาปศุสัตว์เชิงอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อม ในขณะที่จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์เป็นจังหวัดที่มีศักยภาพในการผลิตปศุสัตว์เป็นอันดับต้นของประเทศกล่าวคือ โคเนื้อ ไก่เนื้อ และแพะ โดยจังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีปริมาณโคเนื้อ จำนวน ๑๓๑,๖๖๕ ตัว (เพชรบุรี) และจำนวน ๑๐๕,๑๑๒ ตัว (ประจวบคีรีขันธ์) คิดเป็นลำดับที่ ๑๒ และ ๑๓ ของประเทศตามลำดับ มีโคเนื้อ จำนวน ๘,๘๒๙ ตัว(เพชรบุรี)และจำนวน ๓๒,๕๒๐ ตัว (ประจวบคีรีขันธ์) เป็นลำดับที่ ๑๒ และ ๕ ของประเทศ ตามลำดับ และมีแพะ จำนวน ๑๓,๔๒๙ ตัว (เพชรบุรี) และจำนวน ๓๔,๘๘๘ ตัว (ประจวบคีรีขันธ์) คิดเป็นลำดับที่ ๑๘ และ ๔ ของประเทศ ตามลำดับ นอกจากนี้ในกลุ่มจังหวัดทั้ง ๔ จังหวัดยังมีวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๔๒ วิสาหกิจ โรงงานแปรรูป จำนวน ๖ โรง ศูนย์รวมนม ๑๔ แห่ง โรงฆ่าสัตว์ ๘๑ แห่ง อีกทั้งกลุ่มจังหวัดมีศักยภาพหลายอย่าง ทั้งภูมิประเทศวัตถุดิบอาหารสัตว์ (เปลือกถั่วปัด, กากปาล์ม) การตลาดแหล่งความรู้ทางวิชาการ ทั้งมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏ หลายแห่ง ทำให้สามารถเกิดงานวิจัยในการพัฒนาทั้ง สายพันธุ์ ระบบมาตรฐานการผลิตและการตลาดได้ อย่างไรก็ตามขณะนี้กลุ่มจังหวัดยังขาดการส่งเสริมอย่างจริงจัง และเพียงพอโดยเฉพาะในเรื่องของปศุสัตว์อินทรีย์ ซึ่งสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าได้

ปัจจุบันพบว่าค่านิยมโดยเฉลี่ยคนไทยบริโภคไข่ ๑๓๒ ฟอง/คน/ปี บริโภคเนื้อสัตว์ ๒-๘ กิโลกรัม/คน/ปี และบริโภคน้ำนม ๑๕.๐๒ ลิตร/คน/ปี เมื่อเทียบกับสหรัฐอเมริกาบริโภคเนื้อ ๔๓.๒ ก.ก./คน/ปี, นม ๒๒๕ ลิตร/คน/ปี, ไข่ ๒๔๓ ฟอง/คน/ปี ญี่ปุ่นบริโภคเนื้อ ๑๒.๓ ก.ก./คน/ปี, นม ๗๖ ลิตร/คน/ปี, ไข่ ๓๔๗ ฟอง/คน/ปี ดังนั้นสมควรที่ประเทศไทย ต้องกระตุ้นการบริโภคผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในประเทศให้มากขึ้น พร้อมๆ กับการปรับมาตรฐานคุณภาพสินค้าด้านปศุสัตว์ โดยจะต้องพิจารณาตั้งแต่ ฟาร์มจนถึงบนโต๊ะอาหาร (From Farm To table) นอกจากนี้ต้องประสานกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละพื้นที่ช่วยขับเคลื่อน

การจะส่งเสริมให้ผู้ประกอบการที่มีสภาพในการทำตลาดและสร้างสินค้าของตนเอง รวมถึงพัฒนาให้ผู้ประกอบการดำเนินการผลิตเนื้อสัตว์ นม ไข่ ให้ปลอดภัย ในทุกขั้นตอนการผลิต ต้องอาศัยความร่วมมือทุกภาคส่วนในการร่วมกันให้ความรู้ ควบคุมดูแล ตลอดจนจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ ให้ผู้บริโภคตื่นตัว รวมทั้งบริโภคสินค้าปศุสัตว์ปลอดภัย ประกอบกับจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะเปิดด่านสิงขร เป็นจุดแดนถาวรเพื่อการรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ทำให้เป็นช่องทางที่จะพัฒนาสินค้ามาตรฐานทางด้านปศุสัตว์ ไปยังประเทศเมียร์มาร์ และเป็นช่องทางส่งออกไปยังเอเชียใต้ ได้แก่ อินเดีย ปากีสถาน บังคลาเทศ ศรีลังกา รวมทั้งช่องทางมัลดีฟ ได้อีกด้วย

(๑.๓) **ความเร่งด่วน** : มีความจำเป็นเร่งด่วนในการดำเนินการตอบสนองต่อนโยบายรัฐบาลและประเด็นยุทธศาสตร์ของกลุ่มจังหวัด และปัญหาความเดือดร้อนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ตลอดจนพัฒนาระบบการผลิตและการจัดการสินค้าปศุสัตว์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจ และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่กลุ่มจังหวัด

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกร เจ้าของฟาร์ม ปรับระบบการจัดการสินค้าให้เป็นฟาร์มมาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practice) โดยเฉพาะโคเนื้อ โคนม และแพะ
- ๒) เพื่อสนับสนุนให้ผู้ประกอบการพัฒนาโดยแปรรูป ศูนย์รวมนม โรงฆ่าสัตว์ ให้เข้าสู่มาตรฐาน GMP (Good Manufacturing Practice)
- ๓) เพื่อเป็นการพัฒนาอาชีพของเกษตรกรให้มีศักยภาพ การผลิตที่สูงขึ้นให้เกิดความยั่งยืนในอนาคต
- ๔) เพื่อผลิตสินค้าปศุสัตว์ให้เพียงพอต่อการบริโภคและมากพอเพื่อการส่งออกสู่ตลาดต่างประเทศในอนาคต โดยเฉพาะ เนื้อมาตรฐาน นมพร้อมดื่มและไขปลอดสาร เป็นต้น
- ๕) เพื่อส่งเสริมงานให้เกิด การวิจัย เพื่อพัฒนาพันธุ์สัตว์ในเป็นที่ ยอมรับพัฒนาสู่ตลาด ปศุสัตว์ได้

๓. เป้าหมาย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

- ๑) กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคนม แพะ ในพื้นที่กลุ่ม จำนวน ๑,๐๐๐ ราย
- ๒) สหกรณ์ + ศูนย์รวมนมในพื้นที่ ๑๔ แห่ง
- ๓) ผู้ประกอบการ โรงฆ่าสัตว์ การจำหน่ายเนื้อสัตว์
- ๔) ประชาชนผู้บริโภค

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

- ผู้ประกอบการและผู้บริโภคด้านปศุสัตว์

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๙ แผน
๑) จำนวนของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าด้านปศุสัตว์ สู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย	ราย	๑,๐๐๐
๒) จำนวนสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้	ตัว	๑,๐๐๐
๓) จำนวนหน่วยผลิตด้านปศุสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาเข้าสู่ระบบ มาตรฐาน	ฟาร์ม	๓๐๐

๕. วิธีการดำเนินงาน

๔ จังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ งบประมาณ ปี ๒๕๕๙ งบประมาณ ๙,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สมุทรสาคร ๗๐๗,๕๖๐ บาท, สมุทรสงคราม ๗๐๗,๕๖๐ บาท ,เพชรบุรี ๓,๙๔๑,๕๐๐ บาท และ ประจวบคีรีขันธ์ ๓,๘๔๓,๓๘๐ บาท)

๕.๑ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลูกโคพันธุ์ดี (โดยวิธีผสมเทียม) เป้าหมายจำนวนโคเนื้อในจังหวัดเพชรบุรี ๓๕๐ ราย ประจวบฯ ๓๕๐ ราย และโคนมในจังหวัดเพชรบุรี ๑๕๐ ราย ประจวบฯ ๑๕๐ ราย

- ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคสมัครเข้าร่วมโครงการ
- จัดตั้งกลุ่มผู้เลี้ยงโคตามความเหมาะสมของพื้นที่
- ฝึกอบรมเกษตรกรให้ความรู้ด้านการผลิตสัตว์พันธุ์ดีโดยวิธีผสมเทียม
- จัดตั้งเสบียงยาสัตว์ เพื่อเก็บรักษาเวชภัณฑ์และอุปกรณ์การผสมเทียม
- ผสมเทียมเพิ่มผลผลิตลูกโคให้เกษตรกร และติดตามประเมินผลการดำเนินการ

๕.๒ กิจกรรมปรับระบบฟาร์มโคเนื้อโคนมพัฒนาให้เป็นฟาร์มมาตรฐาน (GAP)

- ประสานเชิญชวนเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคนม ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดละ ๑๕๐ ฟาร์ม รวม ๓๐๐ ฟาร์ม
- ให้การฝึกอบรม ให้คำแนะนำ ตรวจสอบ ในการจัดทำฟาร์มมาตรฐานเพื่อลดมลภาวะจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน
- สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อปรับปรุงมาตรฐานฟาร์ม
- เก็บตัวอย่างน้ำนมเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ๔๐๐ ตัวอย่าง
- ให้การรับรองมาตรฐานฟาร์มโคเนื้อ ๑๐๐ ฟาร์ม โคนม ๒๐๐ ฟาร์ม

๕.๓ กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร SMART FARMER ในพื้นที่ ๔ จังหวัด

- คัดเลือกเกษตรกรจากกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการที่มีโคที่อายุพร้อมจะผสมเทียม
- ดำเนินการฝึกอบรมเกษตรกร
- จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลภายในกลุ่มจังหวัด

๕.๔ กิจกรรม เนื้อสัตว์สะอาดปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค ในพื้นที่ ๔ จังหวัด

- ตรวจสอบให้คำแนะนำผู้เข้าร่วมโครงการ โดยตรวจรับรองสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์หรือผู้ประกอบการ
- ให้การรับรองสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์สะอาดปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค

๕.๕ กิจกรรม ตรวจรับรอง GMP (Good Manufacturing Practice) ในพื้นที่ ๔จังหวัด

- โรงฆ่าสัตว์ ออกตรวจสอบ ให้คำแนะนำการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับโรงฆ่าสัตว์เพื่อให้สามารถผลิตเนื้อสัตว์ที่ปลอดภัย ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมและแหล่งชุมชน รวมถึงการรับรองโรงฆ่าสัตว์ ในพื้นที่กลุ่มจังหวัด ๘๑ แห่ง
- ศูนย์รวมนม ออกตรวจสอบ ให้คำแนะนำ และรับรองศูนย์รวมนมร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักงานปศุสัตว์เขต ๗ จำนวน ๑๕ ศูนย์

๕.๖ กิจกรรมส่งเสริมการปลูกพืชอาหารสัตว์/ปศุสัตว์อินทรีย์/ด้านอาหารสัตว์ในพื้นที่ ๔ จังหวัด

- สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกร เช่น เมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์, ปุ๋ย เป็นต้น
- พัฒนาแหล่งกระจายพันธุ์พืชอาหารสัตว์ จัดทำแปลงของพันธุ์พืชอาหารสัตว์ พันธุ์พืชพันธุ์ดี เช่น เนเปียร์ปากช่อง ๑ อย่างน้อยอำเภอละ ๑ แห่ง รวม ๑๖ อำเภอ
- ปลูกพืชอาหารสัตว์ในพื้นที่สาธารณะ โดยประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรืออื่น ๆ ให้มีส่วนร่วมส่งเสริมการปลูกพืชอาหารสัตว์ในที่ว่างพื้นที่สาธารณะ พร้อมสนับสนุนปัจจัยการผลิต จำนวน ๓๐๐ ไร่
- ปศุสัตว์อินทรีย์ สนับสนุนด้านการผลิต จัดตั้งฟาร์มสาธิต เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ปศุสัตว์อินทรีย์ อย่างน้อย ๑ แห่ง
- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจเข้าศึกษาดูงาน

๕.๗ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแพะพันธุ์ดี ๑๐๐ ฟาร์ม ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์

- กิจกรรมพัฒนาการปรับปรุงพันธุ์แพะ สนับสนุนแพะพันธุ์ดี อาหารสัตว์ แร่ธาตุ
- กิจกรรมพัฒนาฟาร์มแพะปลอดโรค แท้งติดต่อ และ CAE
- กิจกรรมเฝ้าระวังโครงการเก็บตัวอย่างเลือดส่งตัวอย่างห้องปฏิบัติการ

๕.๘ กิจกรรมสร้างเยาวชนก้าวหน้าเลือกซื้ออาหารปลอดภัย โดยดำเนินการจ้างเหมาบริการเพื่อให้จัดกิจกรรมบันเทิง ประกอบการให้ความรู้แก่เยาวชนในโรงเรียน เพื่อเลือกซื้ออาหารปลอดภัย จังหวัดละ ๒ โรงเรียน ๔ จังหวัด รวม ๘ โรงเรียน

๕.๙ กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ สร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภค ในพื้นที่ ๔ จังหวัด

- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ อาหารปลอดภัย
- จัดทำโปสเตอร์ แผ่นพับ ใบประชาสัมพันธ์
- จัดประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ วิทยุ เคเบิลทีวี ในพื้นที่กลุ่มจังหวัด
- จัดงานรณรงค์แสดงสินค้าปศุสัตว์ รายการอาหารขึ้นชื่อของจังหวัด กลุ่มจังหวัดเพื่อส่งเสริมการผลิต การแปรรูปและบริโภค

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๕๘ - กันยายน ๒๕๕๙

๗. สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรสงคราม

๘. งบประมาณ

จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ เป็นเงิน ๙,๒๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายตามภาคผนวก

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒ ประกอบด้วย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑,๐๐๐ ราย มีการจัดการเลี้ยงดูที่ดีขึ้นทำให้เพิ่มมูลค่า โคนเนื้อพันธุ์ดีเฉลี่ย ๒,๕๐๐-๓,๕๐๐ บาทต่อตัว เพิ่มสัตว์พันธุ์ดีอย่างน้อย ๑,๐๐๐ ตัว มูลโคที่เกิดจากโคสามารถนำมาผลิตแก๊สชีวภาพในครัวเรือน เกิดการให้พลังงานทดแทน และลดปัญหาขยะจากฟาร์มปศุสัตว์ (Zero waste Livestock) และวางแผนการตลาดการผลิตโคเนื้อและเนื้อโคคุณภาพ ประชาชนผู้บริโภคผลิตภัณฑ์ ปศุสัตว์ปลอดภัยมีความเชื่อมั่นและเด็กนักเรียนมีความรู้เรื่องอาหารปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น

๑๑. ผู้เสนอโครงการเพิ่มประสิทธิภาพผลิตสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานอาหารปลอดภัย (Food safety) และปลอดมลภาวะ (Zero waste Livestocks)



(นายชวนันท์ อันตรเสน)
ปศุสัตว์จังหวัดเพชรบุรี

๑๒. ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการเพิ่มประสิทธิภาพผลิตสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานอาหารปลอดภัย (Food safety) และปลอดมลภาวะ (Zero waste Livestocks)



(นายไกร บุญบันดาล)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

๑๓. ผู้อนุมัติโครงการเพิ่มประสิทธิภาพผลิตสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานอาหารปลอดภัย (Food safety) และปลอดมลภาวะ (Zero waste Livestocks)



(นายไกร บุญบันดาล)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี
หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง ๒

