

# สำเนา



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศฯ โทร.๐-๓๖๘๑-๓๔๙๕  
ที่ สท ๐๐๐๘/๖๑๒๓ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายละเอียดแผนงานโครงการและภารกิจในการขับเคลื่อนงานตามนโยบายของกรมปศุสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี ปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชอาหารสัตว์จังหวัดชัยนาท, หัวหน้าด่านกักกันสัตว์ชัยนาท, ปศุสัตว์อำเภอทุกอำเภอ

ตามที่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี จัดประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงานตามนโยบายของกรมปศุสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี ปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี และผ่านระบบออนไลน์ (zoom conference) ในส่วนของศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชอาหารสัตว์จังหวัดชัยนาท และด่านกักกันสัตว์ชัยนาท นั้น

ตามมติ ที่ประชุมเห็นชอบแผนงานโครงการประเด็น ในการขับเคลื่อนงานตามนโยบายกรมปศุสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๕ โครงการ นั้น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรีขอส่งสรุปรายละเอียดแผนงาน โครงการดังกล่าวฯ เพื่อร่วมกันดำเนินการขับเคลื่อน ตามนโยบายกรมปศุสัตว์ในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายธนยศ นงบาง)

ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี

16 ก.พ. ๒๕๖๖

รายละเอียดแผนงานโครงการและภารกิจของหน่วยงาน ปี 2566  
 ชั้นเคลื่อนงานตามนโยบายของกรมปศุสัตว์ พื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี

| ที่ | แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม   | เป้าหมาย                               | รายละเอียดการดำเนินการ  | งบประมาณ                                | หน่วยงานรับผิดชอบ  |
|-----|--|--|---|---|--|
| 1   | โครงการพัฒนาการเลี้ยงแพะเพื่อเพิ่มผลผลิตและยกระดับสู่มาตรฐานปลอดภัย  | เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ จำนวน 30 ราย       | -กิจกรรมฝึกอบรม<br>-สนับสนุนวัสดุการเกษตร<br>-ติดตามให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหา   | 168,400 บาท<br>(งบพัฒนาจังหวัด ปี 2566) | สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี                                     |
| 2   | โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ปีกเพื่อเพิ่มมูลค่า                     | กลุ่มเกษตรกร 1 กลุ่ม<br>เกษตรกร 20 ราย | -กิจกรรมฝึกอบรม<br>-สนับสนุนวัสดุการเกษตร<br>-ติดตามให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหา   | 143,200 บาท<br>(งบพัฒนาจังหวัด ปี 2566) | สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี                                     |
| 3   | โครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์(มูลแพะ)   | กลุ่มเกษตรกร 1 กลุ่ม<br>เกษตรกร 10 ราย | -กิจกรรมฝึกอบรม<br>-สนับสนุนวัสดุการเกษตร<br>-ติดตามให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหา   | 46,600 บาท<br>(งบพัฒนาจังหวัด ปี 2566)  | สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี                                     |
| 4   | กิจกรรมผลิตอาหารสัตว์ คุณภาพสูง ราคาถูก                              | เกษตรกร 86 ราย                         | -สำรวจเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร<br>-ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชอาหารสัตว์<br>-ส่งเสริม สนับสนุน การทำ ฟาใช้<br>-ติดตามประเมินผล   | -ไม่มีงบประมาณ                          | สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท |
| 5   | โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง | กลุ่มเกษตรกร 1 กลุ่ม<br>เกษตรกร 21 ราย | -คัดเลือกหมู่บ้านเป้าหมาย<br>-จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน<br>-เสนอแผนธุรกิจรายสินค้า เพื่อพิจารณางบประมาณ และสินเชื่อ<br>-เสนอแผนงานโครงการ เข้าสู่แผนพัฒนาการเกษตรกรรมและสหกรณ์ระดับจังหวัด (พ.ศ.2566-2570) หรือแผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566-2570) | -ไม่มีงบประมาณ                          | สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท |





แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ ๑ พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยแบบครบวงจร

| หัวข้อ                     | รายละเอียด   |             |         |         |         |         |         |     |       |        |        |        |        |         |     |     |     |     |     |
|----------------------------|--|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-------|--------|--------|--------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ        | โครงการพัฒนาการเลี้ยงแพะเพื่อเพิ่มผลผลิตและยกระดับสู่มาตรฐานปลอดภัย  |             |         |         |         |         |         |     |       |        |        |        |        |         |     |     |     |     |     |
| ๒. ชื่อแผนงาน              | ไม่ต้องใส่   |             |         |         |         |         |         |     |       |        |        |        |        |         |     |     |     |     |     |
| ๓. แนวทางการพัฒนา          | ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยครบวงจร<br>แนวทางการพัฒนา<br>๓.เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัย   |             |         |         |         |         |         |     |       |        |        |        |        |         |     |     |     |     |     |
| ๔. หลักการและเหตุผล        | <p>ปัจจุบันเกษตรกรในจังหวัดสิงห์บุรี มีการประกอบอาชีพการเกษตร เพาะปลูก ทำนาทำไร่ ที่ผ่านมาประสบปัญหาต่างๆ เช่น น้ำแล้ง ราคาตกต่ำ เป็นเหตุให้เกษตรกรมีความสนใจในด้านการเลี้ยงสัตว์กันมากขึ้น อาชีพเลี้ยงแพะเป็นอาชีพด้านปศุสัตว์ที่เกษตรกรให้ความสนใจเป็นอย่างมาก เพราะมีผลผลิตตอบแทนที่รวดเร็วกว่าสัตว์ชนิดอื่น ราคาดี เลี้ยงง่าย ตลาดยังมีความต้องการในปริมาณมากทั้งในประเทศและต่างประเทศ จึงควรส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร และกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะในจังหวัดสิงห์บุรี ให้เป็นผู้ผลิตอย่างมืออาชีพ โดยมีขบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาสู่ฟาร์มมาตรฐานความปลอดภัยต่างๆ เช่น ฟาร์มปลอดโรคแห่งชาติ ฟาร์มที่มีระบบการเลี้ยงและการป้องกันโรคที่ดี (GFM) ฟาร์มที่มีการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และฟาร์มที่ได้รับรองมาตรฐานอินทรีย์ ทั้ง PGS (DLD organic Thailand) และอื่นๆ ซึ่งเป็นการพัฒนาคุณภาพผลผลิต ให้มีปริมาณเพิ่มขึ้น ปัจจุบันจังหวัดสิงห์บุรี มีเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ จำนวน ๔๑๓ ราย จำนวนแพะ ๑๓,๔๗๕ ตัว เมื่อเปรียบเทียบกับย้อนหลังมีปริมาณแพะเพิ่มขึ้นเพียง ร้อยละ ๗.๑๓</p> <table border="1" data-bbox="525 1120 1475 1243"> <thead> <tr> <th>แพะ/เกษตรกร</th> <th>ปี ๒๕๖๐</th> <th>ปี ๒๕๖๑</th> <th>ปี ๒๕๖๒</th> <th>ปี ๒๕๖๓</th> <th>ปี ๒๕๖๔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>แพะ</td> <td>๙,๑๕๓</td> <td>๑๐,๗๙๖</td> <td>๑๑,๒๑๕</td> <td>๑๒,๕๑๔</td> <td>๑๓,๔๗๕</td> </tr> <tr> <td>เกษตรกร</td> <td>๑๙๔</td> <td>๒๖๗</td> <td>๓๒๑</td> <td>๓๙๓</td> <td>๔๑๓</td> </tr> </tbody> </table> <p>ตามตารางสถิติการเลี้ยงแพะในจังหวัดสิงห์บุรี มีเกษตรกรและจำนวนแพะเพิ่มขึ้นตามลำดับ แต่มีอัตราการเติบโตยังไม่มากเท่าที่ควร ซึ่งแสดงว่าเกษตรกรยังขาดการพัฒนาความรู้ การเพิ่มผลผลิต การพัฒนาคุณภาพการผลิต ในขณะที่พื้นที่จังหวัดสิงห์บุรีมีความเหมาะสม ทั้งภูมิประเทศและยังมีกลุ่มเกษตรกรเลี้ยงแพะแปลงใหญ่ประชารัฐสิงห์บุรี เป็นแหล่งเรียนรู้และนำทางในการพัฒนาและขับเคลื่อนการเลี้ยงแพะให้ยั่งยืน จากปัญหาและความต้องการ ความพร้อมในพื้นที่ ดังกล่าวกว่า จึงจำเป็นต้องส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงแพะให้มีปริมาณเพิ่มขึ้น มีคุณภาพสามารถยกระดับความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค มีความมั่นใจ ตลอดจนทำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะจังหวัดสิงห์บุรี มีรายได้เพิ่มขึ้นทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น มูลค่าผลผลิตด้านปศุสัตว์สูงขึ้นด้วย จึงขอเสนอโครงการพัฒนาการเลี้ยงแพะเพื่อเพิ่มผลผลิตและยกระดับสู่มาตรฐานความปลอดภัย ต่อไป</p> | แพะ/เกษตรกร | ปี ๒๕๖๐ | ปี ๒๕๖๑ | ปี ๒๕๖๒ | ปี ๒๕๖๓ | ปี ๒๕๖๔ | แพะ | ๙,๑๕๓ | ๑๐,๗๙๖ | ๑๑,๒๑๕ | ๑๒,๕๑๔ | ๑๓,๔๗๕ | เกษตรกร | ๑๙๔ | ๒๖๗ | ๓๒๑ | ๓๙๓ | ๔๑๓ |
| แพะ/เกษตรกร                | ปี ๒๕๖๐  | ปี ๒๕๖๑     | ปี ๒๕๖๒ | ปี ๒๕๖๓ | ปี ๒๕๖๔ |         |         |     |       |        |        |        |        |         |     |     |     |     |     |
| แพะ                        | ๙,๑๕๓  | ๑๐,๗๙๖      | ๑๑,๒๑๕  | ๑๒,๕๑๔  | ๑๓,๔๗๕  |         |         |     |       |        |        |        |        |         |     |     |     |     |     |
| เกษตรกร                    | ๑๙๔  | ๒๖๗         | ๓๒๑     | ๓๙๓     | ๔๑๓     |         |         |     |       |        |        |        |        |         |     |     |     |     |     |
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ  | <p>๑. เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิต และเพิ่มคุณภาพการผลิตให้สูงขึ้น<br/>๒. เพื่อยกระดับฟาร์มเลี้ยงแพะให้สู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย<br/>๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรสู่การเป็นผู้ผลิตอย่างมืออาชีพ และสร้างรายได้และมีความมั่นคง</p>   |             |         |         |         |         |         |     |       |        |        |        |        |         |     |     |     |     |     |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย | <p>เป้าหมายเกษตรกร ร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ ราย</p> <p>๑. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟาร์มได้รับการยกระดับสู่มาตรฐานความปลอดภัย</li> <li>-มีผลผลิตแพะเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐</li> </ul> <p>๒. ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เป็นแหล่งผลิตแพะคุณภาพ ปลอดภัย ปลอดภัย</li> </ul>   |             |         |         |         |         |         |     |       |        |        |        |        |         |     |     |     |     |     |

|  |   |
|--|---|
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย   | กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ<br>๑.กลุ่มแพะแปลงใหญ่ประชารัฐ<br>๒.กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะจังหวัดสิงห์บุรี<br>๓.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะ                          |
| ๘. กิจกรรมหลัก   | พัฒนาการเลี้ยงแพะเพื่อเพิ่มผลผลิตและยกระดับสู่มาตรฐานปลอดภัย  |
| ๘.๑ กิจกรรม<br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | -กิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกรและสนับสนุนปัจจัยการผลิต<br>-กิจกรรมตรวจติดตามให้คำแนะนำปรึกษา พร้อมแก้ไขปัญหา<br>หน่วยดำเนินงาน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี           |
| ๘.๒ กิจกรรม<br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | -   |
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ   | สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี  |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ                                   | ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๕-กันยายน ๒๕๖๖)   |
| ๑๑. งบประมาณ   | งบประมาณ ๑๖๘,๔๐๐ บาท  |
| ๑๒. ผลผลิต (Output)  | -เพิ่มผลผลิตและปริมาณ จำนวนแพะในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี<br>-เพิ่มรายได้จากผลผลิตแพะในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี  |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)                         | -ส่งเสริมอาชีพเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะจังหวัดสิงห์บุรี<br>-เกษตรกรมีความรู้ความชำนาญ มีประสบการณ์ในการเลี้ยงแพะอย่างมืออาชีพ สามารถเลี้ยงและเพิ่มผลผลิตได้อย่างยั่งยืน |

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

แบบ จ.๑-๑

(Project Brief รายชื่อโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ ๑ พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยแบบครบวงจร

| หัวข้อ   | รายละเอียด   |
|--|--|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ  | โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ปีกเพื่อเพิ่มมูลค่า   |
| ๒. ชื่อแผนงาน  | ไม่ต้องใส่   |
| ๓. แนวทางการพัฒนา  | ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยครบวงจร<br>แนวทางการพัฒนา<br>๓.เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัย   |
| ๔. หลักการและเหตุผล  | <p>ปัจจุบันการเลี้ยงสัตว์ปีกมีมากมายหลายพันธุ์ หลายชนิดสัตว์ เช่น ไก่พื้นเมือง สายพันธุ์ต่างๆ ส่วนใหญ่เกษตรกรจะเลี้ยงไว้สำหรับในเชิงกีฬา แต่ยังมีไก่พื้นเมืองที่เกษตรกรนิยมเลี้ยงกันในรูปแบบธุรกิจเพื่อเพิ่มรายได้ เช่น ไก่ดำภูพาน ไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่ สัตว์ปีกเหล่านี้สามารถเลี้ยงและส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นได้</p> <p>ในการนี้ จังหวัดสิงห์บุรีนับว่าเป็นจังหวัดหนึ่งที่มีความเหมาะสมในหลายๆด้าน เช่น พื้นที่ ศักยภาพในการเลี้ยงภูมิประเทศ ตลอดจนเป็นศูนย์กลางการผลิตได้เป็นอย่างดี ความเหมาะสมดังกล่าวจึงสามารถที่จะส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาเลี้ยงไก่ดำภูพานเพื่อเพิ่มมูลค่า ไก่ดำภูพานเป็นไก่ดำสายพันธุ์ใหม่ ที่ศึกษาและพัฒนาด้านปศุสัตว์ โดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานฯ ได้ศึกษาและพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์ ให้ได้ไก่ดำพันธุ์ดี ทนโรค ทนต่อสภาพแวดล้อม เลี้ยงง่าย กินเก่ง โตเร็ว สามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและลดต้นทุนการผลิตได้</p> <p>ไก่ดำจัดเป็นอาหารบำรุงสุขภาพ เหมาะสำหรับผู้ป่วย คนชรา คนท้อง และหลังคลอด หรือผู้ต้องการบำรุงสุขภาพ โดยเชื่อว่าไก่ดำ ถ้าบริโภคสม่ำเสมอจะช่วยสร้างความแข็งแรงให้แก่ร่างกาย ทำให้สมองแจ่มใส กระชุ่มกระชวย เสริมสร้างสมรรถภาพการทำงานของร่างกาย จากข้อมูลดังกล่าวจึงทำให้ไก่ดำเป็นที่นิยมในการบริโภคกันอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน ด้วยความนิยมในการบริโภคทำให้ไก่ดำมีราคาที่สูงกว่าไก่พื้นเมืองหรือไก่เนื้อทั่วไป โดยไก่ดำราคา ประมาณ ตัวละ ๒๐๐-๒๕๐ บาทเมื่อเทียบกับไก่พื้นเมืองที่มีน้ำหนักเท่ากันซึ่งมีราคาเพียง ตัวละ ๕๐-๘๐ บาท ภายใต้ระบบการเลี้ยงเดียวกัน ฉะนั้น จึงเห็นควรส่งเสริมเกษตรกรในการเลี้ยงไก่ดำภูพานเพื่อเพิ่มมูลค่า และสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรอย่างยั่งยืน</p> |
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-จัดตั้งศูนย์เครือข่ายกระจายพันธุ์เพื่อเพิ่มการผลิต</li> <li>-จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรเพื่อนำร่องเพื่อผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม</li> <li>-เป็นศูนย์เรียนรู้และสาธิตการผลิตและการสร้างมูลค่า</li> </ul>   |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย                                       | <p>กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก จำนวน ๑ กลุ่ม สมาชิกเกษตรกร ๒๐ ราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-จัดตั้งศูนย์เครือข่ายกระจายพันธุ์ ๑ แห่ง</li> <li>-เพิ่มปริมาณผลผลิตไก่ดำภูพานในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตัว/ปี</li> </ul>  |
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย   | -กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก อ.เมือง จ.สิงห์บุรี   |
| ๘. กิจกรรมหลัก   | กิจกรรม ส่งเสริมการเลี้ยงไก่ดำภูพานเพื่อสร้างมูลค่า  |
| ๘.๑ กิจกรรม<br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | <p>กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงไก่ดำภูพานเพื่อเพิ่มมูลค่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ฝึกอบรมกลุ่มเกษตรกรและเกษตรกร สมาชิก ๒๐ ราย</li> <li>-สนับสนุนปัจจัยการผลิต พันธุ์สัตว์ ตู้ฟักไข่</li> <li>-ติดตามประเมินผล เก็บข้อมูล วิเคราะห์ความสำเร็จ</li> <li>-ปรับระบบการเลี้ยงเพื่อป้องกันโรคระบาดสัตว์</li> </ul>   |

|  |  |
|--|--|
| ๘.๒ กิจกรรม<br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | -  |
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ   | สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี   |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ                                   | ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๕-กันยายน ๒๕๖๖)  |
| ๑๑. งบประมาณ   | งบประมาณ ๑๔๓,๒๐๐ บาท   |
| ๑๒. ผลผลิต (Output)  | -มีศูนย์เครือข่ายกระจายพันธุ์ไก่ดำภูพาน ๑ แห่ง<br>-ศูนย์เครือข่ายกระจายพันธุ์และเกษตรกรร่วมโครงการสามารถผลิตไก่ดำภูพานได้ตามเป้าหมาย   |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ<br>(Outcome)                      | -สามารถเพิ่มรายได้ เพิ่มมูลค่าทางการค้า<br>-สร้างอาชีพเสริมให้กับเกษตรกรร่วมโครงการ<br>-เป็นแหล่งเรียนรู้ สาธิต ศึกษาดูงาน และเป็นต้นแบบ<br>-เกษตรกรมีความรู้ มีประสบการณ์ สามารถขยายผลสู่เกษตรกรรายอื่นที่สนใจ<br>-มีอาหารเพื่อสุขภาพทางเลือก อีกทางหนึ่ง |



แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ ๑ พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยแบบครบวงจร

| หัวข้อ                     | รายละเอียด   |           |                            |  |  |   |   |   |        |  |  |  |                 |      |      |      |
|----------------------------|--|-----------|----------------------------|--|--|---|---|---|--------|--|--|--|-----------------|------|------|------|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ        | โครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์(มูลแพะ)   |           |                            |  |  |   |   |   |        |  |  |  |                 |      |      |      |
| ๒. ชื่อแผนงาน              | ไม่ต้องใส่   |           |                            |  |  |   |   |   |        |  |  |  |                 |      |      |      |
| ๓. แนวทางการพัฒนา          | ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยครบวงจร<br>แนวทางการพัฒนา<br>๓.เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัย   |           |                            |  |  |   |   |   |        |  |  |  |                 |      |      |      |
| ๔. หลักการและเหตุผล        | <p>ในปัจจุบันเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์(แพะ) จังหวัดสิงห์บุรีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามลำดับ เมื่อมีการเลี้ยงเพิ่มขึ้น สิ่งหนึ่งที่เกษตรกรประสบปัญหา และเป็นสิ่งเหลือใช้จากการเลี้ยงสัตว์ คือ มูลสัตว์ ในปีหนึ่งๆจะมีปริมาณมากขึ้นเรื่อยๆ การนำมูลสัตว์ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ คือกระบวนการที่จะกำจัดสิ่งเหลือใช้เหล่านี้ให้มีคุณค่าได้ ก็คือ กระบวนการผลิตปุ๋ยมูลสัตว์ชีวภาพ</p> <p>ปุ๋ยมูลสัตว์หรือปุ๋ยคอก ประกอบไปด้วยเศษพืชที่เป็นอาหารสัตว์กินเข้าไปแล้ว ไม่สามารถย่อยสลาย หรือไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในไร่การได้หมด จึงเหลือเป็นกากที่สัตว์ขับถ่ายออกมา พร้อมทั้งยังมี ส่วนประกอบวัสดุ และแร่ธาตุที่ยังไม่ย่อยสลายในร่างกายสัตว์ จึงยังอุดมไปด้วยธาตุอาหารชนิดต่างๆ รวมทั้ง สารอินทรีย์ที่ละลายในน้ำได้หลายชนิด ซึ่งรวมถึงองค์ประกอบที่สามารถใช้เป็นธาตุอาหารที่สมบูรณ์ของพืชได้</p> <p>จากรายงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี ปี ๒๕๖๔ พบว่าในพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี มีเกษตรกรผู้เลี้ยง แพะจำนวน ๔๑๓ ครัวเรือน มีแพะจำนวน ๑๓,๔๗๕ ตัว เฉลี่ยครัวเรือนละ ๓๒ ตัว โดยทั่วไปแพะจะถ่ายมูล เฉลี่ยวันละ ประมาณ ๖ % ของน้ำหนักตัว ซึ่งเฉลี่ยแพะมีน้ำหนักตัวประมาณ ๓๐ กิโลกรัม ดังนั้นโดยเฉลี่ยแล้ว ในแต่ละวันผู้เลี้ยงแพะจะมีมูลแพะประมาณ ๑.๘ กิโลกรัม/ตัว</p> <p>โดยทั่วไปมูลแพะจะมีลักษณะเป็นเม็ดแข็ง และมีวัสดุแห้งมากกว่าสัตว์ชนิดอื่นๆ</p> <table border="1" data-bbox="517 1265 1481 1400"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ชนิดสัตว์</th> <th colspan="3">ปริมาณธาตุอาหารทั้งหมด (%)</th> </tr> <tr> <th>N</th> <th>P</th> <th>K</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มูลแพะ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ปริมาณธาตุอาหาร</td> <td>๑.๐๓</td> <td>๐.๖๖</td> <td>๐.๖๔</td> </tr> </tbody> </table> <p>จากแนวคิดที่เกษตรกรหลายรายนำปุ๋ยหมักมูลแพะไปใช้ในการเกษตร พบว่าทำให้ผลผลิตดี ต้นข้าว แข็งแรง มีการเจริญเติบโตดี จึงมั่นใจได้ว่าการทำปุ๋ยหมักชีวภาพมูลแพะ จะสามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีได้เป็นอย่างดี ทำให้ลดต้นทุนในการผลิต และยังมีมูลสัตว์(มูลแพะ)มาใช้ประโยชน์ได้สูงสุด จึงจำเป็นต้องส่งเสริมเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรที่ได้รับโครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้จากฟาร์มปศุสัตว์(มูลแพะ) เพื่อประโยชน์ของเกษตรกรต่อไป</p> | ชนิดสัตว์ | ปริมาณธาตุอาหารทั้งหมด (%) |  |  | N | P | K | มูลแพะ |  |  |  | ปริมาณธาตุอาหาร | ๑.๐๓ | ๐.๖๖ | ๐.๖๔ |
| ชนิดสัตว์                  | ปริมาณธาตุอาหารทั้งหมด (%)   |           |                            |  |  |   |   |   |        |  |  |  |                 |      |      |      |
|                            | N  | P         | K                          |  |  |   |   |   |        |  |  |  |                 |      |      |      |
| มูลแพะ                     |  |           |                            |  |  |   |   |   |        |  |  |  |                 |      |      |      |
| ปริมาณธาตุอาหาร            | ๑.๐๓   | ๐.๖๖      | ๐.๖๔                       |  |  |   |   |   |        |  |  |  |                 |      |      |      |
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-เพื่อต้องการลดปริมาณมูลสัตว์(มูลแพะ)ที่มีปริมาณมากขึ้นเรื่อย นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทางการเกษตรโดย กระบวนการผลิตเป็นปุ๋ยชีวภาพมูลสัตว์</li> <li>-เพื่อผลิตปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ดที่มีแร่ธาตุสมบูรณ์สะดวกในการใช้และจัดเก็บ</li> <li>-เพื่อเพิ่มมูลค่าของมูลสัตว์และสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน กลุ่มเกษตรกรและเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ</li> </ul>  |           |                            |  |  |   |   |   |        |  |  |  |                 |      |      |      |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย | <p>เป้าหมายกลุ่มเกษตรกร วิชาทักขุมเลี้ยงแพะหัวไม่ จำนวน ๑ กลุ่ม เกษตรกร ๑๐ ราย ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-เพิ่มรายได้จากการผลิตปุ๋ยชีวภาพมูลสัตว์ ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ บาท/เดือน</li> <li>-กลุ่มเกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยมูลสัตว์ได้ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม/เดือน</li> </ul>   |           |                            |  |  |   |   |   |        |  |  |  |                 |      |      |      |

|  |  |
|--|--|
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย   | -กลุ่มเกษตรกร วิชาทกิจชุมชนเลี้ยงแพะหัวไผ่ ต.หัวไผ่ อ.เมือง จ.สิงห์บุรี  |
| ๘. กิจกรรมหลัก   | กิจกรรมหลักส่งเสริมการผลิตปุ๋ยมูลสัตว์เพื่อเพิ่มมูลค่า (มูลแพะ)  |
| ๘.๑ กิจกรรม<br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | -ฝึกอบรมการเตรียมความพร้อมในการผลิตปุ๋ยมูลสัตว์ชีวภาพ<br>-สนับสนุน เครื่องมือ อุปกรณ์การผลิตปุ๋ยมูลสัตว์<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี   |
| ๘.๒ กิจกรรม<br>งบประมาณ<br>ผู้รับผิดชอบ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | -  |
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ   | สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี   |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ                                   | ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๕-กันยายน ๒๕๖๖)  |
| ๑๑. งบประมาณ   | งบประมาณ ๕๖,๖๐๐ บาท  |
| ๑๒. ผลผลิต (Output)  | ผลผลิตเชิงปริมาณ<br>-สามารถผลิตปุ๋ยมูลสัตว์ได้ ปริมาณ ๒๐๐ กิโลกรัม/เดือน   |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)                         | -เพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร<br>-สามารถแก้ไขปัญหาการสะสมของมูลสัตว์ ทำให้ลดปัญหาด้านมลภาวะลงได้<br>-ลดการใช้ปุ๋ยเคมีซึ่งมีสารตกค้าง และสนับสนุนเกษตรกรที่ปลูกพืชอินทรีย์<br>-เป็นศูนย์เรียนรู้ให้กับเกษตรกรที่สนใจ ได้รับรู้และศึกษาดูงานต่อยอดสู่กระบวนการผลิตต่อไป |

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

| หัวข้อ                                   | รายละเอียด   |
|--|--|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ                      | โครงการผลิตอาหารสัตว์ คุณภาพสูง ราคาถูก  |
| ๒. ชื่อแผนงาน                            | ไม่ต้องใส่   |
| ๓. แนวทางการพัฒนา                        | นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  |
| ๔. หลักการและเหตุผล                      | ปัจจุบันความต้องการพืชอาหารสัตว์ ของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ยังมีความต้องการอย่างมาก เนื่องจากพื้นที่ถูกจำกัด โดยเป็นพื้นที่ สวน ไร่ นา เป็นส่วนใหญ่ ในทางกลับกันเกษตรกร มีแนวโน้ม เริ่มมีการเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพเสริมเพิ่มขึ้น ตามลำดับทุกปี ประกอบการพื้นที่ สาธารณะทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ไม่เพียงพอ และพืชอาหารสัตว์ไม่ได้รับการปรับปรุงดูแล ทำให้มีคุณภาพต่ำ มีคุณค่าทางอาหารน้อย ในการนี้จึงจำเป็นต้องส่งเสริมและพัฒนาให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์จำเป็นต้องพืชอาหารสัตว์ไว้ใช้เอง หรือจำหน่ายได้ หน่วยงานราชการที่มีองค์ความรู้ จะต้องลงพื้นที่เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรได้ ผลิตพืชอาหารสัตว์ โดยการพาทำ พาใช้ ต่อไป |
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการจัดการแปลงปลูกพืชอาหารสัตว์</li> <li>- เพื่อเพิ่มผลผลิต พืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง</li> <li>- สร้างแรงจูงใจ ให้เกษตรกรที่มีการพัฒนาการปลูกพืชอาหารสัตว์ที่มีประสิทธิภาพ สามารถลดต้นทุนการผลิตพืชอาหารสัตว์</li> <li>- เกษตรกรสามารถจัดทำเสบียงพืชอาหารสัตว์ และเก็บไว้ใช้ในวงจจำเป็น เช่น ภัยพิบัติ</li> <li>- เพื่อสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์</li> </ul>  |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย               | - ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับความรู้ ความเข้าใจในการปลูกพืชอาหารสัตว์ เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงแปลงพืชอาหารสัตว์ให้มีผลผลิตสูงขึ้น กลุ่มเกษตรกร อย่างน้อย ๑ กลุ่ม สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรรายอื่นได้   |
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย                       | เกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์ในจังหวัดสิงห์บุรี   |
| ๘. กิจกรรมหลัก                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์</li> <li>- จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์</li> <li>- ถ่ายทอดให้ความรู้เกษตรกรร่วมโครงการฯ</li> <li>- ส่งเสริม สนับสนุน การทำ การใช้ (พาทำ พาใช้)</li> <li>- ติดตามประเมินผล</li> </ul>  |
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ                     | สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี   |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ           | ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๕-กันยายน ๒๕๖๖)  |
| ๑๑. งบประมาณ                             | งบประมาณ - บาท   |
| ๑๒. ผลผลิต (Output)                      | - เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี สามารถจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ ให้มีผลผลิตสูงขึ้น และสามารถผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี ใช้เองและมีการจัดทำเสบียงอาหารสัตว์สำรอง เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตสัตว์จากการจัดทำแปลงพืชอาหารสัตว์ใช้เอง   |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome) | - เกษตรกรสามารถต่อยอด ขยายผลผลิตเพิ่มขึ้น สามารถจำหน่ายพืชอาหารสัตว์ และมีรายได้เสริม เพิ่มเติม กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง มีรายได้ ลดรายจ่าย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น   |

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

| หัวข้อ                                   | รายละเอียด   |
|--|--|
| ๑. ชื่อโครงการสำคัญ                      | โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง (กลุ่มเกษตรกรทำนาหญ้า ๑๑)   |
| ๒. ชื่อแผนงาน                            | ไม่ต้องใส่   |
| ๓. แนวทางการพัฒนา                        | นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  |
| ๔. หลักการและเหตุผล                      | ปัจจุบันความต้องการพืชอาหารสัตว์ ของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ยังมีความต้องการอย่างมาก เนื่องจากพื้นที่ถูกจำกัด โดยเป็นพื้นที่ สวน ไร่ นา เป็นส่วนใหญ่ ในทางกลับกันเกษตรกร มีแนวโน้ม เริ่มมีการเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพเสริมเพิ่มขึ้น ตามลำดับทุกปี ประกอบพื้นที่ สาธารณะทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ไม่เพียงพอ และพืชอาหารสัตว์ไม่ได้รับการปรับปรุงดูแล ทำให้มีคุณภาพต่ำ มีคุณค่าทางอาหารน้อย ในกรณีนี้จึงจำเป็นต้องส่งเสริมและพัฒนาให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์จำเป็นต้องพืชพืชอาหารสัตว์ไว้ใช้เอง หรือจำหน่ายได้ หน่วยงานราชการที่มีองค์ความรู้จะต้องลงพื้นที่เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรได้ ผลิตพืชอาหารสัตว์ โดยการพาทำ พาใช้ ต่อไป |
| ๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ                | <ul style="list-style-type: none"> <li>-เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการจัดการแปลงปลูกพืชอาหารสัตว์</li> <li>-เพื่อเพิ่มผลผลิต พืชอาหารสัตว์คุณภาพสูง</li> <li>-สร้างแรงจูงใจ ให้เกษตรกรที่มีการพัฒนาการปลูกพืชอาหารสัตว์ที่มีประสิทธิภาพ สามารถลดต้นทุนการผลิตพืชอาหารสัตว์</li> <li>-เกษตรกรสามารถจัดทำเสบียงพืชอาหารสัตว์ และเก็บไว้ใช้ในวงจำเป็น เช่น ภัยพิบัติ</li> <li>-เพื่อสร้างความเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์</li> </ul>  |
| ๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย               | -ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับความรู้ ความเข้าใจในการปลูกพืชอาหารสัตว์ เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๑๐ ราย ดำเนินการพัฒนาปรับปรุงแปลงพืชอาหารสัตว์ให้มีผลผลิตสูงขึ้น กลุ่มเกษตรกร อย่างน้อย ๑ กลุ่ม สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรรายอื่นได้  |
| ๗. พื้นที่เป้าหมาย                       | เกษตรกรปลูกพืชอาหารสัตว์ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางระจัน อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี  |
| ๘. กิจกรรมหลัก                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>-คัดเลือกหมู่บ้านเป้าหมาย</li> <li>-จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับหมู่บ้าน</li> <li>-เสนอแผนธุรกิจรายสินค้า เพื่อพิจารณางบประมาณ และสินเชื่อ</li> <li>-เสนอแผนงานโครงการ เข้าสู่แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) หรือแผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)</li> </ul>  |
| ๙. หน่วยงานดำเนินการ                     | สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี, ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์ชัยนาท   |
| ๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ           | ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี (ตุลาคม ๒๕๖๕-กันยายน ๒๕๖๖)  |
| ๑๑. งบประมาณ                             | งบประมาณ - บาท   |
| ๑๒. ผลผลิต (Output)                      | -เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี สามารถจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ ให้มีผลผลิตสูงขึ้น และสามารถผลิตพืชอาหารสัตว์คุณภาพดี ใช้เองและมีการจัดทำเสบียงอาหารสัตว์สำรอง เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตสัตว์จากการจัดทำแปลงพืชอาหารสัตว์ใช้เอง  |
| ๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome) | -เกษตรกรสามารถต่อยอด ขยายผลผลิตเพิ่มขึ้น สามารถจำหน่ายพืชอาหารสัตว์ และมีรายได้เสริม เพิ่มเติม กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็ง มีรายได้ ลดรายจ่าย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น  |