

ชื่อโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพและมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร  
กิจกรรม เพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวพันธุ์ดี จังหวัดหนองคาย ปี ๒๕๕๙  
งบประมาณ ๘,๑๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายอุดมเดช คนสมบูรณ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙ ๗๑๗๕๓๐๘

หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย

## ๑. หลักการและเหตุผล

ข้าว เป็นทั้งพืชเศรษฐกิจและเป็นอาหารหลักของคนไทย แม้ว่าจังหวัดหนองคายจะมีพืชเศรษฐกิจหลายชนิด แต่ข้าว ยังเป็นพืชที่มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ ๕๖๖,๘๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๖ จากพื้นที่การเกษตรทั้งหมดของจังหวัด ๑,๒๑๔,๕๐๐ ไร่ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวเหนียว ประมาณร้อยละ ๖๐ ข้าวเจ้าร้อยละ ๔๐

ในปี ๒๕๕๘ ประเทศไทยจะเปิดการค้าเสรีอาเซียน ประเทศผู้ผลิตสินค้าเดียวกันต้องมีการปรับตัวในการเพิ่มผลผลิต และทำให้สินค้ามีต้นทุนการผลิตต่ำถึงจะอยู่รอดได้ ซึ่งในปัจจุบันประสิทธิภาพการผลิตข้าวไทยยังต่ำกว่าประเทศเพื่อนบ้านมาก โดยมีผลผลิตข้าวเปลือกเฉลี่ยนอกเขตพื้นที่ชลประทาน ๓๕๕ กิโลกรัมต่อไร่ และในเขตชลประทาน ๔๕๑ กิโลกรัมต่อไร่ โดยมีต้นทุนการผลิตนอกเขตชลประทาน ๓,๑๐๐ บาทต่อไร่ ในเขตชลประทาน ๕,๓๑๕ บาทต่อไร่ หากไม่รีบปรับตัวจะไม่สามารถแข่งขันได้ ดังนั้น เพื่อเป็นการรองรับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น เห็นควรจัดทำโครงการเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวพันธุ์ดี โดยบูรณาการพื้นที่กับโครงการบริหารการเกษตรในพื้นที่แปลงขนาดใหญ่ ในอำเภอโพนพิสัย สระใคร โพธิ์ตาก และขยายผลในทุกอำเภอ รวมพื้นที่โครงการ ๘,๐๐๐ ไร่ ใน ๙ อำเภอ โดยเน้นท้องที่เกษตรกร เช่น ศูนย์ข้าวชุมชน สหกรณ์การเกษตร หรือวิสาหกิจชุมชน เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตข้าวคุณภาพ ข้าวเพื่อสุขภาพ พร้อมทั้งเชื่อมโยงตลาดไปพร้อม ๆ กัน อีกทั้งเพื่อลดต้นทุนการผลิตตามนโยบาย คสช. โดยมุ่งเน้นไปที่ข้าวหอมมะลิ ซึ่งมีความต้องการของต่างประเทศสูง และข้าวสีที่มีศักยภาพ เช่น ข้าวไรต์เบอร์รี่ และข้าวเหนียวดำ เป็นต้น

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวคุณภาพดีในจังหวัด มุ่งสู่เกษตรอินทรีย์

๒.๒ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้การเพิ่มผลผลิตข้าวที่ถูกต้อง เหมาะสม (SRI)

๒.๓ เพื่อเตรียมความพร้อมของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ลดผลกระทบจากการเปิดการค้าเสรีอาเซียน

## ๓. สอดคล้องและสนองตอบยุทธศาสตร์ชาติหรือนโยบายของรัฐบาล / ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด / ยุทธศาสตร์จังหวัด

๓.๑ ยุทธศาสตร์ชาติหรือนโยบายของรัฐบาล : ลดต้นทุนการผลิตข้าว คืบความสุขแก่ชาวนา

๓.๒ ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด : การยกระดับการค้า การผลิตสินค้าทางการเกษตร

๓.๓ ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด : การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยว และบริการของจังหวัด

## ๔. ตัวชี้วัด

๔.๑ ลดต้นทุนการผลิต อย่างน้อย ๕๐ เปอร์เซ็นต์ โดยลดอัตราเมล็ดพันธุ์ข้าว ลดปริมาณการใช้น้ำ และลดการใช้สารเคมี

๔.๒ ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น อย่างน้อย ๕๐ เปอร์เซ็นต์

## ๕. แผนการดำเนินงาน

๕.๑ จัดทำแปลงส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตข้าวคุณภาพดี ๘,๐๐๐ ไร่ งบประมาณ ๖,๒๕๒,๐๐๐ บาท

๕.๒ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร จัดทำแปลงทดสอบพิสูจน์ทราบ โดยใช้แปลงนาเป็นตำรา ฝึกให้เกษตรกรเป็นผู้เชี่ยวชาญ จำนวน ๓๐ แห่ง งบประมาณ ๑,๘๔๘,๐๐๐ บาท

## ๖. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

๖.๑ งบดำเนินงาน ๓,๘๕๐,๐๐๐ บาท แยกเป็น

๖.๑.๑ ค่าตอบแทน ๓๖๐,๐๐๐ บาท

๑) ค่าวิทยากร ๓๐ แห่งๆละ ๔ วันๆละ ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท

๖.๑.๒ ค่าใช้สอย ๘๔๐,๐๐๐ บาท

๑) ค่าอาหารผู้เข้าร่วม KM ๑,๐๐๐ คน ๆ ละ ๑๕๐ บาท ๔ วัน เงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท

๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วม KM ๑,๐๐๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆละ ๓๐ บาท ๔ วัน  
เงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท

๖.๑.๓ ค่าวัสดุ ๒,๖๕๐,๐๐๐ บาท

๑) ค่าสมุดปกมัน ๑,๐๐๐ เล่ม ๆ ละ ๒๕ บาท เงิน ๒๕,๐๐๐ บาท

๒) ค่าปากกาถูกลิ้น ๑,๐๐๐ ด้าม ๆ ละ ๑๐ บาท เงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๓) ค่าไม้บรรทัดเหล็ก ๑๒ นิ้ว ๑๖๐ อัน ๆ ละ ๒๕ บาท เงิน ๔,๐๐๐ บาท

๔) ค่าปากกาเคมี ๒ หัว ๓๐๐ ด้าม ๆ ละ ๑๒ บาท เงิน ๓,๖๐๐ บาท

๕) ค่ากระดาษเทาขาว ๔๐๐ กรัม จำนวน ๑,๒๐๐ แผ่น ๆ ละ ๑๒ บาท

เงิน ๑๔,๔๐๐ บาท

๖) ค่าสวิตช์โคมแสง ๑๖๐ อัน ๆ ละ ๔๐๐ บาท เงิน ๖๔,๐๐๐ บาท

๗) ค่ากรรไกรตัดแต่งกิ่ง ๑๖๐ อัน ๆ ละ ๑๒๐ บาท เงิน ๑๙,๒๐๐ บาท

๘) ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว ๖๔ ตัน ๆละ ๒๓,๐๐๐ บาท เงิน ๑,๔๗๒,๐๐๐ บาท

๙) ค่าท่อแก๊สจำนวน ๑,๐๐๐ อัน ๆละ ๑๕๐ บาท เงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

๑๐) ค่าเครื่องกำจัดวัชพืชในนาข้าว (โรตารี) จำนวน ๑,๐๐๐ ตัวๆละ ๒๕๐ บาท เป็นเงิน  
๒๕๐,๐๐๐ บาท

๑๑) ค่าอุปกรณ์ส่งน้ำแบบหอยโข่ง ๑๕๐ ตัว ๆละ ๙๐๐ บาท เงิน ๑๓๕,๐๐๐ บาท

๑๒) ค่าหัวเชื้อ เชื้อราชีวเวอเรีย จำนวน ๖๐๐ ขวดๆ ละ ๑๕๐ บาท เงิน ๙๐,๐๐๐ บาท

๑๓) ค่าหัวเชื้อราไตรโคเดอร์มาแบบผงแห้ง ขนาด ๒๐ กรัม ๖๐๐ ขวดๆ ละ ๑๗๐ บาท  
เป็นเงิน ๑๐๒,๐๐๐ บาท

๑๔) ค่าข่าวสารเจ้าแขวง จำนวน ๘,๓๕๐ กิโลกรัม ๆ ละ ๒๐ บาท เงิน ๑๖๗,๐๐๐ บาท

๑๕) ค่าถุงพลาสติกร้อนกันจิบ ขนาด ๖x๑๒ นิ้ว จำนวน ๖๐๐ กิโลกรัมๆ ละ ๑๐๐ บาท  
เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท

๑๖) ค่าถุงพลาสติกหุ้มหี ขนาด ๑๒x๒๐ นิ้ว ๑๕ กิโลกรัมๆ ละ ๙๐ บาท เงิน ๑,๓๕๐ บาท

๑๗) ค่าแอลกอฮอล์ ๙๘% ขนาด ๔๕๐ มิลลิลิตร ๓๐ ขวดๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน  
๓,๐๐๐ บาท

๑๘) ค่าสำลี ๑๕ กิโลกรัมๆ ละ ๕๐ บาท เงิน ๗๕๐ บาท

๑๙) ค่าหม้อหุงข้าวไฟฟ้าขนาด ๕ ลิตร ๓๐ ใบ ๆละ ๒,๗๐๐ บาท เงิน ๘๑,๐๐๐ บาท

๒๐) ค่าทัพพีตักข้าว ๓๐ อัน ๆละ ๙๐ บาท เงิน ๒,๗๐๐ บาท

๖.๒ งบลงทุน ๔,๒๕๐,๐๐๐ บาท แยกเป็น

๖.๒.๑ ค่าครุภัณฑ์ ๔,๒๕๐,๐๐๐ บาท

๑) ค่าเครื่องหยอดเมล็ดข้าว ๕๐๐ เครื่องๆละ ๘,๕๐๐ บาท เงิน ๔,๒๕๐,๐๐๐ บาท

## ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ – กันยายน ๒๕๕๙

| กิจกรรม                                             | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| ๑ ประชุมชี้แจง<br>เจ้าหน้าที่                       |      |      | ↔    |      |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๒ จัดซื้อปัจจัย<br>การผลิต                          |      |      |      | ↔    |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๓ จัดทำแปลง<br>ส่งเสริมการเพิ่ม<br>ผลผลิต           |      |      |      |      | ↔    | ↔     | ↔     | ↔    | ↔     | ↔    | ↔    | ↔    |
| ๔ จัดเวที<br>แลกเปลี่ยน<br>เรียนรู้ตาม<br>กระบวนการ |      |      |      |      | ↔    | ↔     | ↔     | ↔    | ↔     | ↔    | ↔    | ↔    |
| ๕ ติดตามงาน                                         |      |      | ↔    | ↔    | ↔    | ↔     | ↔     | ↔    | ↔     | ↔    | ↔    | ↔    |

## ๘. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับนาข้าว ๙ อำเภอในจังหวัดหนองคาย

## ๙. ผู้รับผิดชอบการดำเนินงาน

ชื่อ นายปริดา นามสกุล บุตรดีวงศ์

ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์สำนักงาน ๐๔๒-๔๖๕๓๔๕ เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๐๔๗๕๓๙๐

## ๑๐. ผู้ติดตามการประเมินโครงการ

ชื่อ นายชวนนท์ นามสกุล ศิริบาล

ตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต

เบอร์โทรศัพท์สำนักงาน ๐๔๒-๔๖๕๓๔๕ เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๐๕๓๙๗๔๒

## ๑๑. ผู้รายงานผลการดำเนินงาน

ชื่อ นายอุดมเดช นามสกุล คนสมบูรณ์

ตำแหน่ง เกษตรจังหวัดหนองคาย

เบอร์โทรศัพท์สำนักงาน ๐๔๒-๔๑๑๕๖๒ เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๗๖๘๗๙๐๘

## ๑๒. ผลหรือประโยชน์ที่ประชาชนในพื้นที่จะได้รับ

๑๒.๑ ผลผลิตข้าวในหมู่บ้านเพิ่มขึ้น ต้นทุนการผลิตลดลง คุณภาพผลผลิตดีขึ้น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

- ๑๒.๒ มีเมล็ดข้าวพันธุ์ดีในชุมชนไว้ใช้เอง ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มความมั่นคงด้านอาหาร  
๑๒.๓ มีการเชื่อมโยงการผลิตและการตลาด กับศูนย์ข้าวชุมชนอื่น ๆ เกิดเครือข่ายที่เข้มแข็งขึ้น  
๑๒.๔ มีโอกาสเกิดกิจกรรมต่อเนื่อง เช่น โรงสีในชุมชน การเลี้ยงสัตว์ การแปรรูปผลผลิตจากข้าว

๑๓. ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ .....

(นายอุดมเดช คนสมบูรณ์)

ตำแหน่ง เกษตรจังหวัดหนองคาย

๑๔. ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ .....

(นายประสงค์ คงเคารพธรรม)

ตำแหน่ง รองผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย

๑๕. ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ .....

(นายสุชาติ นพวรรณ)

ตำแหน่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย

หนองคาย “เมืองน้ำอยู่ ประดู่สู่อาเซียน”

วันที่ ๒๕-๑๑-๕๖  
ลงชื่อ  
๒๕๑๑.๑๕  
.....