



รายงานผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมและพัฒนา สินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖



บทนำ

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน (กนท.) ได้กำหนดให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลาขับเคลื่อนดำเนินงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทย่อย เกษตรชีวภาพ เพื่อให้เกิดกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เกษตรชีวภาพที่มีประสิทธิภาพ และมุ่งให้เกิดการขับเคลื่อนพัฒนาที่มีความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการด้านสมุนไพรแห่งชาติ ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ โดยกำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพมาตรฐาน สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้น และบริหารจัดการกิจกรรมส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพร เพื่อส่งเสริมพัฒนาวิสาหกิจชุมชนที่ประกอบกิจการด้านสมุนไพร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลาได้คัดเลือกให้วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก ตำบลวัดสน อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกและผู้ร่วมดำเนินงานจำนวน ๓๐ ราย เป็นกลุ่มเป้าหมายโครงการเพื่อส่งเสริมพัฒนากิจกรรมด้านสมุนไพรในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อันประกอบด้วยกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพมาตรฐาน โดยจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร จัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร ศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ จัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร และกิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้น โดยการส่งเสริมองค์ความรู้ สาธิต และฝึกปฏิบัติ รวมทั้งสนับสนุนวัสดุสาริตการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าทางการตลาดของกลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ได้จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอขอบคุณผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนทั้งวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเป้าหมาย เกษตรกร เจ้าหน้าที่ ทีมวิทยากร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่ให้ความอนุเคราะห์และร่วมดำเนินกิจกรรมจนบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ รวมถึงทำให้รายงานฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้จัดทำหวังว่าจะเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องในการนำไปใช้ในโอกาสต่างๆ ต่อไป

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา
กันยายน ๒๕๖๖

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทนำ.....	ก
สารบัญ.....	ข
โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	
๑. ชื่อโครงการ.....	๑
๒. หลักการและเหตุผล.....	๑
๓. วัตถุประสงค์.....	๒
๔. เป้าหมาย.....	๒
๕. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการต่อการปิดช่องว่างของเป้าหมาย.....	๒
๖. ผลที่คาดว่าจะเกิด.....	๒
๗. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ.....	๓
๘. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับผลประโยชน์.....	๓
๙. แผนปฏิบัติงาน.....	๓
๑๐. ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ.....	๓
๑๑. งบประมาณรวม.....	๓
๑๒. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ.....	๕
๑๓. กิจกรรม/หลักสูตร.....	๕
๑๔. รายชื่อเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย.....	๙
๑๕. สรุปผลการดำเนินกิจกรรม/โครงการ.....	๑๑
๑๖. รายงานการปฏิบัติกิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพร.....	๑๗
๑๗. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ.....	๒๒
๑๘. ภาพกิจกรรม.....	๒๒

ภาคผนวก

โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ชื่อโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกระแสการเอาใจใส่ต่อสุขภาพโดยให้ความสำคัญต่อการนำพืชสมุนไพรมาเป็นยาตามยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ประเด็นยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า เกี่ยวข้องในเรื่องเกษตรชีวภาพ โดยส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศในการสร้างมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิตและนำไปสู่การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ และสร้างความมั่นคงของประเทศทั้งด้านอาหารและสุขภาพ โดยเฉพาะพืชสมุนไพรซึ่งไทยมีศักยภาพเป็นผู้นำในการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในระดับภูมิภาคและระดับโลก โดยสมุนไพรไทยเป็นที่สุดแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย ซึ่งการผลิตสมุนไพรในไทยส่วนใหญ่เน้นการผลิตเพื่อบริโภคในประเทศเป็นหลัก โดยมีผู้ผลิตที่สำคัญคือกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน มีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหน่วยงานดูแลต้นน้ำด้านการผลิตของเกษตรกร การจัดการวัตถุดิบสมุนไพรให้มีคุณภาพพันธุ์พืช กระบวนการปลูกและดูแลพืชสมุนไพร เทคโนโลยีการผลิต ต้นทุนการผลิต มาตรฐานการผลิต งานวิจัยและนวัตกรรมอื่นๆ รวมถึงระบบฐานข้อมูลสมุนไพรเป็นประเด็นที่ควรพัฒนาให้เกิดความยั่งยืนเพื่อรองรับการพัฒนาสมุนไพรครบวงจร มีการกำหนดยุทธศาสตร์สมุนไพรในส่วนของกระทรวงเกษตรฯ ภายใต้แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕) และแผนปฏิบัติการด้านสมุนไพร ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ซึ่งให้ความสำคัญสมุนไพร Products Champion แบ่งออกเป็น ๒ มิติ คือ มิติด้านศักยภาพ มิติด้านความต้องการ รวม ๑๒ ชนิด ภายใต้แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทยฯ ได้แก่ กระชายดำ ไพล ขมิ้นชัน บัวบก กวาวเครือขาว มะขามป้อม กระชาย พริก ฟ้าทะลายโจร กระเจี๊ยบแดง หนุ่ยหวาน และว่านหางจระเข้ ในการพัฒนาสมุนไพรไทยให้เป็นที่ยอมรับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มศักยภาพและมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งสนับสนุนให้เกิดการผลิตที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสมุนไพรไทยทั้งในประเทศและต่างประเทศ พร้อมส่งเสริมให้เกิดความรู้ความเข้าใจ เกิดการใช้สมุนไพรไทยอย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยมีการจัดตั้งเมืองสมุนไพร เพื่อมุ่งเน้นพัฒนาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์แบบครบวงจรในระดับจังหวัด ๑๔ จังหวัด ซึ่งจังหวัดสงขลา เป็นหนึ่งในเป้าหมายดังกล่าว โดยวางแนวทางการดำเนินงาน พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรตั้งแต่การเพาะชำ และผลิตต้นกล้าพันธุ์ การปลูกพืชสมุนไพรแบบ GAP หรือเกษตรอินทรีย์ การแปรรูปวัตถุดิบเบื้องต้น รวมถึงการมีตลาดกลางในการรับซื้อพืชสมุนไพรให้สอดคล้องกับการขยายช่องทางการใช้ให้เกิดประโยชน์ เพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๔ กลุ่ม ผลักดันผลิตภัณฑ์ให้เป็น OTOP มีร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นภายในจังหวัด พร้อมส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเข้าสู่ระบบการให้บริการสุขภาพทั้งในโรงพยาบาลของรัฐและเอกชน ตลอดจนมีการพัฒนาศูนย์กลางในการผลิตและกระจายยาสมุนไพรประจำจังหวัด

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลาได้ดำเนินการตามแนวทางที่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืนกำหนด เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยสมุนไพรไทย ฉบับที่ ๑ และแผนปฏิบัติการสมุนไพร ฉบับที่ ๒ ในการส่งเสริมการปลูกสมุนไพรที่ได้มาตรฐานและคุณภาพ รวมทั้งอำนวยความสะดวกติดตามการขับเคลื่อนการส่งเสริมผลิตผลของสมุนไพรที่มีศักยภาพ และจัดทำแผนการขับเคลื่อนและแผนปฏิบัติการสมุนไพร

จังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกสมุนไพรมุ่งเน้นการพัฒนาการปลูกพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน โดยจัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพรรักษาโรค) จังหวัดสงขลา เพื่อขับเคลื่อนและยกระดับการผลิตพืชสมุนไพรที่มีศักยภาพ การพัฒนาพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรเชิงเศรษฐกิจโดยเกษตรกรผู้ปลูก พืชสมุนไพรที่รวมกันเป็นกลุ่มสามารถปลูกพืชสมุนไพรที่ได้มาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์ และนำไปแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพรเบื้องต้นเพื่อส่งขายหรือนำไปทำยาที่มีสาระสำคัญที่ตรงตามความต้องการของแหล่งจำหน่ายหรือในโรงพยาบาลด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่มีความต้องการสมุนไพรมากขึ้น รวมทั้งช่วยส่งเสริมให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรที่ทำแปลงสมุนไพรมีรายได้เพิ่มขึ้นสามารถปรับเปลี่ยนระบบการผลิตพืชสมุนไพรสู่เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ซึ่งเป็นรูปแบบในการทำเกษตรกรรมยั่งยืนส่งผลให้กลุ่มเกิดความเข้มแข็งทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมในจังหวัด

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ในการพัฒนาการผลิตสมุนไพรมุ่งเน้นการพัฒนาเมืองสมุนไพรภายใต้แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทยและแผนปฏิบัติงานสมุนไพร ฉบับที่ ๒
- ๓.๒ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ให้ผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์
- ๓.๓ เพื่อสร้างและขยายเครือข่ายการผลิตพืชสมุนไพรในพื้นที่จังหวัด
- ๓.๔ เพื่ออำนวยความสะดวกส่งเสริมผลิตผลสมุนไพรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๓.๕ เพื่อร่วมจัดทำระบบฐานข้อมูลสมุนไพรในภาพรวมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๔. เป้าหมาย

- ๔.๑ เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)
 - ๑) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีวัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน
 - ๒) ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ๔.๒ เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)
 - ๑) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถปรับเปลี่ยนระบบการผลิตพืชสมุนไพรสู่เกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์
 - ๒) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ
 - ๓) มีวัตถุดิบสมุนไพรที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน และมีการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้นที่มีคุณภาพ
 - ๔) มีการปลูกสมุนไพรเพื่อทดแทนพืชเศรษฐกิจที่มีปัญหา
 - ๕) มีข้อมูลสมุนไพรที่ใช้สนับสนุนการบริหารจัดการด้านการผลิต การแปรรูป การตลาด และเชื่อมโยงฐานข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๕. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการต่อการปิดช่องว่างของเป้าหมาย

สามารถแก้ไขปัญหาเกษตรกรที่ผลิตพืชสมุนไพรที่ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานให้มีวัตถุดิบที่ปลอดภัย ทำให้สินค้ามีมูลค่าเพิ่มขึ้น เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถนำผลผลิตที่มีคุณภาพไปจำหน่ายได้เพิ่มมากขึ้น

๖. ผลที่คาดว่าจะเกิด

- ๖.๑ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีการผลิตวัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน
- ๖.๒ จำนวนพื้นที่เพาะปลูกสมุนไพรที่ได้มาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น
- ๖.๓ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐาน และเพิ่มมูลค่าของผลผลิตได้

๖.๔ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถปรับเปลี่ยนระบบการผลิตพืชสมุนไพรสู่เกษตรปลอดภัย

๖.๕ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ส่งผลให้เกิดความมั่นคงด้านเศรษฐกิจ

๖.๖ ได้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๗. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

เชิงปริมาณ

๖.๑ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีการผลิตวัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน จำนวน ๓๐ ราย

๖.๒ มีข้อมูลที่รองรับระบบฐานข้อมูลสมุนไพรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑ ฐานข้อมูล

เชิงคุณภาพ

เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย สามารถพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด และสามารถเพิ่มมูลค่าของผลผลิตได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒๕

๘. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับผลประโยชน์

สมาชิกและเกษตรกรที่ดำเนินงานในวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก หมู่ ๓ ตำบลวัดสน อำเภอรอนด จังหวัดสงขลา จำนวน ๓๐ ราย

๙. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน										
	ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖								
	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพมาตรฐาน ๑.๑ พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกรและจัดทำจุดเรียนรู้ในเมืองสมุนไพร ๑) อบรมการยกระดับการปลูกพืชสมุนไพรและพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพร พัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรสู่มาตรฐาน GAP พืชสมุนไพร ๑.๑) จัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร ๑.๒) จัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร ๑.๓) ศึกษาจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ๒) จัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร			↔								
๒. กิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้น ๒.๑ พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ พัฒนาทักษะวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป				↔							

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน										
	ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖								
	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๒.๒ สนับสนุนวัสดุสารอาหารพัฒนา ผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป									↔		
๓. บริหารจัดการกิจกรรมส่งเสริมการผลิตพืช สมุนไพร											
๓.๑ อำนวยความสะดวกเคลื่อน ติดตาม นิเทศ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานส่งเสริม สมุนไพร		←									→
๓.๒ ร่วมจัดนิทรรศการเพื่อประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานส่งเสริมสมุนไพร											↔
๔. ร่วมจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์											↔
๕. รายงานแผน - ผลการดำเนินงานโครงการ ตามรอบการรายงานที่กำหนด			←								→

๑๐. ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ

ต้นวาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖

๑๑. งบประมาณรวม ๘๗,๓๒๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

งบประมาณงวดที่ ๑ รวม ๖๕,๕๐๐ บาท (หกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑) กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพมาตรฐาน จำนวน ๕๐,๕๐๐ บาท

๑.๑) จัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร จำนวน ๖,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (๔๐ คน x ๑ มื้อ x ๓๐ บาท) เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (๔๐ คน x ๑ มื้อ x ๑๐๐ บาท) เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน ๘๐๐ บาท

๑.๒) จัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร จำนวน ๑๐,๕๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร (ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท x ๔ ชั่วโมง) เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท
- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (๓๐ คน x ๒ มื้อ x ๓๐ บาท) เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐ คน x ๑ มื้อ x ๑๐๐ บาท) เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าสนับสนุนปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ และวัสดุปลูก) เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- ค่าวัสดุฝึกอบรม เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน ๘๐๐ บาท

๑.๓) ศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ จำนวน ๒๘,๔๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร (ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท x ๔ ชั่วโมง x ๒ วัน) เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท
- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (๓๐ คน x ๒ มื้อ x ๓๐ บาท x ๒ วัน) เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐ คน x ๑ มื้อ x ๑๐๐ บาท x ๒ วัน) เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
- ค่าจ้างเหมารถตู้ปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง (๓,๕๐๐ บาท x ๑ คัน x ๒ วัน) เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ราชการ ไป - กลับ (๑,๕๐๐ บาท x ๒ คัน x ๒ วัน) เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท

- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ป้ายโครงการ และวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง) เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
 - ๑.๔) จัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร จำนวน ๕,๖๐๐ บาท
 - ค่าจัดทำแปลงผลิตพืชสมุนไพร ๑ แห่ง เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท
 - ๒) บริหารจัดการกิจกรรมส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพร จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท
 - ๒.๑) ติดตาม นิเทศ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน (ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง) เป็นเงิน ๑๒,๒๐๐ บาท
 - ๒.๒) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมสัมมนาโครงการ เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท
 - งบประมาณงวดที่ ๒ รวม ๒๑,๘๒๐ บาท (สองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
 - ๑) กิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้น จำนวน ๒๑,๘๒๐ บาท
 - ๑.๑) พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ด้านการแปรรูปสมุนไพร เป็นเงิน ๖,๘๒๐ บาท
- พัฒนาทักษะวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป
- ๑.๒) สนับสนุนวัสดุสาริตการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท
- เช่น ค่าบรรจุภัณฑ์ ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการแปรรูป เป็นต้น
- หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ ภายในวงเงินที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

๑๒. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

๑๓. กิจกรรม/หลักสูตร

๑๓.๑ ประชุมจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ ณ วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก (ไร่รัฐฤๅตา) ๒๕/๒ หมู่ที่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา เพื่อแจ้งที่ประชุมทราบและร่วมกันพิจารณาในประเด็น ดังนี้

- ๑) โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา
- ๒) (ร่าง) คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการพัฒนาสมุนไพร จังหวัดสงขลา
- ๓) แผนการปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร)

จังหวัดสงขลา

- ๔) การวิเคราะห์ SWOT ของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก
- ๕) การจัดทำแผนธุรกิจโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร)

จังหวัดสงขลา ของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก

๖) การวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร และ (ร่าง) แนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร ของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก

๑๓.๒ อบรมกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร และจัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก (ไร่รัฐฤๅตา) ๒๕/๒ หมู่ที่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา

เวลา	วิชา / กิจกรรมย่อย	วิทยากร
๑. จัดอบรมกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร		
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน	

เวลา	วิชา / กิจกรรมย่อย	วิทยากร
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ความรู้ทั่วไปเรื่องพืชสมุนไพร - ประเภทของพืชสมุนไพร - สรรพคุณของพืชสมุนไพรและการนำไปใช้ประโยชน์	วิทยากรจากศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเกษตรสงขลา นายทนต์ บวรณวัฒน์ (บรรยาย)
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การวางแผนการผลิต การเพาะปลูก และการเก็บเกี่ยว พืชสมุนไพร	วิทยากรจากศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเกษตรสงขลา นายทนต์ บวรณวัฒน์ (บรรยาย/สาธิต)
๑๑.๐๐ - ๑๑.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
๑๑.๑๕ - ๑๒.๑๕ น.	การขอรับการรับรองมาตรฐาน GAP พืชสมุนไพร	วิทยากรจากศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเกษตรสงขลา นายทนต์ บวรณวัฒน์ (บรรยาย)
๑๒.๑๕ - ๑๓.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๒. จัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร		
๑๓.๑๕ - ๑๓.๔๕ น.	ชี้แจงวัตถุประสงค์และรูปแบบการจัดทำจุดเรียนรู้ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.สงขลา
๑๓.๔๕ - ๑๕.๐๐ น.	จัดทำแปลงผลิตพืชสมุนไพร (จุดเรียนรู้ฯ) ภายในพื้นที่วิสาหกิจศูนย์สมุนไพรบ้านนก	สมาชิกและผู้ร่วมดำเนินงาน ของวิสาหกิจศูนย์สมุนไพรบ้านนก

๑๓.๓ อบรมและศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนา
สินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖
ณ โรงงานประจวบเภสัชกรรมสมุนไพร (บริษัท ประจวบเภสัชกรรมสมุนไพร จำกัด) หมู่ที่ ๑ ต.เกาะใหญ่
อ.กระแสดินธุ์ จ.สงขลา

เวลา	วิชา / กิจกรรมย่อย	วิทยากร / ผู้เกี่ยวข้อง
๐๗.๓๐ น.	ออกเดินทางจากวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงานฯ ณ โรงงานประจวบเภสัชกรรมสมุนไพร	
๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๕ น.	- กล่าวเปิดการอบรมและศึกษาดูงานฯ - ชี้แจงแนวทางการดำเนินกิจกรรม	- ผู้แทน สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.สงขลา - ประธานวิสาหกิจชุมชนศูนย์ สมุนไพรบ้านนก
๐๙.๔๕ - ๑๐.๔๕ น.	- ข้อมูลทั่วไปของโรงงานฯ - กระบวนการบริหารจัดการภายในโรงงานฯ - ข้อมูลด้านการตลาด	ผู้จัดการโรงงานประจวบ เภสัชกรรมสมุนไพร นายประจวบ จันทร์เพ็ญ (บรรยาย)

เวลา	วิชา / กิจกรรมย่อย	วิทยากร / ผู้เกี่ยวข้อง
๑๐.๔๕ - ๑๑.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	- กระบวนการจัดการวัตถุดิบสมุนไพร - การจัดการก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพร	วิทยากรของโรงงานประจวบ เภสัชกรรมสมุนไพร นายประจวบ จันทร์เพ็ญ และ น.ส. สิริษา จันทร์เพ็ญ (บรรยาย/สาธิต)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	- ขั้นตอน/กระบวนการผลิต - การจัดเก็บผลิตภัณฑ์สมุนไพร	วิทยากรของโรงงานประจวบ เภสัชกรรมสมุนไพร นายประจวบ จันทร์เพ็ญ และ น.ส. สิริษา จันทร์เพ็ญ (บรรยาย/สาธิต)
๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
๑๔.๑๕ - ๑๕.๑๕ น.	- การทำการตลาด - การกระจายสินค้า - การรับเคลมสินค้าและความพึงพอใจของลูกค้า	วิทยากรของโรงงานประจวบ เภสัชกรรมสมุนไพร นายประจวบ จันทร์เพ็ญ และ น.ส. สิริษา จันทร์เพ็ญ (บรรยาย/สาธิต)
๑๕.๑๕ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปองค์ความรู้ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งที่ได้รับ จากการอบรมและศึกษาดูงานฯ	สมาชิก/ผู้ร่วมดำเนินงาน ของวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านนก และเจ้าหน้าที่โครงการ
๑๖.๓๐ น.	เดินทางกลับวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านนก ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	

๑๓.๔ อบรมและศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ถนนกาญจนวนิชย์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เวลา	วิชา / กิจกรรมย่อย	วิทยากร / ผู้เกี่ยวข้อง
๐๗.๓๐ น.	ออกเดินทางจากวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านนก ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมและศึกษาดูงานฯ ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	
๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๕ น.	- กล่าวเปิดการอบรมและศึกษาดูงานฯ - ชี้แจงแนวทางการดำเนินกิจกรรม	- ผู้แทนสำนักงานเกษตรและ สหกรณ์จังหวัดสงขลา - ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา	วิชา / กิจกรรมย่อย	วิทยากร / ผู้เกี่ยวข้อง
๐๙.๔๕ - ๑๐.๔๕ น.	<u>สวนสมุนไพรทักษิณ</u> - เยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้ด้านสมุนไพร - ข้อมูลทั่วไปของสมุนไพร	วิทยากรของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภญ.ดร.พิมพ์พิมล ต้นสกุล (บรรยาย)
๑๐.๔๕ - ๑๑.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<u>ศูนย์สมุนไพรทักษิณ (พิพิธภัณฑ์)</u> - ศึกษาเรียนรู้พืชแห้งในรูปของพิพิธภัณฑ์พืช (Herbarium) - องค์ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพร และเภสัชกรรมแผนไทย	วิทยากรจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภญ.ดร.พิมพ์พิมล ต้นสกุล (บรรยาย/สาธิต)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	<u>สถานที่ผลิตสมุนไพรและเครื่องสำอาง</u> - การนำเข้าวัตถุดิบสมุนไพร - การจัดการก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิต - ขั้นตอน/กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพร	วิทยากรจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภ.ดร.นายอชิป สกุลเผือก (บรรยาย/สาธิต)
๑๔.๐๐ - ๑๔.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
๑๔.๑๕ - ๑๕.๑๕ น.	<u>สถานที่ผลิตสมุนไพรและเครื่องสำอาง</u> - การบรรจุ และจัดเก็บผลิตภัณฑ์สมุนไพร - การบริหารจัดการ และการตรวจสอบข้อผิดพลาด	วิทยากรจากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภ.ดร.นายอชิป สกุลเผือก (บรรยาย/สาธิต)
๑๕.๑๕ - ๑๖.๓๐ น.	สรุปองค์ความรู้ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งที่ได้รับ จากการอบรมและศึกษาดูงานฯ	สมาชิก/ผู้ร่วมดำเนินงาน ของวิสาหกิจศูนย์สมุนไพรบ้านนก และเจ้าหน้าที่โครงการ
๑๖.๓๐ น.	เดินทางกลับวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	

๑๓.๕ อบรมกิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้น ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ สถาบันอาหาร ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑ ถนนกาญจนวนิช ต.น้ำน้อย อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

เวลา	วิชา / กิจกรรมย่อย	วิทยากร / ผู้เกี่ยวข้อง
๐๗.๐๐ น.	ออกเดินทางจากวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม ณ สถาบันอาหาร ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑ ถนนกาญจนวนิช ต.น้ำน้อย อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	
๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	การเก็บเกี่ยวผลผลิต กระบวนการคัดเลือก การเตรียมวัตถุดิบก่อนการแปรรูปสมุนไพร	วิทยากรของสถาบันอาหาร น.ส. จุฑามาศ ทองสุวรรณ

เวลา	วิชา / กิจกรรมย่อย	วิทยากร / ผู้เกี่ยวข้อง
		(บรรยาย)
๑๑.๐๐ - ๑๑.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
๑๑.๑๕ - ๑๒.๑๕ น.	การแปรรูปสมุนไพรในรูปแบบผง ด้วยกระบวนการ ทำแห้ง และการบดผง พร้อมทั้งการควบคุมคุณภาพ กระบวนการผลิต	วิทยากรของสถาบันอาหาร น.ส. จุฑามาศ ทองสุวรรณ (บรรยาย และสาธิต)
๑๒.๑๕ - ๑๓.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๑๕ - ๑๔.๑๕ น.	การเตรียมผลิตภัณฑ์สมุนไพรก่อนการบรรจุ การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์	วิทยากรของสถาบันอาหาร น.ส. วัลภา ปุ่นอักษรชัย (บรรยาย และสาธิต)
๑๔.๑๕ - ๑๔.๓๐ น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	การเตรียมบรรจุภัณฑ์ และการบรรจุผลิตภัณฑ์สมุนไพร ในรูปแบบของอลูมิเนียมฟอยล์ (Aluminium Foil)	วิทยากรของสถาบันอาหาร นายสุรวิทย์ หวันประรัตน์ (บรรยาย และสาธิต)
๑๖.๓๐ - ๑๖.๔๕ น.	สรุปองค์ความรู้ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ได้รับ จากการอบรม	สมาชิก/ผู้ร่วมดำเนินงาน ของวิสาหกิจศูนย์สมุนไพรบ้านนก และเจ้าหน้าที่โครงการ
๑๖.๔๕ น.	เดินทางกลับวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	

๑๔. รายชื่อเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เลขบัตรประชาชน	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
๑	นางอภิวรรณ ดำแสงสวัสดิ์		๒๕/๒ หมู่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๒	น.ส. สุกฤตา ดำแสงสวัสดิ์		๔๒๘/๙ หมู่ ๒ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	
๓	นางโสภา แสนบุญมี		๑๒ หมู่ ๓ ต.ระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	
๔	นางปราโมทย์ ปรีชานุกิจ		๓๙ หมู่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๕	นางรวยพร อุบล		๓๙ หมู่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๖	นางจินดารักษ์ ศรีอ่อน		๗ หมู่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๗	นางพิมพ์ เทียนแสง		๑๔/๒ หมู่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๘	นายไพรัช วัชรพันธ์		๒๓/๒ ถนนสาครมงคล ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	
๙	นางจุฑาภรณ์ จันทโรโซโต		๑๒๘ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เลขบัตรประชาชน	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
๑๐	นางชาลี นิยมพันธุ์		๑๑ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๑๑	น.ส. ดารินทร์ เกล้าดี		๑๑๐/๒ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๑๒	น.ส. ชนมน์ จันทร์แท่น		๔๒/๑ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๑๓	นางบุญเสริม ชุ่มชื่น		๗/๓ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๑๔	น.ส. พยอม เจริญขวัญ		๓๔/๓ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๑๕	น.ส. รพีพรรณ เกล้าดี		๑๑๐/๑ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๑๖	นางร่วม จันทร์แท่น		๔๒/๑ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๑๗	นางสายัณห์ วรรณกานนท์		๑๔/๓ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๑๘	นางสุภา ภู่เพชร		๑๙ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๑๙	นางสุภาพ หนูทอง		๒๘/๒ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๒๐	นางพงค์ลดา กุลเกื้อ		๕๖/๓ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๒๑	นางเนิ่น ลอยลิบ		๑๑๙/๑ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๒๒	น.ส. ททัยภัทร เวชประสิทธิ์		๓๘ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๒๓	นางยุพิน บุญญวรรณ		๔๑/๒ หมู่ ๒ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๒๔	น.ส. สมใจ ขวดใส		๑๒ หมู่ ๑ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา	
๒๕	นางโฉมศรี รัตนมณี		๘๖/๑ หมู่ ๓ ต.ระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	
๒๖	นางสัจจาพร ฉายมณี		๒๙ หมู่ ๕ ต.ระวะ อ.ระโนด จ.สงขลา	
๒๗	นางประทุม ชูจิต		๘๔๖ หมู่ ๓ ต.บ่อตรู อ.ระโนด จ.สงขลา	
๒๘	นายกมล ปราบสงคราม		๘/๓ หมู่ ๙ ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เลขบัตรประชาชน	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
๒๙	น.ส. จตุพร แซ่ลิ้ม		๕๔/๑ ถนนโชคสมาน ๑ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	
๓๐	นางปารวี ชูใหม่		๗๔๒/๕๓ หมู่ ๒ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	
๓๑	นางยุพิน ทับสุข		๕๔ หมู่ ๔ ต.ระโนด อ.ระโนด จ.สงขลา	
๓๒	นายวัฒนาทร ชูใหม่		๗๔๒/๕๓ หมู่ ๒ ต.พะวง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	

๑๕. สรุปผลการดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ

๑๕.๑ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ได้มอบหมายเจ้าหน้าที่เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเอส.ดี.อเวนิว ถนนบรมราชชนนี แขวงบางบำหรุ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ เพื่อรับทราบแนวทางการดำเนินงานโครงการ รับฟังบรรยาย ถ่ายทอดประสบการณ์ ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และแสดงความคิดเห็นในประเด็นต่างๆ ได้แก่ การบริหารจัดการเมืองสมุนไพร การผลิตพืชสมุนไพรให้เข้าสู่มาตรฐาน GAP ข้อกำหนดในการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพรของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) การส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน/แปลงใหญ่ กระบวนการส่งเสริมพืชสมุนไพรและการขับเคลื่อนงานสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดินของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม การประกอบการสมุนไพรกับการเชื่อมโยงเกษตรกรของบริษัท เวชพงษ์โฮสเทล จำกัด กิจกรรมรวมกลุ่มเพื่อระดมความคิดเห็นเรื่องการขับเคลื่อนพัฒนาสมุนไพรในระดับจังหวัด ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมในพื้นที่ของจังหวัดสงขลาได้

๑๕.๒ สสำรวจ ประสานงานและบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ/กิจกรรมด้านสมุนไพร โดย ๑) ประสานงานเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา ซึ่งทำหน้าที่เป็นฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการโครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร (Herbal City) จังหวัดสงขลา ซึ่งได้นำเสนอกลุ่มเป้าหมาย คือ วิสาหกิจชุมชนหมอนผลแปรรูปกลุ่มไต้หวันบุญ (ต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา) โดยมีนายมนูญ แสงจันทร์ศิริ เป็นประธานกลุ่มฯ มีสมาชิกกลุ่มรวม ๒๕ คน และเครือข่ายอีก ๑๐ คน มีพื้นที่ปลูกที่ได้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand) โดยปลูกหมอน (๔.๕ ไร่) และกล้วย (๐.๕ ไร่) เพื่อแปรรูปเป็นเครื่องดื่ม (ผ่านมาตรฐาน อย.) เช่น ไลน์หมอน น้ำกล้วย และชาต่างๆ ๒) ประสานงานเจ้าหน้าที่ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดสงขลาที่รับผิดชอบโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้า เกษตรชีวภาพ กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพร (โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ พบว่า เป็นโครงการที่ส่งเสริมเกษตรกรในเขต คทช.สะพานไม้แก่น อ.จะนะ จ.สงขลา รวม ๑๐ ราย ให้มีศักยภาพในการปลูกพืชสมุนไพร และแปรรูปขึ้นต้นโดยการอบเพื่อเป็นวัตถุดิบและจำหน่าย

กลุ่มเป้าหมาย/ จำนวนสมาชิก	รูปแบบ ดำเนินการ	ชนิดพืช สมุนไพร	ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มฯ	ข้อสังเกตของกลุ่มฯ
๑. วิสาหกิจ ชุมชนศูนย์ สมุนไพร	- เกษตร ทฤษฎีใหม่	- ว่านหางจระเข้ - กล้วยน้ำว้า	สินค้า/ผลิตภัณฑ์ : คริมบำรุงผิว ผงกล้วยดิบ ลูกประคบ น้ำมันนวด แปลงปลูกพืช : รวมประมาณ ๒๐ ไร่	- มีโรงผลิตและเครื่องมือที่ทันสมัย - มีเลขจดแจ้งผลิตภัณฑ์

กลุ่มเป้าหมาย/ จำนวนสมาชิก	รูปแบบ ดำเนินการ	ชนิดพืช สมุนไพร	ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มฯ	ข้อสังเกตของกลุ่มฯ
บ้านนก (๔๒ ราย)	- เกษตร ผสมผสาน		การดำเนินการ : ปลูกพืชในพื้นที่รวม ของกลุ่มและพื้นที่ของสมาชิก นำผลผลิตมาแปรรูปเป็นสินค้าและ ผลิตภัณฑ์จำหน่ายผ่าน modern trade และช่องทางออนไลน์เป็นหลัก มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับ ม.อ. ผู้ให้ข้อมูล: ดร.อภิวรรณ ดำแสงสวัสดิ์ โทร. ๐๙๔๖๑๗๙๘๗	- อยู่ระหว่างการขอใบรับรอง มาตรฐานแหล่งผลิต GAP พืช (สำหรับกลุ่ม) - สมาชิกกลุ่มส่วนใหญ่อยู่ใน วัยสูงอายุ
๒. วิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มรักษ์ สมุนไพรบ้าน ควนเนียง (๓๐ ราย)	- เกษตร ผสมผสาน	- มะกรูด - กลั้วน้ำว่า	สินค้า/ผลิตภัณฑ์ : ยาสระผม สมุนไพร แปลงปลูกพืช : รวมประมาณ ๓๐ ไร่ การดำเนินการ : ปลูกพืชสมุนไพร บางชนิดโดยเน้นรับซื้อวัตถุดิบเพื่อมา แปรรูปและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ ยาสระผมสมุนไพร ปัจจุบันอยู่ระหว่าง หยุดการผลิตเพื่อเตรียมการเพาะปลูก และแบ่งหน้าที่รับผิดชอบในกลุ่มฯ เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตประมาณ ๑,๐๐๐ ขวด/รอบ ผู้ให้ข้อมูล : คุณกนกพิชญ์ เอียดเหลือ โทร. ๐๘๕๕๔๑๕๗๖๙	- อยู่ระหว่างเตรียมแปลงปลูกพืช สมุนไพร - ผลิตภัณฑ์ยังไม่มีเลขจดแจ้ง และ หยุดการผลิตเนื่องจากขาดวัตถุดิบ และกำลังคน - ปัจจุบันสมาชิกยังไม่มี การรวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรม เกี่ยวกับสมุนไพรเท่าที่ควร - ยังไม่ได้เริ่มมาตรฐานฯ GAP
๓. วิสาหกิจ ชุมชนเลี้ยงอูง และถัวยวน บางกล้า (๔๔ ราย)	- หมู่บ้าน เกษตรมูลค่า สูง - เกษตร ทฤษฎีใหม่ - แปลงใหญ่	- ขมิ้นชัน - เสาวรส	สินค้า/ผลิตภัณฑ์ : สบู่ ครีมนำรุงผิว เครื่องดื่ม แปลงปลูกพืช : รวมประมาณ ๕๐ ไร่ การดำเนินการ : ปลูกพืชในพื้นที่รวม ของกลุ่มและพื้นที่ของสมาชิกเพื่อเป็น แหล่งอาหารของผึ้งและชันโรง รับซื้อ วัตถุดิบเพื่อนำมาแปรรูปและผลิตเป็น ผลิตภัณฑ์จำหน่ายผ่านหน้าร้าน ออกบูธ และออนไลน์เป็นหลัก มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับ ม.หาดใหญ่ ผู้ให้ข้อมูล : นายคมคาย เพชรมณี โทร ๐๖๑๒๕๓๒๘๗๔	- เน้นผลิตภัณฑ์จากชันโรงและ น้ำผึ้งเป็นหลัก (ยังไม่มีเลขจดแจ้ง) - เกษตรกรแต่ละรายเน้นการปลูก พืชแบบผสมผสาน เพื่อเป็นแหล่ง อาหารของผึ้งและชันโรง ปัจจุบัน จึงมีการปลูกพืชสมุนไพรชนิด เดียวกันในปริมาณไม่มากนัก - ยังไม่ได้เริ่มมาตรฐานฯ GAP

๑๕.๓ ลงพื้นที่เพื่อประเมินความพร้อมเบื้องต้น และคัดเลือกกลุ่มเกษตรกร/พื้นที่เป้าหมาย
ที่จะเข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๙
ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก (หมู่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มรักษ์
สมุนไพรบ้านควนเนียง (หมู่ ๒ ต.รัตภูมิ อ.ควนเนียง) และวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงอูงและถัวยวนบางกล้า (หมู่ ๒
ต.บางกล้า อ.บางกล้า) จ.สงขลา และประสานงานเพื่อหาหรือแนวทางบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รวมทั้งได้พิจารณากลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสมเข้าร่วมโครงการฯ เป็นการเบื้องต้น ซึ่งจากการประเมินศักยภาพ กลุ่มเป้าหมาย และพิจารณาความเหมาะสมและความพร้อม พบว่า วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนกก (หมู่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด) มีความพร้อมและคุณสมบัติเหมาะสมในการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้า เกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เนื่องจากมีจำนวนสมาชิกและรูปแบบดำเนินการ เข้าตามหลักเกณฑ์มีการดำเนินงานด้านสมุนไพรอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การเพาะปลูก การแปรรูป และการผลิต สินค้าออกจำหน่าย รวมทั้งปัจจุบันอยู่ระหว่างการขอใบรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต GAP ฟิช (สำหรับกลุ่ม) จึงถือได้ว่าวิสาหกิจชุมชนดังกล่าว มีความพร้อมและศักยภาพในการส่งเสริมพัฒนาให้สามารถปรับเปลี่ยน ระบบการผลิตพืชสมุนไพรสู่เกษตรปลอดภัย (มาตรฐาน GAP) นำไปสู่การมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตพืช สมุนไพรที่มีคุณภาพ รวมทั้ง สร้างมูลค่าเพิ่ม จากผลิตภัณฑ์ได้ตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และผลลัพธ์โครงการ ที่กำหนดไว้

๑๕.๔ แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการพัฒนาสมุนไพร จังหวัดสงขลา โดยจัดทำร่างคำสั่ง แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการพัฒนาสมุนไพร จังหวัดสงขลา เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการขับเคลื่อน โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และโครงการ/กิจกรรม ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดที่กำหนด รวมทั้งเกิดการบูรณาการของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ โดยมีองค์ประกอบ คือ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา (กลุ่มภารกิจ ด้านเศรษฐกิจ) เป็นที่ปรึกษาคณะทำงาน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา เป็นประธานคณะทำงาน หัวหน้าส่วนราชการหรือผู้แทนในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา หัวหน้าส่วนราชการหรือ ผู้แทนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผอ.สำนักงาน ธ.ก.ส. ประธานหอการค้า คนบดี และหัวหน้าสำนักงานสภา เกษตรกร ร่วมเป็นกรรมการ หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสงขลา เป็นคณะทำงานและเลขานุการ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กลุ่มช่วยเหลือ เกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา เป็นคณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ มีอำนาจหน้าที่หลัก ดังนี้ ๑) ขับเคลื่อนโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา และโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ๒) ให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานโครงการ รายงานปัญหาอุปสรรคที่ อาจเกิดขึ้น และแนวทางปรับปรุงแก้ไขปัญหา ๓) ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ รวบรวมวิเคราะห์ผลและ รายงานให้คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด จังหวัดสงขลา และกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ รับทราบ จากนั้นได้เสนอร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการพัฒนาสมุนไพร จังหวัดสงขลา ต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรจังหวัดสงขลา (SCP) และประธานคณะทำงาน ขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ จังหวัดสงขลา (SCD) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มีมติ เห็นชอบร่างคำสั่งแต่งตั้งดังกล่าว โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา เห็นควรให้เพิ่ม “ปราชญ์หรือหมอยา สมุนไพร” ในพื้นที่จังหวัดสงขลา ร่วมเป็นองค์ประกอบคณะทำงานด้วย อีกทั้งที่ประชุมจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่ และศักยภาพของเกษตรกร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ ได้เสนอให้เพิ่มเติมผู้แทนสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ในพื้นที่จังหวัดสงขลา ร่วมเป็นคณะทำงานด้วย ทั้งนี้ ผู้ว่าราชการ จังหวัดสงขลา ในฐานะประธานอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด จังหวัดสงขลา ได้เห็นชอบคำสั่งคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด จังหวัดสงขลา ที่ ๒/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการพัฒนาสมุนไพร จังหวัดสงขลา ลงนาม ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

๑๕.๕ ลงพื้นที่กลุ่มเป้าหมายโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อติดตามและจัดทำข้อมูลตามแบบ Herb ๑ - ๒ ณ วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพร บ้านนก เลขที่ ๒๕/๒ หมู่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ โดยหารือร่วมกับ ประธาน/สมาชิกและผู้ร่วมดำเนินงานของวิสาหกิจฯ เพื่อติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มและชี้แจง แนวทางการจัดทำข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด รวมทั้งจัดทำข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มเป้าหมายเป็นรายบุคคล เช่น ข้อมูลทั่วไป ข้อมูลด้านการผลิต ข้อมูลด้านการตลาด ราคาขายผลผลิต ณ แปลงเกษตรกร และข้อมูล แหล่งรับซื้อผลผลิต/ผู้รับซื้อ (ตลาด) เพื่อรวบรวม บันทึกในแบบ Herb ๑ - ๒ และร่วมกันกำหนดแผนการดำเนินงาน ในขั้นต่อไป

๑๕.๖ จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ได้จัดสรรงบประมาณโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ในงวดที่ ๑ จำนวน ๖๕,๕๐๐ บาท จากงบประมาณรวม ๘๗,๓๒๐ บาท เพื่อขออนุมัติดำเนินการใน กิจกรรม ดังนี้

- ๑) กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพมาตรฐาน
 - จัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร จำนวน ๔๐ คน
 - จัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร จำนวน ๓๐ คน
 - ศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ จำนวน ๓๐ คน
 - จัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร จำนวน ๑ แห่ง
- ๒) กิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้น (รับการจัดสรร งบประมาณในงวดที่ ๒)
 - พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ด้านการแปรรูปสมุนไพรพัฒนาทักษะวิสาหกิจชุมชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป จำนวน ๑ ครั้ง
- ๓) บริหารจัดการกิจกรรมส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพร
 - ติดตาม นิเทศ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง
 - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมสัมมนาโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง
 - สนับสนุนวัสดุสาริตการพัฒนาลิทธิภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป เช่น ค่าบรรจุภัณฑ์ ค่าวัสดุ อุปกรณ์สำหรับการแปรรูป เป็นต้น จำนวน ๑ ครั้ง

๑๕.๗ จัดทำแผนการปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ชนิดสินค้าเกษตร (สมุนไพร) : ว่านหางจระเข้ และกล้วยน้ำว้า ตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยกำหนดเป้าหมาย ให้มีวัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ และมี องค์ความรู้เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการผลิตพืชสมุนไพรสู่เกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน GAP หรือมาตรฐานอื่นๆ เป็นต้น ซึ่งได้จัดส่งให้ กนท. ในรูปแบบไฟล์ข้อมูลทาง E-mail : herb.moac@gmail.com ภายในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๖ สำหรับใช้เป็นข้อมูลเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลด้านต่างๆ และใช้ในการวางแผน การพัฒนาเชื่อมโยงโครงการพัฒนาที่เกี่ยวข้องของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๕.๘ ประชุมจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ ณ วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก (ไร่รัฐฤๅ) ๒๕/๒ หมู่ที่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา เพื่อพิจารณาและ จัดทำข้อมูลในประเด็นการวิเคราะห์ SWOT การจัดทำแผนธุรกิจโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตร

ชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา และการวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร และ (ร่าง) แนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร ของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก ซึ่งมติ ที่ประชุมฯ ได้เห็นชอบประเด็นที่เสนอ และกำหนดชนิดพืชสมุนไพรเด่นที่วิสาหกิจฯ ควรได้รับการส่งเสริมพัฒนา จำนวน ๒ ชนิด คือ “กล้วยน้ำว้า และว่านหางจระเข้”

๑๕.๙ จัดทำ (ร่าง) แผนธุรกิจสมุนไพรของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา ในโครงการปลูกพืชว่านหางจระเข้เพื่อการจำหน่ายและแปรรูป ซึ่งมีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) พื้นที่จังหวัดสงขลา และอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โครงการยกระดับการวิจัยและพัฒนาของผู้ประกอบการ ด้วยเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) (Industrial Research and Development RD Facility Boost Up) รวม ๑,๖๙๖,๘๐๐ บาท โดยได้จัดส่งข้อมูลโครงการตามแบบฟอร์มที่กำหนดให้ กนท. ในรูปแบบไฟล์ข้อมูลทาง E-mail : herb.moac@gmail.com ในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เพื่อใช้เป็นข้อมูลเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลด้านต่างๆ และใช้ในการวางแผนการพัฒนาเชื่อมโยงโครงการพัฒนาที่เกี่ยวข้องของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๕.๑๐ จัดอบรมกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร และจัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก (ไร่ภูฎา) ๒๕/๒ หมู่ที่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา มีกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมอบรมฯ จำนวนทั้งสิ้น ๓๐ คน (สมาชิก/ผู้ดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก) เพื่ออบรมกระบวนการเรียนรู้ด้านสมุนไพร ได้แก่ ความรู้ทั่วไป (นิยาม การจำแนก การนำไปใช้ประโยชน์) การปลูก/การดูแลรักษา การให้ปุ๋ย/กำจัดวัชพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช การเก็บเกี่ยว การแปรรูปขั้นต้น และข้อมูลของพืชสมุนไพรว่านหางจระเข้ รวมถึงองค์ความรู้และการเข้าสู่ระบบ GAP พืชสมุนไพร โดยวิทยากรจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา (นายทณัช บูรณวัฒน์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ) และร่วมกันจัดทำจุดเรียนรู้พืชสมุนไพรว่านหางจระเข้ภายในพื้นที่ของวิสาหกิจชุมชนฯ เพื่อเป็นแปลงต้นแบบ และขยายพันธุ์ให้สมาชิก/ผู้ร่วมดำเนินงานของกลุ่มฯ ได้นำไปต่อยอดในพื้นที่ของตนเอง

๑๕.๑๑ จัดอบรมและศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ โรงงานผลิตยาประจวบเภสัชกรรมสมุนไพร (บริษัท ประจวบเภสัชกรรมสมุนไพร จำกัด) หมู่ที่ ๑ ต.เกาะใหญ่ อ.กระแสดินธุ์ จ.สงขลา เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ มีกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมอบรมฯ จำนวนทั้งสิ้น ๓๕ คน (สมาชิก/ผู้ดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก และเจ้าหน้าที่โครงการ) เพื่ออบรมและศึกษาดูงานกระบวนการนำเข้าวัตถุดิบสมุนไพร กระบวนการผลิต/จัดเก็บ กระจายสินค้าและการทำการตลาดของผลิตภัณฑ์สมุนไพรของโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ในหัวข้อ ได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของโรงงานฯ กระบวนการบริหารจัดการภายในโรงงานฯ ข้อมูลด้านการตลาด กระบวนการจัดการวัตถุดิบสมุนไพร การจัดการก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพร ขั้นตอน/กระบวนการผลิต การจัดเก็บผลิตภัณฑ์สมุนไพร การทำการตลาด การกระจายสินค้า และการรับเคลมสินค้าและความพึงพอใจของลูกค้า รวมทั้งร่วมกันสรุปองค์ความรู้ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้สิ่งที่ได้รับจากการอบรมและศึกษาดูงานฯ

๑๕.๑๒ จัดอบรมและศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ สวนสมุนไพร

ทักษิณ ศูนย์สมุนไพรทักษิณ และสถานที่ผลิตสมุนไพรและเครื่องสำอาง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ถนนกาญจนวนิชย์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมอบรมฯ ไว้จำนวน ๓๕ คน (สมาชิก/ผู้ดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก และเจ้าหน้าที่โครงการ) เพื่ออบรมและศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้พืชสมุนไพร ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย และตำรับยาสมุนไพร รวมถึงกระบวนการนำเข้าวัตถุดิบสมุนไพร กระบวนการผลิต บรรจุ และจัดเก็บผลิตภัณฑ์สมุนไพร ในสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

๑๕.๑๓ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

- แบบรายงานผลการจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่ ศักยภาพ และการจัดกระบวนการเรียนรู้ โครงการส่งเสริมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กิจกรรม พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกร จังหวัดสงขลา

- แบบสรุปข้อมูลการจัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กิจกรรม พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกร จังหวัดสงขลา

- แบบรายงานการจัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร จังหวัดสงขลา

๑๕.๑๔ ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖ โดยมี ดร.อภิวัฒน์ ดำแสงสวัสดิ์ ประธานวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก นำคณะลงพื้นที่จุดเรียนรู้พืชสมุนไพรกล้วยน้ำว้า และว่านหางจระเข้ ของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก และพื้นที่ปลูกสมุนไพรของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจฯ พื้นที่ตำบลวัดสน ตำบลบ่อตรุ และตำบลระโนด อำเภอระโนด เพื่อเตรียมความพร้อมในการลงพื้นที่ติดตามของ กนท.สป.กษ.

๑๕.๑๕ ลงพื้นที่ต้อนรับและอำนวยความสะดวกให้กับกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน (กนท.) สป.กษ. ในการติดตามผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ โดยมี ดร.อภิวัฒน์ ดำแสงสวัสดิ์ ประธานวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก เป็นผู้รายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ และกิจกรรมที่จะดำเนินการต่อไป รวมทั้งนำคณะฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามผลการดำเนินงานและสัมภาษณ์สมาชิก/ผู้ร่วมดำเนินงานของกลุ่มในพื้นที่เพาะปลูกสมุนไพร (กล้วยน้ำว้า และว่านหางจระเข้) ณ อ.ระโนด และ อ.สทิงพระ จ.สงขลา

๑๕.๑๖ จัดอบรมกิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้น ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ สถาบันอาหาร ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑ ถนนกาญจนวนิช ต.น้ำน้อย อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ มีกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมอบรมฯ จำนวนทั้งสิ้น ๓๕ คน (สมาชิก/ผู้ดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก และเจ้าหน้าที่โครงการ) เพื่อพัฒนาศักยภาพสมาชิกและผู้ร่วมดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนกในด้านการแปรรูปสมุนไพร และพัฒนาทักษะวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป รวมถึงสนับสนุนพัฒนาด้านบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่วิสาหกิจชุมชน โดยมี น.ส. จุฑามาศ ทองสุวรรณ ผู้จัดการสถาบันอาหาร สงขลา เป็นประธานให้การต้อนรับ

และร่วมเป็นวิทยากรให้ควรรู้ สาธิต และฝึกปฏิบัติ ร่วมกับทีมวิทยากรของสถาบันฯ จนได้ออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ผงกล้วยดิบผสมว่านหางจระเข้ ซึ่งจะทำให้การประชาสัมพันธ์และออกวางจำหน่ายในปี ๒๕๖๗ ต่อไป

๑๕.๑๗ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ส่งเจ้าหน้าที่และเกษตรกร (ประธานวิสาหกิจชุมชน) เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพในระบบเกษตรยั่งยืนตามแนวทาง BCG ณ โรงแรมทีเค. พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ ๔ - ๕ กันยายน ๒๕๖๖ โดยมี น.ส. นฤมล สงวนวงศ์ ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิดสัมมนา และบรรยายพิเศษ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายได้รับองค์ความรู้ในการขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพในระบบเกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทาง BCG การปรับตัวของเกษตรกรในการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพในระบบเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เทคนิคการผลิตสมุนไพรให้มีคุณภาพ สถานการณ์การใช้สมุนไพรเพื่อการแพทย์แผนไทย การตลาดอุตสาหกรรมสมุนไพร สมุนไพรจากทางเลือกสู่ทางรอด พลิกโฉมธุรกิจสมุนไพรด้วยเทคโนโลยีฯ และกิจกรรมรวมกลุ่มเพื่อระดมความคิดเห็นในการขับเคลื่อนพัฒนาสมุนไพรในระดับจังหวัด

๑๖. รายงานการปฏิบัติกิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขึ้นต้นในเมืองสมุนไพร

๑๖.๑ การวิเคราะห์ศักยภาพด้านธุรกิจและสังคมของวิสาหกิจชุมชน (เพื่อแปรรูปสมุนไพร)

๑) ด้านการแปรรูป (Production Feasibility)

๑. กล้วยน้ำว่า แปรรูปเป็นผงกล้วยดิบ แป้งกล้วย และสัครับผิว
๒. ว่านหางจระเข้ แปรรูปเป็นสัครับผิว ฤงมาร์คเท้า และผงว่านหางจระเข้
๓. แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ขงตีผงกล้วยดิบผสมว่านหางจระเข้

๒) ด้านการตลาด (Market Feasibility)

๑. เข้าร่วมงาน Road Show งานแสดงสินค้าต่างๆ เช่น THAIFEX ๒๐๒๓
๒. จำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านออนไลน์ FB, TIKTOK, SHOPEE, Lazada, MOC Agri Mart
- ๓) ด้านการเงิน (Financial Feasibility) ใช้แหล่งทุนหมุนเวียนภายในวิสาหกิจชุมชน และ

บริษัท ฐิฎดา จำกัด เพื่อบริหารจัดการด้านการเงิน

๔) การบริหารจัดการองค์กร บริหารงานวิสาหกิจชุมชนโดยทีมงานที่ได้รับคัดเลือกจากสมาชิกและแต่งตั้งโดยประธานกลุ่ม

๕) ความเป็นไปได้ด้านต่างๆ

๑. สมาชิกและผู้ร่วมดำเนินงานของวิสาหกิจศูนย์สมุนไพรบ้านนก มีประสบการณ์และศักยภาพในการดำเนินงานด้านพืชผักสวนครัว ไม้ผล และพืชสมุนไพร

๒. สมาชิกกลุ่มมีองค์ความรู้ด้านการผลิตพืชให้ได้ และประธานวิสาหกิจชุมชนมีประสบการณ์ในการขอรับรองมาตรฐาน GAP พืช

๓. มีประสบการณ์ด้านการขายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การออกบูธแสดงสินค้าทั้งในและต่างประเทศ และการเสนอขายสินค้าผ่านออนไลน์

๒) ข้อมูลปริมาณ/คุณภาพ คุณภาพสารสกัดสำคัญทางยา ผลผลิตสมุนไพรของเกษตรกรรอบบริเวณพื้นที่ตั้งวิสาหกิจฯ (กก./ปี)

๑. กล้วยน้ำว่าดิบมีสารแทนนิน และสาร Sitoindoside
๒. ว่านหางจระเข้ มีสารโพลีไฮดรอกซีและโพลีแซคคาไรด์ ซึ่งช่วยบำรุงรักษาผิว

๓) ข้อมูลระดับการยอมรับเทคโนโลยีของเกษตรกร

๑. ใช้ระบบโซลาร์เซลล์ ร่วมกับระบบให้น้ำผ่าน app.

๒. พาราโบลาโดมควบคุมอุณหภูมิผ่านระบบดิจิทัล

๓. เครื่องอบ บด และร่อนวัตถุดิบกล้วยน้ำว้า และผลผลิตอื่นๆ

๔) ความเหมาะสมของดิน น้ำ ภูมิอากาศ โอกาสการแปรรูปอาหารเคมีเกษตร ซึ่งพื้นที่ของวิสาหกิจชุมชนได้รับการตรวจวิเคราะห์ความเหมาะสมจากสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสงขลา และเป็นเครือข่ายจัดงานวันดินโลกของอำเภอระโนด จังหวัดสงขลา

๕) วิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตของผลผลิตสมุนไพรและสารสำคัญ (กก./ไร่)

๑. กล้วยน้ำว้า ให้ผลผลิตประมาณ ๖,๐๐๐ กก./ไร่/ปี

๒. ว่านหางจระเข้ ให้ผลผลิตประมาณ ๔๐๐๐ กก./งาน/ปี

๖) วิเคราะห์ระดับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกสมุนไพรแบบประณีต โดยมีการใช้รถพรวนดินยกร่องในการเตรียมแปลงปลูก และระบบให้น้ำแบบสปริงเกอร์ในการบำรุงต้นพันธุ์

๗) ความเหมาะสมของดิน น้ำ อากาศ ความชื้นสัมพัทธ์ โดยสภาพพื้นที่ในตำบลวัดสน อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา มีความเหมาะสมในการปลูกกล้วยน้ำว้า และว่านหางจระเข้ แต่ได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศในบางช่วง ซึ่งทำให้ผลผลิตออกน้อยกว่าที่คาดการณ์ร้อยละ ๓๐

๘) ประสิทธิภาพการผลิตของผลผลิตสมุนไพรและสารสกัดสำคัญ

๑. กล้วยน้ำว้า ได้ผลผลิตตามกำหนด และในผงกล้วยดิบมีสารแทนนิน และสาร Sitoindoside ซึ่งมีผลช่วยบรรเทาอาการกรดไหลย้อน โดยสารแทนนินมีฤทธิ์ฝาดสมาน ใช้แก้อาการท้องเสียได้ สาร Sitoindoside และสาร Leucocyanidins มีฤทธิ์ป้องกันการเกิดแผลในกระเพาะอาหาร

๒. ว่านหางจระเข้ อยู่ระหว่างรอเก็บเกี่ยวผลผลิตในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม ๒๕๖๖

๙) ต้นทุนการผลิตของเกษตรกรและการกำหนดราคาขาย

๑. กล้วยน้ำว้า มีต้นทุนการผลิตรวม ๒๒,๐๐๐ บาท/ไร่ ราคาขายยกเครื่องประมาณ ๗ บาท/กก.

๒. ว่านหางจระเข้ ให้ผลผลิตประมาณ ๔๐๐๐ กก./งาน/ปี ราคาขายกาบสดประมาณ ๖ - ๗ บาท/กก.

๑๖.๓ การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร

๑) ความรู้พื้นฐานของเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร

๑. ประธานวิสาหกิจชุมชนเคยเป็นอาจารย์มหาวิทยาลัยและมีประสบการณ์ในการประกอบธุรกิจกับต่างประเทศ

๒. มีทีมบริหารวิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพและองค์ความรู้ที่หลากหลาย เช่น อาจารย์มหาวิทยาลัย /แพทย์แผนจีนข้าราชการบำนาญ หมอนวดแผนไทย และเกษตรกร smart farmer เป็นต้น

๒). ความรู้พื้นฐานของเจ้าหน้าที่โรงงานแปรรูปสมุนไพร โดยสมาชิกกลุ่มได้เข้ารับการอบรมหลักสูตรของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (กสอ.) ในประเด็นที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การใช้เครื่องมือในไลน์ผลิต และการควบคุมกลไกในโรงผลิตผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

๓) การวิเคราะห์ Training Need กลุ่มเป้าหมายได้เรียนรู้กระบวนการเพาะต้นพันธุ์กล้วยน้ำว้าและการปลูกว่านหางจระเข้ ที่ทำให้ได้ผลผลิตในปริมาณที่เหมาะสมและได้คุณภาพ

๔) การเตรียมหลักสูตรและวิทยากร ซึ่งการขับเคลื่อนโครงการที่เกี่ยวข้องกับสมุนไพรได้ดำเนินงานโดยใช้กลไกคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการพัฒนาสมุนไพร จังหวัดสงขลา และประสานบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และวิทยากรจากกรมวิชาการเกษตร (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา)

๖) การประเมินผลการเรียนรู้และทักษะที่เพิ่มขึ้น จากการสังเกตและประเมินความพึงพอใจเบื้องต้น พบว่า กลุ่มเป้าหมายมีตั้งใจและฝึกปฏิบัติกิจกรรมเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในพื้นที่ของตน

๗) หลักสูตรการเรียนรู้ที่มีเนื้อหาสาระวิชาเข้มข้นตาม Training Need / GAP พบว่า กลุ่มเป้าหมายได้รับองค์ความรู้จากการอบรมกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร และจัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๘) ผลการประเมินทักษะการเรียนรู้ที่เพิ่มขึ้นและระดับการยอมรับเทคโนโลยีของเกษตรกรผู้เข้าอบรม จากการสอบถามและติดตามผลรายเดือน พบว่า กลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจและสามารถนำความรู้และการฝึกปฏิบัติไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่พื้นที่ของตนได้อย่างเหมาะสม

๑๖.๔ การศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรคุณภาพ

๑) การบรรยาย การสาธิต และ/หรือการฝึกปฏิบัติร่วมกับผู้บริหารจุดดูงานโดยมีสาระสำคัญตามปัจจัยนำเข้า โดยดำเนินการผ่านกิจกรรมอบรมและศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในประเด็นการปลูกสมุนไพร การบำรุงรักษา การเก็บเกี่ยว การเตรียมวัตถุดิบ กระบวนการจัดการวัตถุดิบสมุนไพร การแปรรูป การผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ การรับรองคุณภาพมาตรฐาน และการเคลมผลิตภัณฑ์เสียหาย

๒) ประเมินผลการเรียนรู้และทักษะ/ทัศนคติ/ประสบการณ์ของเกษตรกรที่มาดูงาน โดยกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้ความเข้าใจ และมีความกระตือรือร้นในการฝึกปฏิบัติ เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับวิสาหกิจชุมชนของตนได้

๓) ผลการประเมินหลังการเรียนรู้ ทักษะ ทัศนคติ ประสบการณ์เพิ่มขึ้น กลุ่มเป้าหมายได้รับประโยชน์จากการศึกษาดูงาน และมีประสบการณ์เพิ่มขึ้น เพื่อนำองค์ความรู้ไปต่อยอดให้วิสาหกิจชุมชนของตน

๔) เอกสาร เนื้อหาสาระ ชุดข้อมูล ประกอบการบรรยายของจุดดูงาน โดยวิทยากรได้ถ่ายทอดประสบการณ์ตรงจากการลงพื้นที่ปฏิบัติงาน ควบคู่กับเนื้อหาทางวิชาการ และสามารถให้คำปรึกษาภายหลังในกรณีประสบปัญหาด้านการเกษตรได้

๑๖.๕ การจัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร

๑) การผลิตพืชสมุนไพรของจุดเรียนรู้

๑. จุดเรียนรู้หลัก แปลงปลูกว่านหางจระเข้ เริ่มปลูกในวันจัดกิจกรรมอบรมกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร และจัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จำนวน ๒๕๐ ต้น/งาน คาดว่าผลผลิตจะออกเต็มที่ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม ๒๕๖๖ ใช้เวลาปลูกประมาณ ๘ - ๙ เดือน โดยมีแผนการเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน GAP พืชสมุนไพรในปี ๒๕๖๗

๒. จุดเรียนรู้เดิม แปลงปลูกกล้วยน้ำว้า ลงปลูกได้ประมาณ ๔๐๐ ต้น/ไร่ โดยเริ่มปลูกมาตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ และเริ่มให้ผลผลิตตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๕ ใช้เวลาปลูกประมาณ ๘ - ๙ เดือน

พื้นที่ปลูกทั้งสิ้น ๓๐ ไร่ ได้รับการรับรองมาตรฐานแล้ว ๑๒ ไร่ อยู่ระหว่างเตรียมเข้าสู่การรับรองฯ อีก ๑๘ ไร่ ในปี ๒๕๖๗

๒) การเก็บข้อมูลด้านประสิทธิภาพการผลิต ด้านต้นทุน มาตรฐานสารสกัดสำคัญ

๑. ว่านหางจระเข้ ต้นทุนการผลิต ๑) ราคาต้นพันธุ์ (รวมค่าขนส่งจาก จ.ประจวบคีรีขันธ์) ๓๕ บาท/ต้น ๒) ค่าปุ๋ย ๒๐ บาท/ต้น ต้นทุน ๕๕ บาท/ต้น ปลูกครั้งแรก ๒๕๐ ต้น คิดเป็นต้นทุนรวม ๑๓,๗๕๐ บาท/งาน ในส่วนของสารสกัดสำคัญ คือ สารโพลียูโรโนด์และโพลีแซคคาไรด์ ช่วยบำรุงรักษา ผิวพรรณ และอ่อนสมารถนำมาบริโภคเพื่อช่วยในด้านการย่อยอาหารและการขับถ่าย

๒. กลัวยน้ำว่า ต้นทุนการผลิต ๑) ราคาต้นพันธุ์ ๒๐ บาท/ต้น ๒) ค่าปุ๋ย ๒๕ บาท/ต้น ๓) ค่าแรงและค่าน้ำ/ไฟ ๑๐บาท/ต้น ต้นทุน ๕๕ บาท/ต้น ๑ ไร่ ปลูกได้ประมาณ ๔๐๐ ต้น คิดเป็นต้นทุนรวม ๒๒,๐๐๐ บาท/ไร่ ในส่วนของสารสกัดสำคัญ คือ สารแทนนิน และสาร Sitoindoside ช่วยรักษาสมดุลของระบบการย่อย และทางเดินอาหาร

๓) ข้อมูลทั่วไปจุดเรียนรู้หลัก (แปลงปลูกว่านหางจระเข้)

๑. ที่ตั้ง ๒๕/๒ หมู่ที่ ๓ ถนนเทศบาล๑ ตำบลวัดสน อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา

๒. ประเด็นองค์ความรู้ของจุดเรียนรู้

- ข้อมูลทั่วไปของว่านหางจระเข้ เช่น ชื่อวิทยาศาสตร์ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ส่วนที่ใช้ประโยชน์ สารสำคัญ และสรรพคุณ

- การปลูกและการจัดการ โดยขุดยกร่องและใช้วิธีการปลูกในถุงปลูกขนาด ๑๐ x ๒๐ นิ้ว ให้ต้นสูงจากพื้นดินเพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง และสามารถเก็บกักธาตุอาหารในดินปลูกดูดซึมไปยังต้นพันธุ์ได้ดีขึ้น

- การดูแล บำรุงรักษา การให้น้ำ การใส่ปุ๋ย โดยเน้นเป็นปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยอินทรีย์

- การบันทึกข้อมูลเพื่อเข้าสู่กระบวนการรับรองตามมาตรฐาน GAP พืชสมุนไพร

- การเก็บเกี่ยว ซึ่งสามารถทำได้หลังปลูกประมาณ ๘ - ๑๒ เดือน หลังจากนั้นจะสามารถขยายพันธุ์และเก็บเกี่ยวได้ปีละประมาณ ๘ ครั้ง

- การตลาดและการรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์

- การติดตามผล และบันทึกข้อมูล โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสงขลา เข้าติดตามผลอย่างต่อเนื่องทุกเดือน (สรุปรายงานผลฯ ทุกวันที่ ๒๗ ของเดือน)

๒๖.๖ รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพร ขึ้นต้นในเมืองสมุนไพรร

๑) ผลผลิตที่กำหนดไว้ในแต่ละกระบวนการ

๑. กลัวยน้ำว่า พันธุ์ปากช่อง ๕๐ (พื้นที่เป้าหมาย ๓๐ ไร่)

ต้นทุน : ๑) ราคาต้นพันธุ์ ๒๐ บาท/ต้น ๒) ค่าปุ๋ย ๒๕ บาท/ต้น ๓) ค่าแรงและค่าน้ำ/ไฟ ๑๐บาท/ต้น ต้นทุน ๕๕ บาท/ต้น ๑ ไร่ ปลูกได้ประมาณ ๔๐๐ ต้น คิดเป็นต้นทุนรวม ๒๒,๐๐๐ บาท/ไร่
ผลผลิต : ประมาณ ๖,๐๐๐ กก./ไร่/ปี (๔๐๐ ต้น x ๑๕ กก.)

ราคา : ๗ บาท/กก.

รายได้ : ไม่น้อยกว่า ๔๒,๐๐๐ บาท/ไร่/ปี (เดือนละ ๓,๕๐๐ บาท/ไร่)

การตลาด : ขายผลสดให้ บ.ฐิฎดา จำกัด (ผลิตภัณฑ์ผงกลัวยดิบ / แป้งกลัวย)

๒. ว่านหางจระเข้ พันธุ์บาร์บาเดนซิส (พื้นที่เป้าหมาย ๑ งาน)

ต้นทุน : ๑) ราคาต้นทุน (รวมค่าขนส่งจาก จ.ประจวบคีรีขันธ์) ๓๕ บาท/ตัน ๒) ค่าปุ๋ย ๒๐ บาท/ตัน ต้นทุน ๕๕ บาท/ตัน ปลูกรอบแรก ๒๕๐ ตัน คิดเป็นต้นทุนรวม ๑๓,๗๕๐ บาท/งาน
 ผลผลิต : ประมาณ ๔,๐๐๐ กก./งาน/ปี (๒๕๐ ตัน x ๑๖ กก.)
 ราคา : ๖ - ๗ บาท/กก.
 รายได้ : ไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บาท/งาน/ปี (เดือนละ ๒,๐๐๐ บาท/งาน)
 การตลาด : ขายกาสตให้ บริษัทรัฐภูตา จำกัด (ผลิตภัณฑ์สครับผิว / แปรรูปเป็นผงว่านหางจระเข้)

๒) อภิปรายผลการดำเนินงาน เชื่อมโยงกิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขึ้นต้นในเมืองสมุนไพร

ต้นทาง

๑. จัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร และจัดทำแผนธุรกิจสมุนไพรกลุ่ม
๒. สำนักงานเกษตรอำเภอระโนด ลงพื้นที่ติดตามให้คำแนะนำการขอใบรับรอง GAP

พืชสมุนไพร

๓. ศึกษาจุดงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ณ โรงงานผลิตยาประจวบเภสัชกรรมสมุนไพร และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๔. จุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพรว่านหางจระเข้ ๑ แห่ง (ต้นพันธุ์ว่านหางจระเข้ และปรับปรุงพื้นที่ปลูก)

กลางทาง

๑. แปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพร เช่น สครับผิว ผงกล้วยดิบ และผงว่านหางจระเข้ชนิดขงตีมร่วมกับสถาบันอาหาร จังหวัดสงขลา และศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๒. พัฒนาพื้นที่วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก ซึ่งเป็นพื้นที่ของโรรัฐภูตา ตำบลวัดสน อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร เพื่อนักเรียน นักศึกษา เกษตรกร เข้ามาเยี่ยมชมสวน แปลงปลูกกล้วยน้ำว่าพันธุ์ปากช่อง ๕๐ และว่านหางจระเข้พันธุ์บาร์บาเดนซิส รวมทั้งกระบวนการผลิตและโรงงานแปรรูปแป้งกล้วย ผงกล้วยดิบ และผงว่านหางจระเข้

ปลายทาง

๑. จำหน่ายผลผลิตของกล้วยน้ำว่า และว่านหางจระเข้ ให้ บริษัทรัฐภูตา จำกัด

๒. แปรรูปผลผลิตโดย บริษัทรัฐภูตา จำกัด เพื่อขายในนามวิสาหกิจชุมชน โดยมีผลิตภัณฑ์ที่ออกสู่ตลาดแล้ว ได้แก่ สครับผิวราโนเต้ (จำหน่ายผ่านการออกบูธ และช่องทางออนไลน์) ผงกล้วยดิบ / แป้งกล้วย (จำหน่ายผ่านตลาดในชุมชน ออกบูธ และออนไลน์) และผงกล้วยดิบ ผสมว่านหางจระเข้ (ผลิตภัณฑ์ใหม่) ประชาสัมพันธ์ผ่านการออกบูธ และเจรจาการค้าต่างประเทศ

๓. แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรด้านสมุนไพร จัดกิจกรรมเรียนรู้ด้านการเกษตร สมุนไพร และการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ / สินค้า โดยมีการให้ความรู้ในกระบวนการปลูก แปรรูป ผลิตผลิตภัณฑ์ผ่านการสาธิตและฝึกปฏิบัติจริง

๑๗. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

๑๗.๑ กลุ่มเป้าหมายโครงการโดยส่วนใหญ่เป็นผู้หญิงและผู้สูงอายุ เป็นผลทำให้มีข้อจำกัดในบางกิจกรรมย่อยที่ต้องใช้กำลังและแรงงานในการลงมือปฏิบัติ เช่น การขนย้ายและผสมคลุกเคล้าวัสดุทางการเกษตร ซึ่งต้องอาศัยความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่โครงการและบุคคลภายนอกด้วย

๑๗.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการบางรายยังขาดความต่อเนื่องในการนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ เช่น การขยายพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรในพื้นที่ของตนเองให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ การดูแลบำรุงรักษา และการเก็บเกี่ยวผลผลิต จึงต้องอาศัยความช่วยเหลือให้คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่โครงการและวิทยากรให้คำแนะนำผ่านไลน์กลุ่ม และการลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงาน

๑๗.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการบางรายยังขาดความต่อเนื่องในการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม และยังขาดการนำองค์ความรู้ไปต่อยอดสู่ครัวเรือน ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่โครงการและวิทยากรที่ถ่ายทอดความรู้ได้ให้คำแนะนำติดตามอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการร่วมกลุ่มและดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้นในอนาคต

๑๘. ภาพกิจกรรม

๑๘.๑ ประชุมจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ ณ วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก (ไร่จิ้งจอก) ๒๕/๒ หมู่ที่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา



๑๘.๒ อบรมกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร และจัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก (ไร่รัฐฤๅตา) ๒๕/๒ หมู่ที่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา



๑๘.๓ อบรมและศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ โรงงานประจวบเภสัชกรรมสมุนไพร (บริษัท ประจวบเภสัชกรรมสมุนไพร จำกัด) หมู่ที่ ๑ ต.เกาะใหญ่ อ.กระแสดินธุ์ จ.สงขลา





๑๘.๔ อบรมและศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ถนนกาญจนวนิชย์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา



๑๘.๕ อบรมกิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขึ้นต้น ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ สถาบันอาหาร ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑ ถนนกาญจนวนิช ต.น้ำน้อย อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา



ภาคผนวก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โทร.๐-๗๕๓๑-๓๕๐๔
ที่ กษ ๐๒๒๔.สข/๕๓ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินงานโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

๑. ต้นเรื่อง

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน มีการดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทย่อย เกษตรชีวภาพ เพื่อให้เกิดกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เกษตรชีวภาพที่มีประสิทธิภาพ และมุ่งให้เกิดการขับเคลื่อนพัฒนาที่มีความเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการด้านสมุนไพรแห่งชาติ ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้จัดสรรงบประมาณโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ในงวดที่ ๑ จำนวน ๖๕,๕๐๐ บาท จากงบประมาณรวม ๘๗,๓๒๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา เพื่อดำเนินงานในกิจกรรม ดังนี้

- ๑) กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพมาตรฐาน จำนวน ๕๐,๕๐๐ บาท
- ๒) กิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้น จำนวน ๒๑,๘๒๐ บาท
- ๓) บริหารจัดการกิจกรรมส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพร จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

(เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อขับเคลื่อนดำเนินงานด้านสมุนไพรในจังหวัดสงขลา ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดโครงการที่กำหนดตามข้อ ๑ ดังนี้

๒.๑ การดำเนินกิจกรรมและเป้าหมายดำเนินการ

- ๑) กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพมาตรฐาน
 - จัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร จำนวน ๔๐ คน
 - จัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร จำนวน ๓๐ คน
 - ศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ จำนวน ๓๐ คน
 - จัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร จำนวน ๑ แห่ง
- ๒) กิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้น
 - พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ด้านการแปรรูปสมุนไพรพัฒนาทักษะวิสาหกิจชุมชน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป จำนวน ๑ ครั้ง
- ๓) บริหารจัดการกิจกรรมส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพร
 - ติดตาม นิเทศ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง
 - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมสัมมนาโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง

/สนับสนุน...

โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกระแสการเอาใจใส่ต่อสุขภาพโดยให้ความสำคัญต่อการนำพืชสมุนไพรมาเป็นยาตามยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ประเด็นยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า เกี่ยวข้องในเรื่องเกษตรชีวภาพ โดยส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศในการสร้างมูลค่าเพิ่มของภาคการผลิตและนำไปสู่การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ และสร้างความมั่นคงของประเทศทั้งด้านอาหารและสุขภาพ โดยเฉพาะพืชสมุนไพรซึ่งไทยมีศักยภาพเป็นผู้นำในการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในระดับภูมิภาคและระดับโลก โดยสมุนไพรไทยเป็นที่สุดแห่งภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย ซึ่งการผลิตสมุนไพรในไทยส่วนใหญ่เน้นการผลิตเพื่อบริโภคในประเทศเป็นหลัก โดยมีผู้ผลิตที่สำคัญคือกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน มีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหน่วยงานดูแลต้นน้ำด้านการผลิตของเกษตรกร การจัดการวัตถุดิบสมุนไพรให้มีคุณภาพ พันธุ์พืช กระบวนการปลูกและดูแลพืชสมุนไพร เทคโนโลยีการผลิต ต้นทุนการผลิต มาตรฐานการผลิต งานวิจัย และนวัตกรรมอื่นๆ รวมถึงระบบฐานข้อมูลสมุนไพรเป็นประเด็นที่ควรพัฒนาให้เกิดความยั่งยืนเพื่อรองรับการพัฒนาสมุนไพรครบวงจร มีการกำหนดยุทธศาสตร์สมุนไพรในส่วนของกระทรวงเกษตรฯ ภายใต้แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทย ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕) และแผนปฏิบัติการด้านสมุนไพร ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ซึ่งให้ความสำคัญสมุนไพร Products Champion แบ่งออกเป็น ๒ มิติ คือ มิติด้านศักยภาพ มิติด้านความต้องการ รวม ๑๒ ชนิด ภายใต้แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทยฯ ได้แก่ กระชายดำ ไพล ขมิ้นชัน บัวบก กวาวเครือขาว มะขามป้อม กระชาย พริก ฟ้าทะลายโจร กระเจี๊ยบแดง หนุ่ยหวาน และว่านหางจระเข้ ในการพัฒนาสมุนไพรไทยให้เป็นที่ยอมรับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มศักยภาพและมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งสนับสนุนให้เกิดการผลิตที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสมุนไพรไทยทั้งในประเทศและต่างประเทศ พร้อมส่งเสริมให้เกิดความรู้ความเข้าใจ เกิดการใช้สมุนไพรไทยอย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยมีการจัดตั้งเมืองสมุนไพร เพื่อมุ่งเน้นพัฒนาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์แบบครบวงจรในระดับจังหวัด ๑๔ จังหวัด ซึ่งจังหวัดสงขลา เป็นหนึ่งในเป้าหมายดังกล่าว โดยวางแนวทางการดำเนินงาน พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรตั้งแต่การเพาะชำ และผลิตต้นกล้าพันธุ์ การปลูกพืชสมุนไพรแบบ GAP หรือเกษตรอินทรีย์ การแปรรูปวัตถุดิบเบื้องต้น รวมถึงการมีตลาดกลางในการรับซื้อพืชสมุนไพรให้สอดคล้องกับการขยายช่องทางการใช้ให้เกิดประโยชน์ เพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๔ กลุ่ม ผลักดันผลิตภัณฑ์ให้เป็น OTOP มีร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์สมุนไพรขึ้นภายในจังหวัด พร้อมส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเข้าสู่ระบบการให้บริการสุขภาพทั้งในโรงพยาบาลของรัฐและเอกชน ตลอดจนมีการพัฒนาศูนย์กลางในการผลิตและกระจายยาสมุนไพรประจำจังหวัด

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลาได้ดำเนินการตามแนวทางที่สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืนกำหนด เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยสมุนไพรไทย ฉบับที่ ๑ และแผนปฏิบัติการสมุนไพร ฉบับที่ ๒ ในการส่งเสริมการปลูก

/สมุนไพร...

สมุนไพรที่ได้มาตรฐานและคุณภาพ รวมทั้งอำนวยความสะดวกการขนส่งเสริมผลผลิตผลของสมุนไพรที่มีศักยภาพ และจัดทำแผนการขับเคลื่อนและแผนปฏิบัติการสมุนไพรจังหวัดสงขลา ซึ่งเป็นการส่งเสริมและพัฒนากลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกสมุนไพรที่ต้องการพัฒนาการปลูกพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน โดยจัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา เพื่อขับเคลื่อนและยกระดับการผลิตพืชสมุนไพรที่มีศักยภาพ การพัฒนาพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรเชิงเศรษฐกิจโดยเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพรที่รวมกันเป็นกลุ่มสามารถปลูกพืชสมุนไพรที่ได้มาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์ และนำไปแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพรเบื้องต้นเพื่อส่งขายหรือนำไปทำยาที่มีสารสำคัญที่ตรงตามความต้องการของแหล่งจำหน่ายหรือในโรงพยาบาลด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่มีความต้องการสมุนไพรเพิ่มมากขึ้น รวมทั้งช่วยส่งเสริมให้เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรที่ทำแปลงสมุนไพรรายได้เพิ่มขึ้นสามารถปรับเปลี่ยนระบบการผลิตพืชสมุนไพรสู่เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ ซึ่งเป็นรูปแบบในการทำเกษตรกรรมยั่งยืนส่งผลให้กลุ่มเกิดความเข้มแข็งทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมในจังหวัด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ในการพัฒนาการผลิตสมุนไพรเพื่อขับเคลื่อนเมืองสมุนไพรภายใต้แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพรไทยและแผนปฏิบัติการงานสมุนไพร ฉบับที่ ๒

๒.๒ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ให้ผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์

๒.๓ เพื่อสร้างและขยายเครือข่ายการผลิตพืชสมุนไพรในพื้นที่จังหวัด

๒.๔ เพื่ออำนวยความสะดวกการส่งเสริมผลผลิตผลของสมุนไพรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒.๕ เพื่อร่วมจัดทำระบบฐานข้อมูลสมุนไพรในภาพรวมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓. เป้าหมาย

๓.๑ เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)

๑) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีวัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน

๒) ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑ ฐานข้อมูล

๓.๒ เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)

๑) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถปรับเปลี่ยนระบบการผลิตพืชสมุนไพรสู่เกษตรปลอดภัย ได้มาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์

๒) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ

๓) มีวัตถุดิบสมุนไพรที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน และมีการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้นที่มีคุณภาพ

๔) มีการปลูกสมุนไพรเพื่อทดแทนพืชเศรษฐกิจที่มีปัญหา

๕) มีข้อมูลสมุนไพรที่ใช้สนับสนุนการบริหารจัดการด้านการผลิต การแปรรูป การตลาด และเชื่อมโยงฐานข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๔. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการต่อการปิดช่องว่างของเป้าหมาย

สามารถแก้ไขปัญหาเกษตรกรที่ผลิตพืชสมุนไพรที่ไม่ได้คุณภาพมาตรฐานให้มีวัตถุดิบที่ปลอดภัย ทำให้สินค้ามีมูลค่าเพิ่มขึ้น เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถนำผลผลิตที่มีคุณภาพไปจำหน่ายได้เพิ่มมากขึ้น

๕. ผลที่คาดว่าจะเกิด

- ๕.๑ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีการผลิตวัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน
- ๕.๒ จำนวนพื้นที่เพาะปลูกสมุนไพรที่ได้มาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น
- ๕.๓ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐาน และเพิ่มมูลค่าของผลผลิตได้
- ๕.๔ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถปรับเปลี่ยนระบบการผลิตพืชสมุนไพรสู่เกษตรปลอดภัย
- ๕.๕ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ส่งผลให้เกิดความมั่นคง

ด้านเศรษฐกิจ

- ๕.๖ ได้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๖. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

เชิงปริมาณ

- ๖.๑ เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีการผลิตวัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน จำนวน ๓๐ ราย
- ๖.๒ มีข้อมูลที่รองรับระบบฐานข้อมูลสมุนไพรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๑ ฐานข้อมูล

เชิงคุณภาพ

เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย สามารถพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาด และสามารถเพิ่มมูลค่าของผลผลิตได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒๕

๗. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับผลประโยชน์

สมาชิกและเกษตรกรที่ดำเนินงานในวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก หมู่ ๓ ตำบลวัดสน อำเภอรอนดง จังหวัดสงขลา จำนวน ๓๐ ราย

๘. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน										
	ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖								
	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพมาตรฐาน											
๑.๑ พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกรและจัดทำจุดเรียนรู้ในเมืองสมุนไพร											
๑) อบรมการยกระดับการปลูกพืชสมุนไพรและพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพร											
พัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรสู่มาตรฐาน GAP พืชสมุนไพร											
๑.๑) จัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร			↔								
๑.๒) จัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร				↔							
๑.๓) ศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ				↔							
๒) จัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร					↔						

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน										
	ปี ๒๕๖๕		ปี ๒๕๖๖								
	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๒. กิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน ด้านการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้น ๒.๑ พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ พัฒนา ทักษะวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป ๒.๒ สนับสนุนวัสดุสาริตการพัฒนา ผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป						↔					
๓. บริหารจัดการกิจกรรมส่งเสริมการผลิตพืช สมุนไพร ๓.๑ อำนวยความสะดวกเคลื่อน ติดตาม นิเทศ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานส่งเสริม สมุนไพร ๓.๒ ร่วมจัดนิทรรศการเพื่อประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานส่งเสริมสมุนไพร		←									→
๔. ร่วมจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์											↔
๕. รายงานแผน - ผลการดำเนินงานโครงการ ตามรอบการรายงานที่กำหนด			←								→

๙. ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ

ธันวาคม ๒๕๖๕ - กันยายน ๒๕๖๖

๑๐. งบประมาณรวม ๘๗,๓๒๐ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

งบประมาณงวดที่ ๑ รวม ๖๕,๕๐๐ บาท (หกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑) กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพรให้มีคุณภาพมาตรฐาน จำนวน ๕๐,๕๐๐ บาท

๑.๑) จัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร จำนวน ๖,๐๐๐ บาท

- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (๔๐ คน x ๑ มื้อ x ๓๐ บาท) เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (๔๐ คน x ๑ มื้อ x ๑๐๐ บาท) เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน ๘๐๐ บาท

๑.๒) จัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร จำนวน ๑๐,๕๐๐ บาท

- ค่าวิทยากร (ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท x ๔ ชั่วโมง) เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท
- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (๓๐ คน x ๒ มื้อ x ๓๐ บาท) เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐ คน x ๑ มื้อ x ๑๐๐ บาท) เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าสนับสนุนปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์ และวัสดุปลูก) เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
- ค่าวัสดุฝึกอบรม เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน ๘๐๐ บาท

/๑.๓) ศึกษาดูงาน...

- ๑.๓) ศึกษาจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ จำนวน ๒๘,๔๐๐ บาท
- ค่าวิทยากร (ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท x ๔ ชั่วโมง x ๒ วัน) เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท
 - ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (๓๐ คน x ๒ มื้อ x ๓๐ บาท x ๒ วัน) เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
 - ค่าอาหารกลางวัน (๓๐ คน x ๑ มื้อ x ๑๐๐ บาท x ๒ วัน) เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
 - ค่าจ้างเหมารถตู้ปรับอากาศพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง (๓,๕๐๐ บาท x ๑ คัน x ๒ วัน) เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
 - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ราชการ ไป - กลับ (๑,๕๐๐ บาท x ๒ คัน x ๒ วัน) เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
 - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ป้ายโครงการ และวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง) เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
- ๑.๔) จัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร จำนวน ๕,๖๐๐ บาท
- ค่าจัดทำแปลงผลิตพืชสมุนไพร ๑ แห่ง เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท

๒) บริหารจัดการกิจกรรมส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพร จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๒.๑) ติดตาม นิเทศ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน (ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง) เป็นเงิน ๑๒,๒๐๐ บาท

๒.๒) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมสัมมนาโครงการ เป็นเงิน ๒,๘๐๐ บาท

× งบประมาณงวดที่ ๒ รวม ๒๑,๘๒๐ บาท (สองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๑) กิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพรขั้นต้น จำนวน ๒๑,๘๒๐ บาท

๑.๑) พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ด้านการแปรรูปสมุนไพร เป็นเงิน ๖,๘๒๐ บาท

พัฒนาทักษะวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป

๑.๒) สนับสนุนวัสดุสาริตการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

เช่น ค่าบรรจุภัณฑ์ ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการแปรรูป เป็นต้น

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ ภายในวงเงินที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

๑๑. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

(ลงชื่อ) ผู้เสนอโครงการ

(นายสุรกิจ ศิริน้อย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายอัยรัตน์ จิตณรงค์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

/๑.๒ ฝ่ายบริหาร

๑๒. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

- มาตรฐานการปฏิบัติงาน (การปฏิบัติงาน) และมาตรฐานการปฏิบัติงาน (ส่วนบริหาร) ๑. ความ
 ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

(นางยุพิน เจริญ)

๑๓. ความเห็นของผู้อนุมัติโครงการ เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการ

เห็นชอบ/อนุมัติ

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ
 (นางปิยรัตน์ ลักกิตโร)

เกษตรและสหกรณ์จังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา



คู่มือ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โทร.๐-๗๕๓๑-๓๕๐๔

ที่ กษ.๐๒๒๔.สข/๓๒๒

วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่ ศักยภาพ และการจัดกระบวนการเรียนรู้ฯ (กนท.-Herb-๒)

เรียน ผู้อำนวยการกองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน สป.กษ.

ตามที่กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน (กนท.) สป.กษ. แจ้งให้ดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามแผนปฏิบัติงานและเบิกจ่ายงบประมาณตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด ประกอบกับขอให้จัดส่งรายงานข้อมูลตามแบบรายงานผลการจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่ ศักยภาพ และการจัดกระบวนการเรียนรู้ โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ กิจกรรม พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกร (กนท.-Herb-๒) ให้ กนท. ในรูปแบบไฟล์ข้อมูลทาง E-mail : herb.moac@gmail.com เมื่อได้ดำเนินการกิจกรรมทั้ง ๒ ส่วน (ส่วนที่ ๑ การจัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร และส่วนที่ ๒ การจัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร) เสร็จสิ้นแล้ว นั้น

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมทั้ง ๒ ส่วน คือ ประชุมจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร และอบรมกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่ ศักยภาพ และการจัดกระบวนการเรียนรู้ฯ (กนท.-Herb-๒) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ได้ส่งเอกสารในรูปแบบไฟล์ข้อมูลทาง E-mail : herb.moac@gmail.com เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางปิยรัตน์ ลักกิตโร)

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

.....	ร่าง
.....	พิมพ์/ทาน
.....	ท.กลุ่ม
.....

**แบบรายงานผลการจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่ ศักยภาพ และการจัดกระบวนการเรียนรู้
โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ปิงปองประมาณ ๒๕๖๖
กิจกรรม พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกร
จังหวัด..สงขลา.....**

ส่วนที่ ๑ การจัดเวทีวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร

๑.๑ วัน เดือน ปี ที่ดำเนินการ

ประชุมจัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปิงปองประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันพุธที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก (ไร่ภูฎา) ๒๕/๒ หมู่ที่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา

๑.๒ จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมเวที๓๒... ราย (แนบรายชื่อ)

๑.๓ ศักยภาพของพื้นที่และประเด็นปัญหา

๑) ศักยภาพของพื้นที่

- เป็นที่ราบลุ่ม มีคลองส่งน้ำตัดผ่าน คือ คลองอาทิตย์ และคลองหมอนนา
- มีดินที่อุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูก
- ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ทำไร่นาสวนผสม เลี้ยงสัตว์
- มีแหล่งผลิตอาหารทางการเกษตรที่สำคัญ
- มีโครงสร้างการคมนาคมสายหลักผ่านพื้นที่

๒) ประเด็นปัญหา

- ปัญหาการใช้สารเคมีกับการทำนา และพื้นที่เกษตรในพื้นที่ข้างเคียง
- ต้นทุนการผลิตด้านการเกษตรมีราคาสูง

๑.๔ ชนิดสมุนไพรที่ต้องการพัฒนา

๑) ว่านหางจระเข้

๒) กล้ายน้ำว่า

๑.๕ จุดเน้นและองค์ความรู้ที่เกษตรกรต้องการเพื่อกำหนดหลักสูตรในการจัดกระบวนการเรียนรู้

๑) ความรู้ทั่วไปเรื่องพืชสมุนไพร

- คำนิยามของพืชสมุนไพร
- การจำแนกพืชสมุนไพร
- สรรพคุณของพืชสมุนไพรและการนำไปใช้ประโยชน์

๒) การวางแผนการผลิต การเพาะปลูก การป้องกันศัตรูพืช และการเก็บเกี่ยวพืชสมุนไพร

๓) การเก็บรักษา และการแปรรูปขั้นต้น

๓) การขอรับการรับรองมาตรฐาน GAP พืชสมุนไพร

๑.๖ แนวทางการแก้ไข / ข้อเสนอแนะ

พัฒนา / ปรับปรุงกระบวนการ ตั้งแต่การเพาะปลูก เก็บเกี่ยวผลผลิต แปรรูป พัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้คุณภาพมาตรฐานและคุณสมบัติทางยาที่ตรงตามความต้องการของตลาด รวมถึงการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และงานวิจัยมาต่อยอดให้ได้เป็นผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมใหม่ๆ ทำให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ทุกส่วน โดยไม่มีวัสดุเหลือทิ้งในกระบวนการผลิต ตามหลัก BCG

๑.๗ ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการ (แนบไฟล์ภาพต้นฉบับ (สกุล .jpg .jpeg .gif .png มาด้วย)



ส่วนที่ ๒ การจัดการกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร

๒.๑ วัน เดือน ปี ที่ดำเนินการ

อบรมกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร และจัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก (ไร่รัฐภูตา) ๒๕/๒ หมู่ที่ ๓ ต.วัดสน อ.ระโนด จ.สงขลา

๒.๒ จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมเวที๓๐...ราย (แนบรายชื่อ)

๒.๓ เนื้อหา / หลักสูตรที่ถ่ายทอด

- ๑) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพืชสมุนไพร
- ๒) การจำแนกพืชสมุนไพร
 - ตามลักษณะของพืช
 - ตามลักษณะภายนอกของพืช
 - ตามส่วนที่นำมาใช้ประโยชน์ / ลักษณะการใช้ประโยชน์
 - ตามลักษณะการใช้ประโยชน์ / การรักษาโรค
- ๓) ชนิดพืชและการเลือกพันธุ์พืชสมุนไพร
- ๔) การปลูกและการดูแลรักษา
- ๕) การให้ปุ๋ย การกำจัดวัชพืช และการป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- ๖) การเก็บเกี่ยวพืชสมุนไพร
- ๗) การเก็บรักษา และการแปรรูปขั้นต้น
- ๘) ข้อมูลของพืชสมุนไพรว่านหางจระเข้
- ๙) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชสมุนไพร
 - การตรวจประเมิน GAP พืชสมุนไพร
 - ข้อกำหนดตามมาตรฐาน GAP พืชสมุนไพร
 - วัตถุประสงค์รายทางการเกษตร

๒.๔ ชื่อ / สถานที่ศึกษาดูงาน (ถ้ามี)

๑) อบรมและศึกษาดูงานจุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันอังคารที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ โรงงานประจวบเภสัชกรรมสมุนไพร (บริษัท ประจวบเภสัชกรรมสมุนไพร จำกัด) หมู่ที่ ๑ ต.เกาะใหญ่ อ.กระแสดินธุ์ จ.สงขลา

๒) อบรมและศึกษาดูงาน จุดที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันอังคารที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ สวนสมุนไพรทักษิณ ศูนย์สมุนไพรทักษิณ และสถานที่ผลิตสมุนไพรและเครื่องสำอาง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ถนนกาญจนวนิชย์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

๒.๕ ประเด็นที่ศึกษาดูงาน (ถ้ามี)

๑) อบรมและศึกษาดูงานกระบวนการนำเข้าวัตถุดิบสมุนไพร กระบวนการผลิต/จัดเก็บ กระจายสินค้าและการทำการตลาดของผลิตภัณฑ์สมุนไพรของโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

๒) อบรมและศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้พืชสมุนไพร ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย และตำหรับยาสมุนไพร รวมถึงกระบวนการนำเข้าวัตถุดิบสมุนไพร กระบวนการผลิต บรรจุ และจัดเก็บผลิตภัณฑ์สมุนไพร ในสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

๒.๖ สรุปผลการดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้

๑) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้ความเข้าใจในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับพืชสมุนไพร ได้แก่ ความรู้ทั่วไป (นิยาม การจำแนก การนำไปใช้ประโยชน์) การปลูก/การดูแลรักษา การให้ปุ๋ย/กำจัดวัชพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช การเก็บเกี่ยว การแปรรูปขั้นต้น และข้อมูลของพืชสมุนไพรว่าทางจระเข้ รวมถึงองค์ความรู้และการเข้าสู่ระบบ GAP พืชสมุนไพร โดยวิทยากรจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา (นายชนันช บวรวัฒน์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ)

๒) เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่การเกษตรของตนได้อย่างเหมาะสม

๒.๗ ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการ (แนบไฟล์ภาพต้นฉบับ (สกุล .jpg .jpeg .gif .png มาด้วย)



ลงชื่อ.....*สุรกิจ*.....เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

(นายสุรกิจ ศิริน้อย)

ตำแหน่ง...นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ....

หมายเลขโทรศัพท์... ๐-๗๔๓๑-๓๙๐๔ และ ๐๘๖-๔๘๘๓๖๔๕..

วันที่รายงาน.....๒๐.....มีนาคม ๒๕๖๖.....

หมายเหตุ : ส่งแบบสรุปผลการดำเนินงานฯ ให้กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทาง Email : herb.moac@gmail.com

แบบสรุปข้อมูลการจัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร
โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ปีงบประมาณ 2566
กิจกรรม พัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกร จังหวัด...สงขลา....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปจุดเรียนรู้

- 1.1 ที่ตั้ง...25/2 หมู่ที่ 3 ถนนเทศบาล1 ตำบลวัดสน อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา.....
- 1.2 ประเด็นองค์ความรู้ของจุดเรียนรู้
- ข้อมูลทั่วไปของว่นทางจระเข้ เช่น ชื่อวิทยาศาสตร์ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ส่วนที่ใช้ประโยชน์
 สารสำคัญ และสรรพคุณ
 - การปลูกและการจัดการ โดยชุดยกทรงและใช้วิธีการปลูกในถุงปลูกขนาด 10 x 20 นิ้ว ให้ต้นสูงจากพื้นดินเพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง และสามารถเก็บกักธาตุอาหารในดินปลูกดูดซึมไปยังต้นพันธุ์ได้ดีขึ้น
 - การดูแล บำรุงรักษา การให้น้ำ การใส่ปุ๋ย โดยเน้นเป็นปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยอินทรีย์
 - การบันทึกข้อมูลเพื่อเข้าสู่กระบวนการรับรองตามมาตรฐาน GAP พืชสมุนไพร
 - การเก็บเกี่ยว ซึ่งสามารถทำได้หลังปลูกประมาณ 8 - 12 เดือน หลังจากนั้นจะสามารถขยายพันธุ์และเก็บเกี่ยวได้ปีละประมาณ 8 ครั้ง
 - การตลาดและการรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์
 - การติดตามผล และบันทึกข้อมูล.....
- 1.3 ชื่อ -สกุล (เจ้าของจุดเรียนรู้).....ดร. อภิวรรณ คำแสงสวัสดิ์.....
 ที่อยู่.....25/2 หมู่ที่ 3 ถนนเทศบาล1 ตำบลวัดสน อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา.....
 เบอร์โทรศัพท์.....094 6617987.....
 เป็นสมาชิกกลุ่ม / วิสาหกิจชุมชน / สหกรณ์ศูนย์สมุนไพรบ้านนก.....
 ดำรงตำแหน่ง.....ประธานวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก..... จำนวนสมาชิก.....30.....คน
- 1.4 พิกัดแปลง Zone..47N., x =.....651931.....y =.....848950.....
- 1.5 ชนิดพืชสมุนไพรที่ปลูกในจุดเรียนรู้....กล้วยน้ำว้า และว่นทางจระเข้.....
 ขนาดพื้นที่ที่ใช้เป็นจุดเรียนรู้.....2.....ไร่ / งาน / ตารางวา

ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงาน

2.1 ผลการสนับสนุนจุดเรียนรู้

กิจกรรม	ปริมาณงาน (ระบุจำนวนและหน่วย)	ช่วงเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
1) จัดอบรมกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพร และจัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566		วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566	

กิจกรรม	ปริมาณงาน (ระบุจำนวนและหน่วย)	ช่วงเวลาดำเนินการ	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
- ตันพื้นรู้่ว่านทางจรเข้ พันธุ์ บาร์บาเดนซิส (พร้อมค่าขนส่ง)	200 ตัน		7,000
- ทรายถม (ทรายขี้เป็ด) สำหรับปรับปรุงแปลงปลูก สมุนไพร	5 คิว		1,600
- วัสดุปลูก (เปลือกมะพร้าวสับ)	20 กระสอบ		900
- ถุงปลูก ขนาด 10 x 20 นิ้ว	200 ถุง		1,400

2.2 ปัญหาอุปสรรค / แนวทางแก้ไข / ข้อเสนอแนะในการจัดทำจุดเรียนรู้

.....สภาพอากาศที่อาจเป็นปัญหาอุปสรรคในบางช่วง ซึ่งต้องอาศัยสมาชิกและผู้ร่วมดำเนินงานกลุ่มให้ความใส่ใจ ดูแล และบำรุงรักษา พร้อมทั้งบันทึกผลการเจริญเติบโตของต้นพันธุ์อย่างสม่ำเสมอ.....

2.3 ภาพกิจกรรมที่ดำเนินการ (แนบไฟล์ภาพต้นฉบับ (สกุล .jpg .jpeg .gif .png มาด้วย)



ลงชื่อ.....²⁵⁶⁶.....เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

(นายสุรกิจ ศิริน้อย)

ตำแหน่ง...นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ.....

หมายเลขโทรศัพท์...074 313904 และ 086 4883645...

วันที่รายงาน...31 มีนาคม 2566.....

หมายเหตุ : ส่งแบบสรุปผลการดำเนินงานฯ ให้กลุ่มพัฒนานวัตกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทาง Email : herb.moac@gmail.com ภายในเดือนกรกฎาคม 2566

แผนการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แบบฟอร์มที่ 2

ลำดับ ที่	ตัวชี้วัด-กิจกรรม	รวมทั้งสิ้น			การปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงินรายเดือน																				สถานที่ดำเนินงาน (ส่วนกลาง, จังหวัด, ศูนย์ปฏิบัติการ)					
		ปริมาณงาน		จำนวนเงิน (บาท)	ปี 2565						ปี 2566																			
		จำนวน	หน่วย นับ		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.						
				ไตรมาส 1				ไตรมาส 2				ไตรมาส 3				ไตรมาส 4														
				งาน				เงิน	งาน	เงิน	งาน	เงิน	งาน	เงิน	งาน	เงิน	งาน	เงิน	งาน	เงิน	งาน	เงิน	งาน	เงิน		งาน	เงิน	งาน	เงิน	
1.	ตัวชี้วัดผลงาน ปริมาณ : คิดเป็นร้อยละ																													
โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				87,320						3,854		6,600		17,400		29,900		2,000		-		2,000		23,200		1,300		1,066	จังหวัดสงขลา	
1.	กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ในการผลิตพืชสมุนไพร ให้มีคุณภาพมาตรฐาน พัฒนาความรู้และสร้างการรับรู้ให้ เจ้าหน้าที่ในเมืองสมุนไพร			50,500									5,200		16,600		29,900													
1.1	อบรมการยกระดับการปลูกพืชสมุนไพรและพัฒนา คุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรสู่มาตรฐาน GAP พืชสมุนไพร			40,500									5,200		8,000		29,900													
	1) จัดเวทีวิเคราะห์พื้นที่และศักยภาพของเกษตรกร (30 คน x 1 วัน x 200 บาท)	30	ราย	6,000							30	5,200																		จัดกิจกรรมฯ เมื่อ 18 ม.ค.66 ณ วิทยาลัยชุมชนฯ
	2) จัดกระบวนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช สมุนไพร (30 คน x 1 วัน x 350 บาท)	30	ราย	10,500							30	8,000																		จัดกิจกรรมฯ เมื่อ 16 ก.พ. 66 ณ วิทยาลัยชุมชนฯ
	3) ศึกษาจุดสนใจที่มีการผลิตพืชสมุนไพรที่มีคุณภาพ (30 คน x 2 วัน x 400 บาท)	30	ราย	24,000											35	29,900														จัดกิจกรรม 2 ครั้ง (21 มี.ค. 66 / 28 มี.ค. 66)
1.2	จัดทำจุดเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร			10,000								1	8,600																	จัดกิจกรรมฯ เมื่อ 16 ก.พ. 66 ณ วิทยาลัยชุมชนฯ
	1) ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดินยกแปลงปลูก (ไร่ละ 3,000 บาท)	1	ไร่	3,000																										
	2) ค่าพันธุ์ไม้ (ไร่ละ 1,000 บาท)	1	ไร่	1,000																										
	3) ค่าดูแล (การให้น้ำ การป้องกันกำจัดวัชพืช ปุ๋ย อุปกรณ์ การเกษตร วัสดุอื่นๆ ฯลฯ)			4,000																										
	4) ค่าเก็บเกี่ยวผลผลิต และหลังการเก็บเกี่ยว (เช่น ล้าง)			2,000																										
2.	กิจกรรมสนับสนุนวิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปสมุนไพร ขั้นต้นในเมืองสมุนไพร			21,820																				21,820						จัดกิจกรรมฯ เมื่อ 24 ก.ค. 66 ณ สถาบัน อาหาร จ.สงขลา
2.1	พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ด้านการแปรรูปสมุนไพร พัฒนา ทักษะวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ สมุนไพรแปรรูป			6,820																				6,820						
2.2	สนับสนุนวัสดุฮาร์ดแวร์พัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูป เช่น คานบรรจุภัณฑ์ วัสดุอุปกรณ์สำหรับการแปรรูป เป็นต้น			15,000																				15,000						
3.	บริหารจัดการกิจกรรมส่งเสริมการผลิตพืชสมุนไพรในจังหวัด			12,734																										
3.1	ติดตาม นิเทศ ประเมินผล และจัดทำรายงานผลการ ดำเนินงานระดับจังหวัด			15,000																										จัดกิจกรรม/สถานที่ที่ ติดตามโครงการฯ เมื่อวันที่ 6 ม.ค. 66 / 16 ก.พ. 66 / 11 และ 26 เม.ย. 66 / 9 และ 23 มิ.ย. 66 / 15 ส.ค. 66 / 11 ก.ย. 66

หมายเหตุ : 1. จำนวนปริมาณงานให้เฉพาะเป้าหมายตามตัวชี้วัดโครงการ 2. ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ณ วันที่ 12 กันยายน 2566 คิดเป็นร้อยละ 100 (เบิกจ่าย 87,320 บาท จากงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงวดที่ 1 และ 2 จำนวน 87,320 บาท)

ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน ได้รับการส่งเสริมการแปรรูปหลังการเก็บเกี่ยว ณ สถานที่
ปลูกและการผลิตผลิตภัณฑ์และสารสกัดอย่างง่ายในระดับชุมชน

1. ข้อมูลกลุ่ม

1. ชื่อกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก.....
2. ประเภทกลุ่ม
 - เกษตรกร แปลงใหญ่ วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์
3. ที่ตั้ง (พิกัดที่ตั้ง = เลขที่ / หมู่/ ตำบล/ อำเภอ/ จังหวัด / รหัสไปรษณีย์/ หมายเลขโทรศัพท์)
ช่องทางติดต่ออื่นๆ email/ line/ Facebook / websites
4. หน่วยงานที่ส่งเสริม
 - กรมส่งเสริมการเกษตร
 - ประเด็นการส่งเสริม
 - เงินทุน ความรู้ ตลาด
 - อุปกรณ์ อาคาร/โรงเรือน อื่น ๆ.....
 - กรมวิชาการเกษตร
 - ประเด็นการส่งเสริม
 - เงินทุน ความรู้ ตลาด
 - อุปกรณ์ อาคาร/โรงเรือน อื่น ๆ.....
 - กรมส่งเสริมสหกรณ์
 - ประเด็นการส่งเสริม
 - เงินทุน ความรู้ ตลาด
 - อุปกรณ์ อาคาร/โรงเรือน อื่น ๆ.....
 - สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
 - ประเด็นการส่งเสริม
 - เงินทุน ความรู้ ตลาด
 - อุปกรณ์ อาคาร/โรงเรือน อื่น ๆ.....
5. สมาชิกกลุ่ม จำนวน30..... ราย

2. ข้อมูลการผลิตของกลุ่ม

2.1 ผลิตเอง

2.1.1 กล้ายน้ำว่า พันธ์ปากช่อง 50

- 1) ชนิดพืชกล้ายน้ำว่า..... มาตรฐานการผลิต GAP อินทรีย์ PGS
- 2) ต้นทุนการผลิต/รับซื้อ (เฉลี่ย/ไร่) ...22,000 บ./ไร่/ปี...ปริมาณการผลิต/รับซื้อ ..6,000..... (กก./ไร่)
- 3) ช่วงระยะเวลาการปลูก ..8.-.9.....(เดือน) ช่วงระยะเวลาเก็บเกี่ยว1.-.2.....(เดือน)
- 4) ผลิตผล (ชนิด) ผลกล้ายน้ำว่า..... ปริมาณ180,000.....(กก.)
ผลิตภัณฑ์ ผงกล้ายดิบ..... ปริมาณ54,000.....(กก.)

- 5) รูปแบบการแปรรูป
 หั่น ตาก อบ กลั่น อื่น ๆ...บดผง.....
- 6) เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้
 เครื่องหั่น ลานตาก โรงอบ เครื่องกลั่น อื่น ๆ ..เครื่องบด..
- 7) มาตรฐานส่ง OEM GMP อื่นๆระบุ.....อย.สถานที่ผลิต.....
- 8) รูปแบบของบรรจุภัณฑ์เพื่อจำหน่าย กล่อง ถุง ชั้น อื่น ๆ ...หลอด.....
- 9) Brand ยี่ห้อสินค้าของกลุ่ม (ระบุชื่อ)วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก.....
- 10) มาตรฐานผลิตภัณฑ์
 GMP เลขที่..... อย. เลขที่...90-2-00766-6-0003... ฮาลาล เลขที่.....
 มพช.เลขที่.....
 ใบจดแจ้ง,.....
 รางวัล,.....
- 11) แหล่งจำหน่ายผลผลิตของกลุ่ม
(1) ตลาดกลาง (2) ตลาดออนไลน์
(3) ตลาดชุมชน (4) โรงพยาบาล
(5) บริษัทเอกชน (6) ผู้แปรรูป/วิสาหกิจชุมชน/ สหกรณ์
(7) ส่งออก (8) งานเทศกาล/อื่น ๆ
- 12) รายได้/ ปี ของกลุ่ม ...1,260,000... (บาท)
13) แหล่งเงินทุนของกลุ่ม ...660,000... (บาท)
14) ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานของกลุ่ม
(1) ...งบประมาณที่ใช้ในการเข้าสู่ระบบรับรองมาตรฐาน.....
(2) ...สภาพภูมิอากาศที่แปรปรวนส่งผลต่อผลผลิตพืชสมุนไพร.....
- 15) แนวทางแก้ไขปัญหา
(1) ...รวมพื้นที่ทำการเกษตรเพื่อยื่นขอเข้าสู่ระบบรับรองมาตรฐานแบบรายกลุ่ม.....
(2) ...ปรับปรุงดินและใช้ปุ๋ย/สารชีวภาพในการบำรุงต้นพันธุ์.....

2.1.2 ว่านหางจระเข้ พันธุ์บาร์บาเดนซิส

- 1) ชนิดพืชว่านหางจระเข้..... มาตรฐานการผลิต GAP อินทรีย์ PGS
- 2) ต้นทุนการผลิต/รับซื้อ (เฉลี่ย/ไร่) ...13,750 บ./งาน/ปี...ปริมาณการผลิต/รับซื้อ 4,000..... (กก./งาน)
- 3) ช่วงระยะเวลาการปลูก 9-10 (เดือน) ช่วงระยะเวลาเก็บเกี่ยว 1-3..... (เดือน)
- 4) ผลิตผล (ชนิด) ผลสด..... ปริมาณ 4,000..... (กก.)
ผลิตภัณฑ์ สกรับผิว..... ปริมาณ 4,000..... (กก.)
- 5) รูปแบบการแปรรูป
 หั่น ตาก อบ กลั่น อื่น ๆ...ปอกเปลือก (วัน).....
- 6) เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้
 เครื่องหั่น ลานตาก โรงอบ เครื่องกลั่น อื่น ๆ ..เครื่องผสม..
- 7) มาตรฐานส่ง OEM GMP อื่นๆระบุ.....มาตรฐานสถานที่ผลิต.....
- 8) รูปแบบของบรรจุภัณฑ์เพื่อจำหน่าย กล่อง ถุง ชั้น อื่น ๆ ...หลอด.....

9) Brand ยี่ห้อสินค้าของกลุ่ม (ระบุชื่อ) ...วิสาหกิจชุมชนศูนย์สมุนไพรบ้านนก / ราโนเต้...

10) มาตรฐานผลิตภัณฑ์

GMP เลขที่..... อย. เลขที่..... ฮาลาล เลขที่.....

มพช.เลขที่.....

ใบจดแจ้ง 73-1-6500039210.....

รางวัล

11) แหล่งจำหน่ายผลผลิตของกลุ่ม

(1) ตลาดกลาง

(2) ตลาดออนไลน์

(3) ตลาดชุมชน

(4) โรงพยาบาล

(5) บริษัทเอกชน

(6) ผู้แปรรูป/วิสาหกิจชุมชน/ สหกรณ์

(7) ส่งออก

(8) งานเทศกาล/อื่น ๆ

12) รายได้/ ปี ของกลุ่ม24,000.... (บาท)

13) แหล่งเงินทุนของกลุ่ม13,750..... (บาท)

14) ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานของกลุ่ม

(1) ...งบประมาณที่ใช้ในการเข้าสู่ระบบรับรองมาตรฐาน.....

(2) ...สภาพภูมิอากาศที่แปรปรวนส่งผลต่อผลผลิตพืชสมุนไพร.....

15) แนวทางแก้ไขปัญหา

(1) ...รวมพื้นที่ทำการเกษตรเพื่อยื่นขอเข้าสู่ระบบรับรองมาตรฐานแบบรายกลุ่ม.....

(2) ...ปรับปรุงดินและใช้ปุ๋ย/สารชีวภาพในการบำรุงต้นพันธุ์.....