

โครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

1. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นการน้อมนำศาสตร์พระราชามาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- 2.2 เพื่อเป็นการบริหารแบบบูรณาการประกอบด้วย การจัดการดิน การจัดการน้ำ และระบบการปลูกพืชเพื่อการเกษตรแบบครบวงจร
- 2.3 เพื่อเป็นการปรับเปลี่ยนระบบการปลูกพืชแบบเกษตรเชิงเดี่ยวเป็นเกษตรผสมผสาน
- 2.4 เพื่อเป็นอาชีพเสริมให้กับเกษตรกร
- 2.5 เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ลดรายจ่ายและเกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
- 2.6 เพื่อเป็นการนำพื้นที่ที่ยังไม่จัดสรรให้เกษตรกรนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์
- 2.7 เพื่อเป็นต้นแบบและศูนย์เรียนรู้ให้กับเกษตรกรที่ต้องการปรับเปลี่ยนระบบการปลูกพืช

2. ที่มาของโครงการ

เดิมพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ชื่อป่าเขาแก้ว และป่าควนยิงวัว ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 543 พ.ศ.2516 และพื้นที่บริเวณดังกล่าวกรมป่าไม้ได้ให้บริษัทจิตรธวัชสวนปาล์มจำกัด ใช้ประโยชน์ในการปลูกปาล์มน้ำมันและได้หมดอายุการอนุญาตเมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2543 ต่อมาเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 ได้มีพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินในท้องที่ ตำบลเขาเขน ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา และ ตำบลนาเหนือ ตำบลเขาใหญ่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ เป็นเขตปฏิรูปที่ดิน

เมื่อปี พ.ศ.2557 ชาวชุมชนตำบลนาเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ มีความต้องการแหล่งน้ำชุมชนเพื่อการเกษตรและมีการทำประชาพิจารณ์ของชุมชนผ่านทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาเหนือให้มีการของบประมาณจากกรมพัฒนาที่ดิน ผ่านสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่และได้ขออนุญาตใช้พื้นที่กับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดกระบี่ เพื่อก่อสร้างแหล่งน้ำขนาด 77,000 ลูกบาศก์เมตร ดำเนินการในปี 2558 และในปี 2560 ได้วางระบบท่อส่งน้ำความยาว 3,000 เมตร และจัดทำโครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง โดยการปรับสภาพพื้นที่และแบ่งเป็นแปลงย่อยขนาด 2 ไร่ จำนวน 50 แปลง ต่อมาในปี พ.ศ. 2561 ได้จัดสรรแปลงย่อยขนาด 2 ไร่ เพิ่มอีก จำนวน 10 แปลง ทั้งหมด 60 แปลง รวมอยู่ในพื้นที่ที่ขออนุญาตใช้จากสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดกระบี่ จำนวน 215-0-71 ไร่

3. สภาพพื้นที่ทั่วไป

3.1 ที่ตั้ง บ้านบางเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลนาเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ พิกัดระบบ UTM 47P 0473517E 0943811N ละติจูด 8.538249ลองจิจูด 98.759358 ตำบลนาเหนือมีเนื้อที่ 113 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 70,625 ไร่ มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

- | | |
|-------------|---|
| ทิศเหนือ | ติดต่อกับ ตำบลเขาต่อ อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ |
| ทิศใต้ | ติดต่อกับ ตำบลเขาใหญ่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับ ตำบลเขาเขน อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ |
| ทิศตะวันตก | ติดต่อกับ ตำบลโคกเจริญ อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา |

3.2 สภาพภูมิประเทศ ประกอบด้วย ภูเขาและพื้นที่ที่มีลักษณะเป็นแบบลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ความลาดชัน 2-5 % ลูกคลื่นลอนลาดความลาดชัน 5-12 % และลูกคลื่นลอนชัน ความลาดชัน 12-20 %

3.3 สภาพภูมิอากาศ ลักษณะภูมิอากาศเป็นแบบมรสุมเขตร้อน (monsoon climate; Am) ตามหลักการจำแนกของ Köppen (Köppen's classification) ได้แก่อุดมและฤดูร้อน ฤดูฝน แบ่งออกเป็น 2 ช่วง ดังนี้ 1) ช่วงที่ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งพัดพาเอาความชื้นเข้ามาจากทะเลอันดามันและมหาสมุทรอินเดียเริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคมและ 2) ช่วงที่ได้รับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งพัดพาความชื้นเข้ามาจากอ่าวไทยทำให้มีฝนตกชุกในเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคมส่วนฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนมกราคมถึงกลางเดือนเมษายนเนื่องจากได้รับลมตะวันออกเฉียงใต้ เป็นลมร้อนที่พัดมาจากทะเลจีนใต้ทำให้สภาพอากาศโดยทั่วไปร้อนขึ้น

3.4 ทรัพยากรดิน กลุ่มชุดดินที่พบ ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 34 กลุ่มชุดดินที่ 50 และกลุ่มชุดดินที่ 62 โดยมีลักษณะและสมบัติ ดังนี้

3.4.1 กลุ่มชุดดินที่ 34

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ของหินต้นกำเนิดชนิดต่างๆ แล้วถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบทั้งหินอัคนีหินตะกอนหรือตะกอนน้ำพาบริเวณพื้นที่ดอนที่มีพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดมีความลาดชันร้อยละ 0-12 เป็นกลุ่มดินลึกมากการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงดีบริเวณสภาพพื้นที่ราบเรียบและดีปานกลางถึงดีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทรายสีน้ำตาลสีก้ำตาลปนเหลืองปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด 5.0-5.5 ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายสีน้ำตาลสีก้ำตาลปนเหลืองสีแดงปนเหลืองสีแดงอาจพบจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองสีแดงหรือสีเทาความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดปานกลางมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ 4.5-5.5

ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินได้แก่เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำในบริเวณที่มีความลาดชันสูงจะมีปัญหาเกี่ยวกับชะล้างพังทลายของหน้าดิน

3.4.2 กลุ่มชุดดินที่ 50

เป็นกลุ่มชุดดินที่เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาในระยะทางไม่ไกลนักของหินเนื้อหยาบหรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนน้ำพาบนพื้นที่ดอนลักษณะพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนชันความลาดชันร้อยละ 0-20 เป็นดินลึกปานกลางมีการระบายน้ำดีเนื้อดินระดับความลึก 50 ซม. ตอนบนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายระดับความลึกประมาณ 50-100 ซม. พบชั้นดินปนเศษหินหรือลูกรังสีดินเป็นสีน้ำตาลสีก้ำตาลปนเหลืองเข้มสีน้ำตาลปนแดงสีแดงปนเหลืองสีแดงดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด 5.0-5.5

ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดินได้แก่ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำปฏิกิริยาดินค่อนข้างเป็นทรายบริเวณที่มีความลาดชันสูงเกิดการชะล้างพังทลายของหน้าดินได้ง่าย

3.4.3 กลุ่มชุดดินที่ 62 พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า 35 % ยังไม่มีการศึกษาสำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ยากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร

4. ขั้นตอนการดำเนินงาน

4.1 แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงระดับจังหวัด

4.2 แต่งตั้งคณะทำงานเฉพาะด้าน ประกอบด้วย 3 คณะฯ ดังนี้

4.2.1 คณะทำงานด้านการบริหารจัดการแปลง

4.2.2 คณะทำงานด้านการผลิตพืช ประมง และปศุสัตว์

4.2.3 คณะทำงานด้านการตลาด

4.3 การคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ ซึ่งมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

4.3.1 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ สามารถทำกิจกรรมต่างๆ ทางด้านการเกษตรได้ แต่จะไม่ได้รับกรรมสิทธิ์ในที่ดิน

4.3.2 พืชที่ปลูกจะต้องเป็นพืชล้มลุก ยกเว้น มะพร้าว น้ำหอม ถ้าเป็นด้านปศุสัตว์ต้องเป็นสัตว์เล็ก

4.3.3 การทำการเกษตรจะต้องพัฒนาเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์

4.3.4 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ ถ้าขาดการดำเนินการทางด้านเกษตรกรรมในพื้นที่ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 1 เดือน คณะกรรมการฯ จะพิจารณาให้ออกจากพื้นที่ และคัดเลือกเกษตรกรรายใหม่เข้าทำประโยชน์แทน

4.3.5 การปลูกสร้างโรงเรือนเพื่อเก็บวัสดุการเกษตรในบริเวณพื้นที่ทำประโยชน์จะต้องเป็นรูปแบบเดียวกัน และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ก่อนเท่านั้น

4.3.6 การใช้น้ำจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่โครงการชลประทานกำหนดขึ้นเท่านั้น

4.3.7 การดำเนินการทางด้านการเกษตร จะต้องเป็นไปตามการพิจารณาเห็นชอบของคณะกรรมการฯ และเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ

4.3.8 การเข้าร่วมโครงการจะต้องประกอบกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานราชการที่เข้าดำเนินการในพื้นที่

4.3.9 เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องยอมรับ และปฏิบัติตามกฎระเบียบ และเงื่อนไข ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

5. ผลการดำเนินงาน

5.1 โครงสร้างพื้นฐาน

5.1.1 ก่อสร้างแหล่งน้ำ ขนาด 77,000 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบถังสูง ความจุ 20,000 ลูกบาศก์เมตร

5.1.2 ปรับพื้นที่จัดสรรให้เกษตรกร คนละ 2 ไร่ จำนวน 60 แปลง พร้อมวางระบบท่อส่งน้ำ ความยาว 3,000 เมตร และขยายเขตไฟฟ้าเข้าพื้นที่ ระยะทาง 2 กิโลเมตร

5.1.3 ก่อสร้างแหล่งน้ำ ขนาด 100,000 ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางระบบท่อส่งน้ำ ความยาว 1,250 เมตร และขยายเขตไฟฟ้าทั่วถึงทั้ง 60 แปลง

5.2 การวางแผนการผลิตและการตลาด

5.2.1 วางแผนการผลิตตามความต้องการของตลาด

5.2.2 รวบรวมผลผลิตส่งขายตลาดชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง

6. ผลสัมฤทธิ์ของงาน

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตพืช สามารถบ่งชี้ให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการผลิตพืชได้ทางหนึ่ง ด้วยเหตุที่ว่าผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจะทำให้ทราบว่าการผลิตพืชของเกษตรกรจะประสบผลขาดทุนหรือกำไร ซึ่งสามารถนำมาเปรียบเทียบกับผลตอบแทนการผลิตพืชแบบเกษตรเชิงเดี่ยว (ปาล์มน้ำมัน) กับการปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสานในพื้นที่โครงการฯ ซึ่งเกษตรกรได้รับการจัดสรรรายละเอียด 2 ไร่ พบว่า เกษตรกรผลิตพืชแบบเกษตรเชิงเดี่ยว (ปาล์มน้ำมัน) ได้รับผลผลิตเฉลี่ย 3,300 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 2.60 บาท/กิโลกรัม ได้รับมูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 8,580 บาท/ไร่ มีต้นทุนการผลิต 6,719 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 1,861 บาท/ไร่ **ชะอม** ผลผลิตเฉลี่ย 2,000 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 40 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 80,000 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 13,900 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 66,100 บาท/ไร่ **มะม่วงหิมพานต์** ผลผลิตเฉลี่ย 3,000 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 40 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 12,000 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 8,400 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 3,600 บาท/ไร่ **มันสำปะหลัง** ผลผลิตเฉลี่ย 3,000 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 8 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 24,000 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 4,800 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 19,000 บาท/ไร่ **มันปู** ผลผลิตเฉลี่ย 2,000 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 40 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 80,000 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 16,500 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 64,000 บาท/ไร่ **ตะไคร้** ผลผลิตเฉลี่ย 2,000 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 20 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 40,000 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 5,600 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 34,400 บาท/ไร่ **โหระพา** ผลผลิตเฉลี่ย 2,500 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 40 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 80,000 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 7,200 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 72,800 บาท/ไร่ **ผักหวาน** ผลผลิตเฉลี่ย 2,800 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 40 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 112,000 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 8,400 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 103,600 บาท/ไร่ **ข่า** ผลผลิตเฉลี่ย 4,500 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 15 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 67,500 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 16,450 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 51,050 บาท/ไร่ **พริกชี้ฟ้า** ผลผลิตเฉลี่ย 900 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 120 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 108,000 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 9,600 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 98,400 บาท/ไร่ **ผักกวางตุ้ง** ผลผลิตเฉลี่ย 800 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 30 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 24,000 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 8,760 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 15,240 บาท/ไร่ **หอมแบ่ง** ผลผลิตเฉลี่ย 700 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 80 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 56,000 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 32,200 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 52,800 บาท/ไร่ และ **ถั่วพู** ผลผลิตเฉลี่ย 3,000 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคา 50 บาท/กิโลกรัม มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย 150,000 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิต 10,500 บาท รายได้สุทธิเฉลี่ย 139,500 บาท/ไร่ การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกพืชของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ เปรียบเทียบต้นทุนและรายได้ ทศนคตในการปลูกพืชเพื่อเป็นประเด็นทางเลือก เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์พื้นที่ที่ได้รับการจัดสรรอย่างมีประสิทธิภาพ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบผลตอบแทนการผลิตพืชแบบเกษตรเชิงเดี่ยว (ปาล์มน้ำมัน) กับการปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรผสมผสานในพื้นที่โครงการฯ ซึ่งเกษตรกรได้รับการจัดสรรรายละเอียด 2 ไร่

เดิม (เกษตรเชิงเดี่ยว)						ปรับเปลี่ยน (เกษตรผสมผสาน)					
ชนิดพืช	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่/ปี)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ต้นทุนเฉลี่ย (บาท/ไร่)	รายได้สุทธิเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ชนิดพืช	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่/ปี)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	มูลค่าผลผลิตเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ต้นทุนเฉลี่ย (บาท/ไร่)	รายได้สุทธิเฉลี่ย (บาท/ไร่)
ปาล์มน้ำมัน	3,300	2.60	8,580	6,719	1,861	1. ชะอม	2,000	40	80,000	13,900	66,100
						2. มะม่วงหิมพานต์	3,000	40	12,000	8,400	3,600
						3. มันสำปะหลัง	3,000	8	24,000	4,800	19,000
						4. มันปู	2,000	40	80,000	16,500	64,000
						5. ตะไคร้	2,000	20	40,000	5,600	34,400
						6. โหระพา	2,500	40	80,000	7,200	72,800
						7. ผักหวาน	2,800	40	112,000	8,400	103,600
						8. ข่า	4,500	15	67,500	16,450	51,050
						9. พริกชี้ฟ้า	900	120	108,000	9,600	98,400
						10. ผักกวางตุ้ง	800	30	24,000	8,760	15,240
						11. หอมแบ่ง	700	80	56,000	3,200	52,800
						12. ถั่วพู	3,000	50	150,000	10,500	139,500

ที่มา : จากการสอบถามเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ ข้อมูล ณ วันที่ 15 มกราคม 2563



ผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่โครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

ภาคผนวก



คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่

ที่ ๕ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

ตามที่จังหวัดกระบี่และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีนโยบายในการส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรแบบผสมผสาน เกษตรทางเลือก เกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อลดความเสี่ยงจากการทำการเกษตรเชิงเดี่ยว (ปาล์มน้ำมัน ยางพารา) ทั้งนี้จังหวัดกระบี่ ได้จัดทำโครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ดำเนินการในพื้นที่ บ้านบางเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ จำนวน ๒๐๐ ไร่

เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการที่กำหนดไว้อาศัยอำนาจตามข้อ ๖ ของคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ จึงแต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

ที่ปรึกษา

- | | |
|---|---------------|
| ๑. นายบุญส่ง นันทอง | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๒. นายสมปอง นิลพันธ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านวินิจัยคุณภาพ
และกำลังการผลิตของดิน กรมพัฒนาที่ดิน (ข้าราชการบำนาญ) | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |

องค์ประกอบ

- | | |
|--|----------------|
| ๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ | ประธานคณะทำงาน |
| ๒. เกษตรจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๓. ประมงจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๔. ปศุสัตว์จังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๕. สหกรณ์จังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๖. ปฎิรูปที่ดินจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๗. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๘. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๙. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๘ | คณะทำงาน |
| ๑๐. หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์กระบี่ | คณะทำงาน |
| ๑๑. ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร (พืชสวน) | คณะทำงาน |

/๑๒...

-๒-

- | | |
|--|-----------------------------|
| ๑๒. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๑๓. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๑๔. พาณิชย์จังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๑๕. ผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขากระบี่ | คณะทำงาน |
| ๑๖. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๑๗. นายอำเภออ่าวลึก | คณะทำงาน |
| ๑๘. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเหนือ | คณะทำงาน |
| ๑๙. กำนันตำบลนาเหนือ | คณะทำงาน |
| ๒๐. นายกสมาคมโรงแรมจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๒๑. ประธานคณะกรรมการบริหารหอการค้าจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๒๒. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ | คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๒๓. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ/ชำนาญการ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๔. นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ปฏิบัติการ/ชำนาญการ สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่

๑. ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้
๒. พิจารณาหลักเกณฑ์การคัดเลือกเกษตรกรเข้าทำการเกษตรในพื้นที่โครงการ
๓. จัดทำแผนบูรณาการโครงการ/กิจกรรม ในพื้นที่เป้าหมาย
๔. สนับสนุนปัจจัยการผลิต (พันธุ์พืช ปุ๋ยสัตว์ ประมง) องค์ความรู้ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

และความต้องการของเกษตรกร

๕. ส่งเสริมกระบวนการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อการผลิต แปรรูปเพิ่มมูลค่า และเชื่อมโยงการตลาด

๖. แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยในการปฏิบัติงานได้ตามความจำเป็น
๗. ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐


(นายอนุบ คชกุล)
ผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

ประธานคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่



คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่

ที่ ๑๑ /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการนำร่องการบริหารจัดการดิน
ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพิ่มเติม

ตามคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ ที่ ๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งมีองค์ประกอบเป็นหัวหน้าส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีอำนาจหน้าที่ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด นั้น

เพื่อให้องค์ประกอบของคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามข้อ ๖ ของคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ประกอบมติที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งที่ปรึกษาและคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มเติม ดังนี้

ที่ปรึกษา

๑. ลำดับที่ ๔ นายประยวน พันธุ์สวัสดิ์

ผู้ทรงคุณวุฒิ

๒ ลำดับที่ ๕ นายพันธ์ศักดิ์ จิตรรัตน์

ผู้ทรงคุณวุฒิ

คณะทำงาน

๑ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ คนที่ ๑

คณะทำงาน

อำนาจหน้าที่

๑. ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้
๒. พิจารณาหลักเกณฑ์การคัดเลือกเกษตรกรเข้าทำการเกษตรในพื้นที่โครงการ
๓. จัดทำแผนบูรณาการโครงการ/กิจกรรม ในพื้นที่เป้าหมาย
๔. สนับสนุนปัจจัยการผลิต (พันธุ์พืช ปุ๋ยสัตว์ ประมง) องค์ความรู้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และความต้องการของเกษตรกร
๕. ส่งเสริมกระบวนการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อการผลิต แปรรูปเพิ่มมูลค่า และเชื่อมโยงการตลาด

/๖...

-๒-

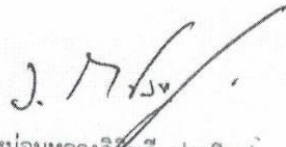
๖. แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อช่วยในการปฏิบัติงานได้ตามความจำเป็น

๗. ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พันตำรวจโท


(หม่อมหลวงกิตติบดี ประวิตร)
ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่



คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่

ที่ ๑๒ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการบริหารจัดการแปลง ด้านการผลิตพืช ประมง และปศุสัตว์ และด้านการตลาด

ตามที่คณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ ได้มีคำสั่ง ที่ ๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่บ้านบางเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลนาเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ พื้นที่ ๒๐๐ ไร่ นั้น

เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวมีประสิทธิภาพ จึงอาศัยอำนาจตามข้อ ๖ ของคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ประกอบมติที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งที่ปรึกษาและคณะทำงานด้านการบริหารจัดการแปลง คณะทำงานด้านการผลิตพืช ประมง และปศุสัตว์ และคณะทำงานด้านการตลาด โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

ที่ปรึกษา

๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่
๒. เกษตรจังหวัดกระบี่
๓. ประมงจังหวัดกระบี่
๔. ปศุสัตว์จังหวัดกระบี่
๕. ปฎิรูปที่ดินจังหวัดกระบี่
๖. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกระบี่

ชุดที่ ๑ คณะทำงานด้านการบริหารจัดการแปลง

- | | |
|---|----------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ | ประธานคณะทำงาน |
| ๒. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาเหนือ | รองประธานคณะทำงาน |
| ๓. กำนันตำบลนาเหนือ | รองประธานคณะทำงาน |
| ๔. ผู้นำกลุ่มเกษตรกรโครงการนำร่องฯ กลุ่มที่ ๑ จำนวน ๒ ท่าน | คณะทำงาน |
| ๕. ผู้นำกลุ่มเกษตรกรโครงการนำร่องฯ กลุ่มที่ ๒ จำนวน ๒ ท่าน | คณะทำงาน |
| ๖. ผู้นำกลุ่มเกษตรกรโครงการนำร่องฯ กลุ่มที่ ๓ จำนวน ๒ ท่าน | คณะทำงาน |
| ๗. ผู้นำกลุ่มเกษตรกรโครงการนำร่องฯ กลุ่มที่ ๔ จำนวน ๒ ท่าน | คณะทำงาน |
| ๘. นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ/ชำนาญการ
สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ | คณะทำงานและเลขานุการ |

/อำนาจหน้าที่ ...

อำนาจหน้าที่

- ๑) บริหารจัดการแปลงเกษตร
- ๒) ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มในการผลิต มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในการทำ
- ๓) ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

การเกษตร

ชุดที่ ๒ คณะทำงานด้านการผลิตพืช ประมง และปศุสัตว์

- | | |
|--|-----------------------------|
| ๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ | ประธานคณะทำงาน |
| ๒. เกษตรจังหวัดกระบี่ | รองประธานคณะทำงาน |
| ๓. ประมงจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๔. ปศุสัตว์จังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๕. ปฏิรูปที่ดินจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๖. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๗. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๘. ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๙. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์กระบี่ | คณะทำงาน |
| ๑๐. นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ประจำตำบลนาเหนือ | คณะทำงาน |
| ๑๑. กำนันตำบลนาเหนือ | คณะทำงาน |
| ๑๒. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ | คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๑๓. นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ/ชำนาญการ
สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๔. นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ/ชำนาญการ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่

- ๑) จัดทำแผนการผลิตพืช ประมง และปศุสัตว์ในพื้นที่ตามความต้องการของตลาด
- ๒) ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิต พันธุ์พืช พันธุ์ปลาน้ำจืด และพันธุ์ปศุสัตว์ ที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่
- ๓) ส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์แก่เกษตรกร เพื่อลดต้นทุนการผลิต
- ๔) พัฒนาแหล่งน้ำ ช่อมแซม และบำรุงรักษาระบบส่งน้ำให้สามารถใช้การได้อยู่เสมอและเพียงพอต่อระบบการผลิต

ชุดที่ ๓ คณะทำงานด้านการตลาด

- | | |
|---|-------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและ
สหกรณ์การเกษตรจังหวัดกระบี่ | ประธานคณะทำงาน |
| ๒. พัฒนาการจังหวัดกระบี่ | รองประธานคณะทำงาน |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ ๘ | คณะทำงาน |
| ๔. เกษตรจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๕. สหกรณ์จังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |

/๖. พาณิชย์ ...

-๓-

- | | |
|--|-----------------------------|
| ๖. พาณิชย์จังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๗. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข สำนักงานเทศบาลเมืองกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๘. นายกสมาคมโรงแรมจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๙. ประธานคณะกรรมการบริหารหอการค้าจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๑๐. นายกสมาคมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๑๑. ประธานบริษัทประชารัฐรักสามัคคีจังหวัดกระบี่ จำกัด | คณะทำงาน |
| ๑๒. ประธานชมรมร้านอาหารจังหวัดกระบี่ | คณะทำงาน |
| ๑๓. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ | คณะทำงานและเลขานุการ |
| ๑๔. นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ/ชำนาญการ
สถานีพัฒนาที่ดินกระบี่ | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๕. นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ/ชำนาญการ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกระบี่ | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่

- ๑) สำรวจความต้องการพืชอาหารของตลาดและผู้บริโภค
- ๒) สำรวจปริมาณและแหล่งนำเข้า/ส่งออกสินค้าของจังหวัดกระบี่
- ๓) สนับสนุนการจัดทำแผนการตลาด เชื่อมโยงการตลาด และจัดหาสถานที่จำหน่าย

ผลผลิตของเกษตรกร

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

พันตำรวจโท

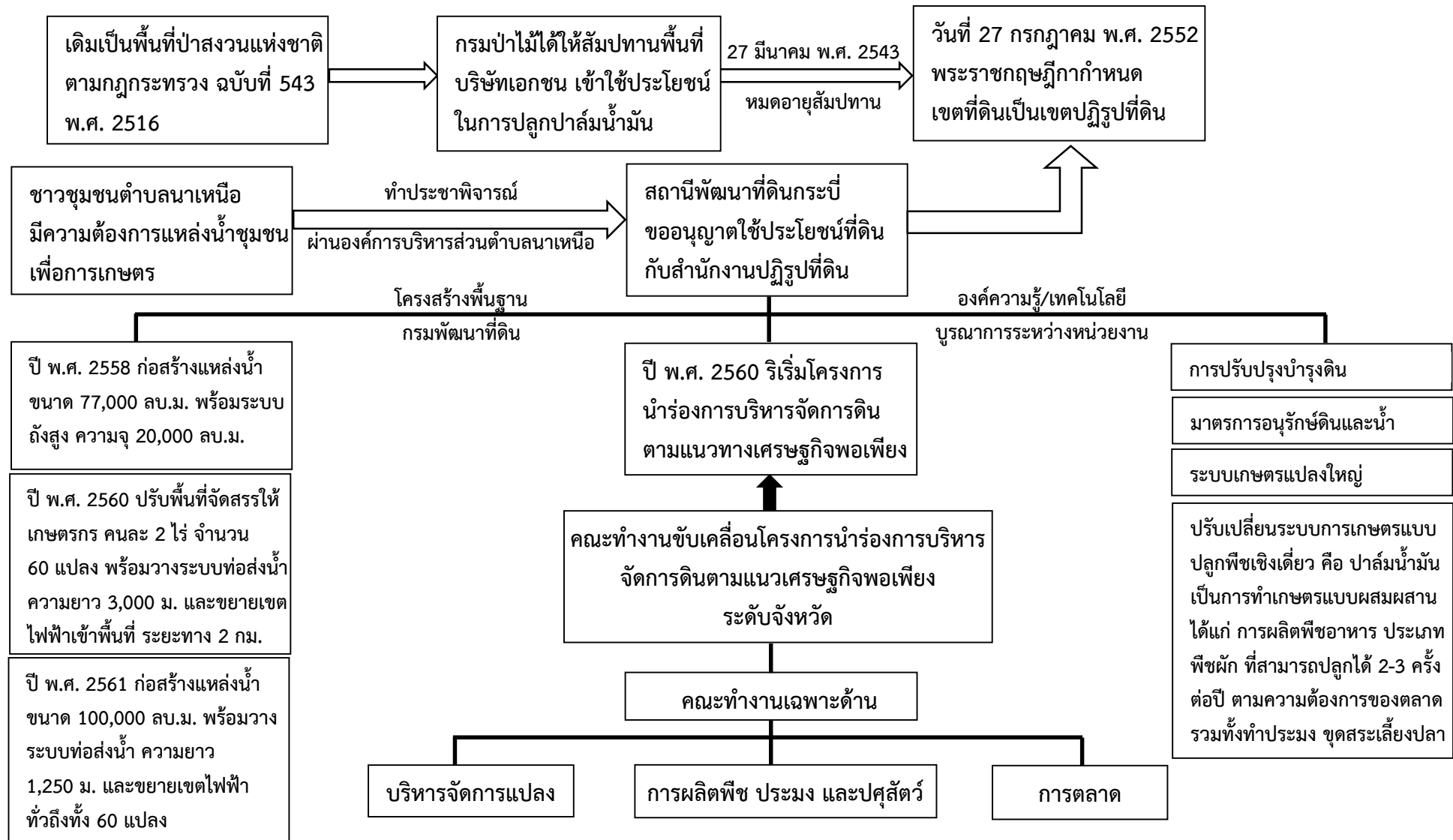
(หม่อมหลวงกิตติ์ ประวิตร)

ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

**ระเบียบการปฏิบัติในการเข้าทำประโยชน์
พื้นที่โครงการนําร่องการบริหารจัดการดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
บ้านบางเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลนาเหนือ อำเภ่อำวตึก จังหวัดกระบี่**

1. การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ สามารถทำกิจกรรมต่างๆ ทางด้านการเกษตรได้แต่จะไม่ได้รับกรรมสิทธิ์ในที่ดิน
2. พืชที่ปลูกจะต้องเป็นพืชล้มลุก ยกเว้นมะพร้าว น้ำหอม ถ้าเป็นด้านปศุสัตว์ต้องเป็นสัตว์เล็ก
3. การทำการเกษตรจะต้องพัฒนาเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์
4. การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ถ้าขาดการเข้าทำกิจกรรมด้านการเกษตรในพื้นที่ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 1 เดือน คณะกรรมการจะพิจารณาให้ออกจากพื้นที่ และคัดเลือกเกษตรกรรายใหม่เข้ามาทำประโยชน์ในพื้นที่แทน
5. การปลูกสร้างโรงเรือนเพื่อเก็บวัสดุการเกษตรในบริเวณพื้นที่ทำประโยชน์จะต้องมีลักษณะแบบเดียวกัน และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
6. การใช้น้ำจะต้องเป็นไปตามที่โครงการชลประทานกระบี่ตั้งหลักเกณฑ์
7. การดำเนินการกิจกรรมด้านการเกษตรจะต้องเป็นไปตามการพิจารณาของคณะกรรมการร่วมกับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
8. การร่วมโครงการจะต้องทำกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับส่วนราชการที่เข้าไปดำเนินการในพื้นที่
9. ต้องเป็นผู้ยินยอมปฏิบัติตามระเบียบและเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

แผนภาพแสดงขั้นตอนการทำงาน (Flow Chart)
 โครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
 บ้านบางเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลนาเหนือ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกระบี่



โครงสร้างพื้นฐาน

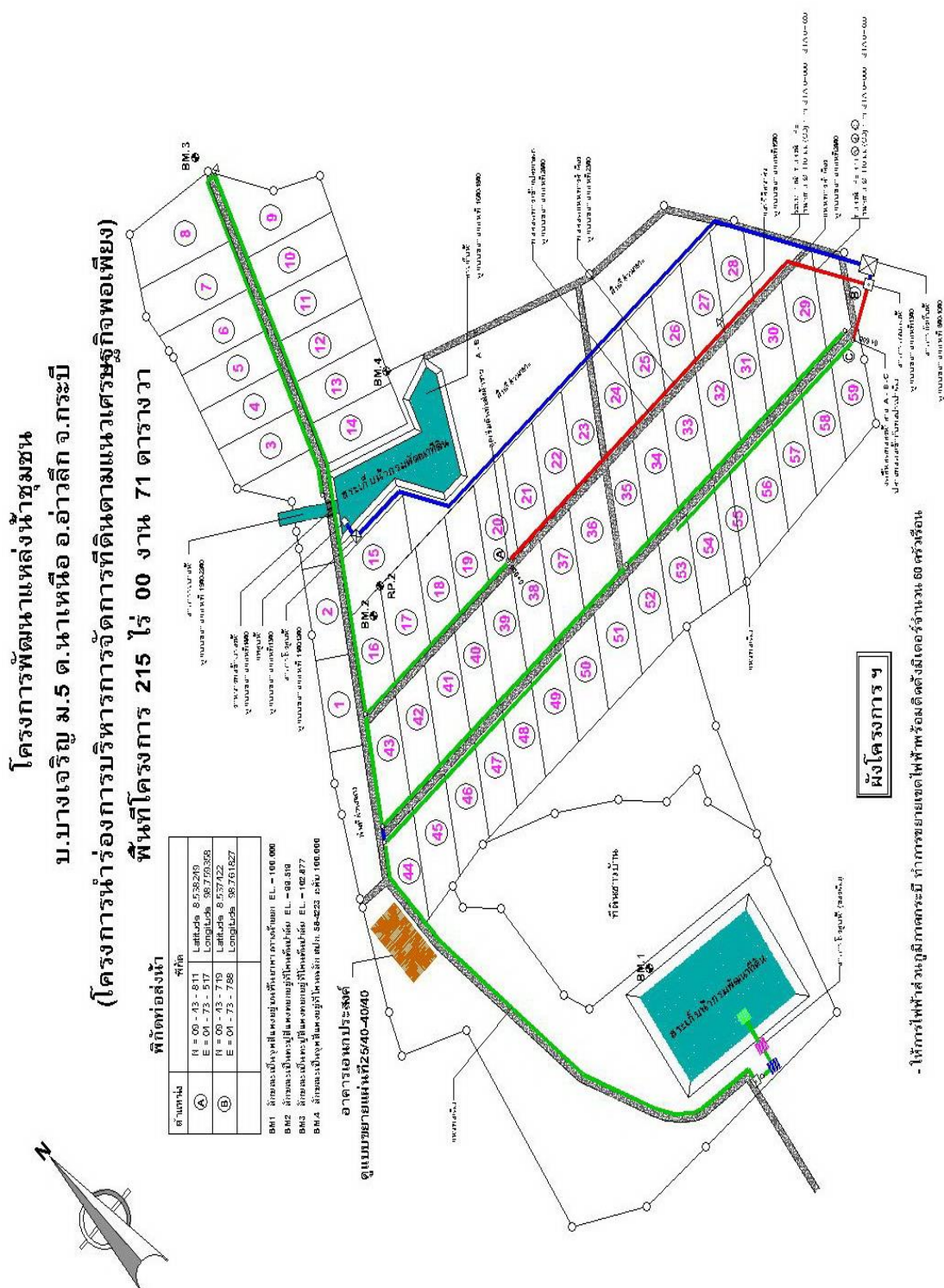
- สระเก็บน้ำ ความจุ 77,000 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบท่อส่งน้ำ ความยาว 3,000 เมตร



- สระเก็บน้ำ ความจุ 100,000 ลูกบาศก์เมตร พร้อมระบบท่อส่งน้ำ ความยาว 1,250 เมตร



- ผังแปลงตามการจัดสรรพื้นที่ให้เกษตรกร คนละ 2 ไร่ จำนวน 60 แปลง โครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง บ้านบางเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลนาเหนือ อำเภอบัวลาย จังหวัดกระบี่



การใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตรในพื้นที่โครงการนำร่องการบริหารจัดการดิน
ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง



การทำเกษตรผสมผสาน



นางสาวเบญจพร ชาครานนท์ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ตรวจเยี่ยมพื้นที่โครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ณ วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๒



ร้อยเอกธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะ ตรวจเยี่ยมพื้นที่โครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๒
