

## หัวข้อเค้าโครงเรื่องผลงานที่นำเสนอในขั้นตอนการพิจารณาคัดเลือกบุคคล

### ๑. ชื่อผลงาน แผนการใช้ที่ดินตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

#### ๒. บทนำ/ความสำคัญของปัญหา

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๒ (๑) ได้มีการบัญญัติให้มีการวางแผนการใช้ที่ดินของประเทศให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และศักยภาพของที่ดินตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน ต่อมาได้มีประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง การประกาศแผนการปฏิรูปประเทศ ลงวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๑ มีแผนการปฏิรูปด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดให้มีการจัดทำแผนการใช้ที่ดินของชาติทั้งระบบให้สอดคล้องและเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ปรับปรุงแผนการใช้ที่ดินตำบลจำนวน ๗,๒๒๕ ตำบลให้แล้วเสร็จภายในปี ๒๕๖๕ ตลอดจนนำแผนการใช้ที่ดินตำบลไปสู่การปฏิบัติเพื่อเป็นไปตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ และประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องการประกาศแผนปฏิรูปประเทศดังกล่าวข้างต้น

แผนการใช้ที่ดินระดับตำบลจึงจำเป็นต้องใช้ข้อมูลสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ทั้งปัจจัยทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคมและจัดทำการวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของเกษตรกรในตำบล โดยใช้การจัดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal : PRA) เพื่อรับฟังความคิดเห็น ประเด็นปัญหา ความต้องการของเกษตรกร และข้อเสนอแนะแผนพัฒนาท้องถิ่นจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงการวิเคราะห์ร่วมกับนโยบายที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดกิจกรรมต่าง ๆ ตามภารกิจของกรมพัฒนาที่ดินในการใช้เป็นแนวทางแก้ปัญหาที่พบในพื้นที่อย่างเป็นระบบ โดยที่ตำบลน้ำสวยเป็นตำบลที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขา ล้อมรอบ มีพื้นที่ราบเชิงเขา รวมทั้งเกษตรกรมีการปลูกพืชที่หลากหลาย มีทั้งพืชไร่ ไม้ยืนต้น ไม้ผล และพืชผัก ดังนั้นจึงได้จัดทำแผนการใช้ที่ดินระดับตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย เพื่อเป็นแนวทางในการใช้ที่ดินได้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และศักยภาพของที่ดิน

#### ๓. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การใช้ที่ดินในตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย มีผลตอบแทนสูงสุดต่อหน่วยเนื้อที่และเป็นไปอย่างยั่งยืน

#### ๔. ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพของพื้นที่ ได้แก่ ทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน และนโยบายแนวทางพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ กำหนดกิจกรรมตามภารกิจของกรมพัฒนาที่ดินและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

#### ๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลา ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

สถานที่ ตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

## ๖. ผู้ดำเนินการ

๖.๑ ชื่อ-สกุล นางสาวชฎาพร แก้วปู้วตร์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

มีหน้าที่ ศึกษาและวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ ทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน กำหนดแผนการใช้ที่ดิน เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และกำหนดแผนงานโครงการ/กิจกรรมต่าง ๆ ตามภารกิจของกรมพัฒนาที่ดินและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเขียนรายงานแผนการใช้ที่ดิน ปฏิบัติงาน ๙๐ เปอร์เซ็นต์

๖.๒ ชื่อ-สกุล นางสาวนงลักษณ์ พรหมเจริญ ตำแหน่ง เศรษฐกรชำนาญการ

มีหน้าที่ ร่วมในการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) พร้อมวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชนด้านการพัฒนาการเกษตร ปฏิบัติงาน ๑๐ เปอร์เซ็นต์

## ๗. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

๗.๑ ทบทวนเอกสารเพื่อรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ และข้อมูลทุติยภูมิที่จะนำมาวิเคราะห์และใช้ในการกำหนดเขตการใช้ที่ดิน ดังนี้

(๑) ด้านกายภาพ ได้แก่ ทรัพยากรดิน ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ สภาพภูมิอากาศ สภาพการใช้ที่ดิน ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ภัยธรรมชาติ ฯลฯ

(๒) ด้านเศรษฐกิจสังคม ได้แก่ การถือครองที่ดิน การใช้ที่ดิน พืชหลักหรือพืชเศรษฐกิจที่สำคัญเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจในการกำหนดเขตการใช้ที่ดิน ตลาดสินค้าเกษตร รายได้ รายจ่าย ประชากร โครงสร้างประชากร การศึกษา ฯลฯ

(๓) นโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ แผนพัฒนาเขตเศรษฐกิจชายแดน แผนพัฒนาภูมิภาค แผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนา ๓ ปี ของเทศบาลตำบลหรือแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบล (ที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ดำเนินการ)

๗.๒ จัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal : PRA) เพื่อรับฟังความคิดเห็น ประเด็นปัญหา ความต้องการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเกษตรกรในตำบล

๗.๓ ประเมินคุณภาพที่ดิน

๗.๔ สังเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการจัดทำ PRA ร่วมกับสภาพการใช้ที่ดิน การถือครองที่ดินรายแปลงจากแผนที่สำมะโนที่ดิน หรือ แผนที่ภาษีที่ดินในปัจจุบัน ผลจากการประเมินคุณภาพที่ดิน และกิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน (ตามอำนาจหน้าที่ของกรมฯ)

๗.๕ ตรวจสอบข้อมูลทั้ง กายภาพ เศรษฐกิจและสังคม ในพื้นที่ตำบลที่ดำเนินการเพิ่มเติมตามประเด็นปัญหาและความต้องการจาก PRA ให้ละเอียดยิ่งขึ้น โดยการสัมภาษณ์เกษตรกรเป็นรายบุคคล

๗.๖ กำหนด (ร่าง) แผนการใช้ที่ดินตำบล

๗.๗ รับฟังความเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อร่างแผนการใช้ที่ดิน

๗.๘ ปรับปรุงแผนการใช้ที่ดิน

๗.๙ นำแผนการใช้ที่ดินไปสู่การปฏิบัติ เป้าหมายที่สำคัญ คือ

(๑) การที่สภาตำบล หรือ สภาเทศบาลนำแผนการใช้ที่ดินที่มีกิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินเข้าไปบรรจุในแผน ๓ ปี โดยสภาเทศบาล หรือ สภาตำบล มีมติรับรอง ซึ่งอาจมีการตั้งงบประมาณของเทศบาล หรือองค์การบริหารส่วนตำบลดำเนินการ เช่น งบประมาณลีสต์พันธุ์พืชคลุมดิน ซึ่งปลูกโดยเกษตรกรในพื้นที่ตำบลนั้น เป็นต้น

(๒) กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดินตามอำนาจหน้าที่ที่ระบุไว้ในกฎหมาย (มาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑) มีการปฏิบัติในเขตการใช้ที่ดินที่กำหนดในแผนการใช้ที่ดินเขตต่างๆ โดยมีงบประมาณดำเนินการในแต่ละปี

(๓) กิจกรรมของส่วนราชการต่าง ๆ ที่จะสนับสนุนความต้องการของเกษตรกรและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น การผลิตพันธุ์ข้าว การขุดเจาะบ่อบาดาล เป็นต้น

## ๘. ผลการวิเคราะห์/ผลการศึกษา

๘.๑ ตำบลน้ำสวย ตั้งอยู่บริเวณอำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย มีเนื้อที่ ๑๓๐,๙๙๗ ไร่ สภาพสังคมโดยทั่วไปจากสำนักทะเบียนอำเภอเมืองเลย ประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลน้ำสวย มีประชากรรวมประมาณ ๙,๙๓๕ คน จำนวนหลังคาเรือนมี ๓,๐๘๗ หลังคาเรือน มีจำนวนประชากรชาย ๔,๙๗๔ คน มีจำนวนประชากรหญิง ๔,๙๖๑ คน

๘.๒ พื้นที่ตำบลน้ำสวยเป็นภูเขาล้อมรอบ มีพื้นที่ราบเชิงเขา ลำห้วยไหลผ่าน มีน้ำตลอดทั้งปี คือ ห้วยน้ำลาย มีน้ำซับจากภูเขาหลายแห่ง มีถ้ำที่สวยงาม มีป่าดงดิบที่อุดมสมบูรณ์ อากาศจะหนาวจัดในฤดูหนาว และร้อนจัดในฤดูร้อน บ้านเรือนราษฎรตั้งอยู่บนพื้นที่ราบบริเวณลำห้วยไหลผ่าน

๘.๓ สภาพภูมิอากาศเป็นสภาพอากาศร้อนชื้น ช่วงฤดูฝนจะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดพาเอาความชื้นจากทะเลอันดามันและมหาสมุทรอินเดีย ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ต่อจากนั้นอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจากประเทศจีนและไซบีเรียพัดผ่านทำให้อากาศเย็นและแห้งแล้งในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ จากการรวบรวมข้อมูลภูมิอากาศจากสถานีตรวจวัดกรมอุตุนิยมวิทยา เฉลี่ย ๓๐ ปี (พ.ศ.๒๕๓๒-๒๕๖๑)

๘.๔ สภาพการใช้ที่ดินตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ซึ่งสำรวจโดยกลุ่มวิเคราะห์สภาพการใช้ที่ดิน กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน (๒๕๖๒) ประกอบด้วยประเภทการใช้ที่ดินต่าง ๆ ดังนี้

(๘.๔.๑) พื้นที่เกษตรกรรม มีเนื้อที่ ๙๕,๗๐๗ ไร่ หรือร้อยละ ๗๓.๐๖ ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วยการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านเกษตรกรรมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(๑) นาข้าว มีเนื้อที่ ๑๑,๗๗๘ ไร่ หรือร้อยละ ๘.๙๙ ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ นาข้าว นาข้าว+ข้าวโพด นาข้าว+พืชผัก

(๒) พืชไร่ มีเนื้อที่ ๓๐,๖๙๗ ไร่ หรือร้อยละ ๒๓.๔๔ ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไร่ร้าง ข้าวโพด ข้าวโพด/มันสำปะหลัง อ้อย มันสำปะหลัง พริก

(๓) ไม้ยืนต้น มีเนื้อที่ ๔๖,๙๗๗ ไร่ หรือร้อยละ ๓๕.๘๖ ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไม้ยืนต้นร้าง/เสื่อมโทรม ไม้ยืนต้นผสม ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ยูคาลิปตัส สัก กาแฟ

(๔) ไม้ผล มีเนื้อที่ ๖,๑๖๓ ไร่ หรือร้อยละ ๔.๖๙ ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ ไม้ผลร้าง/เสื่อมโทรม ไม้ผลผสม เงาะ มะม่วง มะม่วง/ลำไย กล้วย มะขาม ลำไย มะนาว แก้วมังกร

(๕) พืชสวน มีเนื้อที่ ๖๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๕ ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ พืชผัก

(๖) ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ มีเนื้อที่ ๒๓ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๒ ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ปีก

(๗) สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเนื้อที่ ๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๐๑ ของพื้นที่ตำบล ได้แก่ สถานที่เพาะเลี้ยงปลา

(๘.๔.๒) พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ ๓๐,๐๕๕ ไร่ หรือร้อยละ ๒๒.๙๔ ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย ป่าผลัดใบ รอสภาพฟื้นฟู และป่าผลัดใบสมบูรณ์

(๘.๔.๓) พื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ ๑,๘๕๖ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๔๒ ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย ทุ่งหญ้า และไม้ละเมาะ พื้นที่ถม

(๘.๔.๔) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ ๒,๕๗๑ ไร่ หรือร้อยละ ๑.๙๖ ของพื้นที่ตำบล

(๘.๔.๕) พื้นที่แหล่งน้ำ มีเนื้อที่ ๘๐๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๖๒ ของพื้นที่ตำบล ประกอบด้วย แม่น้ำลำห้วย ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ บ่อน้ำในไร่นา และคลองชลประทาน

ทรัพยากรป่าไม้ในตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย จากการวิเคราะห์โดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ พบว่า มีพื้นที่ป่าไม้ทั้งหมด ๓๐,๐๕๕ ไร่ จำแนกเป็นป่าผลัดใบรอสภาพฟื้นฟู มีเนื้อที่ ๑,๔๔๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑.๑๐ ของพื้นที่ตำบล และป่าผลัดใบสมบูรณ์ มีเนื้อที่ ๒๘,๖๑๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๘๔ ของพื้นที่ตำบล ซึ่งกระจายอยู่ทั่วตำบล

เขตพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมาย ประกอบด้วยพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ (โซน C และโซน E) และพื้นที่นอกเขตป่าไม้ตามกฎหมาย มีเนื้อที่ ๑๗,๒๓๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑๓.๑๕ ของพื้นที่ตำบล สามารถแบ่งเป็นเขตการใช้ที่ดินได้ดังนี้

**เขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์** มีเนื้อที่ ๔,๘๗๙ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๗๒ ของพื้นที่ตำบล พื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติเขตป่าอนุรักษ์ (โซน C) และอยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑A และ ๒ สภาพการใช้ที่ดินเป็นป่าไม้ผลัดใบสมบูรณ์และป่าผลัดใบสมบูรณ์

โดยเมื่อพิจารณาร่วมกับข้อมูลสภาพพื้นที่และลักษณะทางกายภาพของดินบริเวณที่เกษตรกรบุกกรุกพื้นที่ป่าไม้โดยแบ่งได้เป็น ๓ เขต ดังนี้

๑) **เขตคุ้มครองสภาพป่า** มีเนื้อที่ ๔๕๒ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๔ ของพื้นที่ตำบล สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเนินเขา สภาพการใช้ที่ดินเป็นป่าไม้ผลัดใบสมบูรณ์และป่าผลัดใบสมบูรณ์

๒) **เขตพื้นที่พุ่มสภาพป่า** มีเนื้อที่ ๓๐ ไร่หรือร้อยละ ๐.๐๒ ของพื้นที่ตำบล พื้นที่เขตนี้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดที่ต้องสงวนพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ป่าไม้

๓) **เขตพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติภายใต้เงื่อนไข** มีเนื้อที่ ๔,๓๙๗ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๓๖ ของพื้นที่ตำบล สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเนินเขา สภาพการใช้ที่ดินเป็นพื้นที่เกษตร ได้แก่ นาข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ฝรั่ง พารา มะม่วง และกล้วย

นอกจากนี้ยังมีแผนและมาตรการป้องกันรักษาป่าและฟื้นฟูสภาพป่า(พ.ศ. ๒๕๕๑ -๒๕๕๕) และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๐ โดยให้มีโครงการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๒

### **เขตพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ**

มีเนื้อที่ ๑๒,๓๕๖ ไร่ หรือร้อยละ ๙.๔๓ ของพื้นที่ตำบล พื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ เขตป่าเศรษฐกิจ (โซน E) และอยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ โดยแบ่งได้เป็น ๓ เขต ดังนี้

๑) **เขตบำรุงรักษาสภาพป่า** มีเนื้อที่ ๒,๘๒๖ ไร่ หรือร้อยละ ๒.๑๖ ของพื้นที่ตำบล สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเนินเขา สภาพการใช้ที่ดินเป็นป่าไม้ผลัดใบสมบูรณ์และป่าผลัดใบสมบูรณ์

๒) **เขตพื้นที่พุ่มสภาพป่า** มีเนื้อที่ ๕๐๔ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๓๘ ของพื้นที่ตำบล พื้นที่เขตนี้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดที่ต้องสงวนพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์ป่าไม้ในเขตพื้นที่ป่าไม้เพื่อการใช้ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ

๓) **เขตพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติภายใต้เงื่อนไข** มีเนื้อที่ ๙,๐๒๖ ไร่ หรือร้อยละ ๖.๘๙ ของพื้นที่ตำบล สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเนินเขา สภาพการใช้ที่ดินเป็นพื้นที่เกษตร ได้แก่ นาข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น และไม้ผล

ตำบลน้ำสวยมีแหล่งน้ำตามธรรมชาติลำน้ำ ลำห้วย จำนวน ๑๙ สาย มีลำห้วยที่สำคัญ คือ ห้วยน้ำลาย และห้วยหลวงไซ แหล่งน้ำที่มีการพัฒนา บ่อบาดาล จำนวน ๒ แห่ง แหล่งน้ำขนาดเล็ก จำนวน ๑๒ แห่ง และแหล่งน้ำของกรมพัฒนาที่ดิน เป็นสระน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร ซึ่งก่อสร้างมาแล้วจำนวน ๕๖ บ่อ

๘.๕ ทรัพยากรดินในพื้นที่ตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ประกอบด้วย

(๘.๕.๑) ชุดดินตะกอนน้ำพาเชิงซ้อน ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สภาพพื้นที่เป็นราบเรียบ ถึงค่อนข้างราบเรียบ มีการระบายน้ำเร็ว มีเนื้อที่ ๙๓๑ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๗๑ ของพื้นที่ตำบล

(๘.๕.๒) ชุดดินเชิงยกคาน ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนกรวด สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่น ลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีเนื้อที่ ๘,๓๐๗ ไร่ หรือร้อยละ ๖.๓๔ ของพื้นที่ตำบล

(๘.๕.๓) ชุดดินกลางดง ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สภาพพื้นที่เป็นราบเรียบถึงค่อนข้าง ราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีเนื้อที่ ๒๑,๘๘๖ ไร่ หรือร้อยละ ๑๖.๗๑ ของพื้นที่ตำบล

(๘.๕.๔) ชุดดินลี้ ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนกรวด สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด เล็กน้อยถึงเนินเขา มีเนื้อที่ ๑๕,๕๙๗ ไร่ หรือร้อยละ ๑๑.๙๐ ของพื้นที่ตำบล

(๘.๕.๕) ชุดดินมวกเหล็ก ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียวปนกรวด สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่น ลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชัน มีเนื้อที่ ๑๓,๗๘๑ ไร่ หรือร้อยละ ๑๐.๕๒ ของพื้นที่ตำบล

(๘.๕.๖) ชุดดินภูสะนา ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย ถึงลูกคลื่นลอนลาด มีเนื้อที่ ๓๓๘ ไร่ หรือร้อยละ ๐.๒๖ ของพื้นที่ตำบล

(๘.๕.๗) ชุดดินวังสะพุง ที่มีเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนดินเหนียว สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด เล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีเนื้อที่ ๒๘,๑๖๒ ไร่ หรือร้อยละ ๒๑.๕๐ ของพื้นที่ตำบล

(๘.๕.๘) ดินบนพื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการ จัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร มีเนื้อที่ ๓๘,๖๑๖ ไร่ หรือร้อยละ ๒๙.๔๘ ของพื้นที่ตำบล

๘.๖ กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (Participatory Rural Appraisal : PRA)

(๘.๖.๑) การวิเคราะห์ผลการจัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน (PRA) สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑) ปัญหาหลักทางการเกษตรของตำบลน้ำสวย

(๑) ขาดแคลนน้ำ

(๒) ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ

(๓) ราคาพืชผลทางการเกษตรตกต่ำ

๒) ความต้องการของชุมชน เกษตรกร เทศบาลตำบลน้ำสวย และองค์การบริหารส่วนตำบล

น้ำสวย

(๑) แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

(๒) การปรับปรุงบำรุงดิน

(๓) ตรวจวิเคราะห์ดิน

(๔) เมล็ดพันธุ์พืชสด

(๕) ความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ย

(๖) โดโลไมท์ปรับสภาพดิน

(๗) ประกันราคาผลผลิต

๓) ที่มาของรายได้จากการเกษตรในปัจจุบัน

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลน้ำสวยในปัจจุบัน คือ ข้าวนาปี ทั้งข้าวเจ้าพันธุ์ขาวดอกมะลิ ๑๐๕ และ ข้าวเหนียวพันธุ์ กข ๖ ยางพารา ลำไย และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

๔) นวัตกรรม

เกษตรกรตำบลน้ำสวยมีการรวมกลุ่มทำการเกษตร มีทั้งแปลงใหญ่ยางพารา และกลุ่มเกษตร อินทรีย์ (PGS) ซึ่งเป็นเรื่องที่ดีมีการรวมกลุ่มกันผลิตทำให้มีผลผลิตปริมาณมาก สามารถต่อรองเรื่องราคา ผลผลิตกับพ่อค้าคนกลาง มีการรวมกลุ่มซื้อปัจจัยการผลิตในราคาถูก โดยส่วนหนึ่งได้รับการสนับสนุนจาก

หน่วยงานรัฐ เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมการพัฒนาชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาล เป็นต้น สถานีพัฒนาที่ดินเลย มีบทบาทในการสนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านการพัฒนาที่ดินให้แก่กลุ่มเกษตรกร ได้แก่ การผลิตปุ๋ยหมัก การผลิตน้ำหมักชีวภาพ ไม่ใช้สารเคมี มีการไถกลบตอซังพืชและปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเริ่มต้นการผลิตในฤดูกาลผลิตต่อไป

#### ๘.๗ การวิเคราะห์ DPSIR

การวิเคราะห์ภาพรวมในระบบ DPSIR แสดงให้เห็นว่าตำบลน้ำสวย มีปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำทำให้การปลูกพืชต้องใช้ต้นทุนสูงในการซื้อปุ๋ยเคมี ปัจจัยการผลิตต่าง ๆ แต่ผลผลิตที่ได้มีปริมาณน้อย และบางปีพืชผลเสียหายจากการขาดแคลนน้ำ ส่งผลให้เกษตรกรขาดทุนทุกปี

### ๙. สรุปและข้อเสนอแนะ

#### ๙.๑ สรุป

ตำบลน้ำสวย ตั้งอยู่บริเวณอำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย มีเนื้อที่ ๑๓๐,๙๙๗ ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทรัพยากรดิน มี ๗ ชุดดิน ประกอบด้วย ชุดดินตะกอนน้ำพาเชิงชัน มีเนื้อที่ ๙๓๑ ไร่ ชุดดินเชียงคาน มีเนื้อที่ ๘,๓๐๗ ไร่ ชุดดินกลางดง มีเนื้อที่ ๒๑,๘๘๖ ไร่ ชุดดินลี มีเนื้อที่ ๑๕,๕๙๗ ไร่ ชุดดินมวกเหล็ก มีเนื้อที่ ๑๓,๗๘๑ ไร่ ชุดดินภูสะนา มีเนื้อที่ ๓๓๘ ไร่ ชุดดินวังสะพุง มีเนื้อที่ ๒๘,๑๖๒ ไร่ สภาพภูมิอากาศเป็นสภาพอากาศร้อนชื้น พื้นที่เกษตรกรรม มีเนื้อที่ ๙๕,๗๐๗ ไร่ ประกอบด้วย นาข้าว พืชไร่ ไม้ยืนต้น ไม้ผล พืชสวน ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ พื้นที่ป่าไม้ มีเนื้อที่ ๓๐,๐๕๕ ไร่ ประกอบด้วย ป่าผลัดใบ รอสภาพพื้นที่ฟู และป่าผลัดใบสมบูรณ์ พื้นที่เบ็ดเตล็ด มีเนื้อที่ ๑,๘๕๖ ไร่ ประกอบด้วย ทุ่งหญ้า และไม้ละเมาะ พื้นที่ถม พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง มีเนื้อที่ ๒,๕๗๑ ไร่ พื้นที่แหล่งน้ำ มีเนื้อที่ ๘๐๘ ไร่ประกอบด้วย แม่น้ำ ลำห้วย ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ บ่อน้ำในไร่นา และคลองชลประทาน และมีลำห้วยที่สำคัญ คือ ห้วยน้ำลาย และห้วยหลวงไซ

เขตพื้นที่ป่าไม้ตามกฎหมาย ประกอบด้วยพื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ (โซน C และโซน E) และพื้นที่นอกเขตป่าไม้ตามกฎหมาย มีเนื้อที่ ๑๗,๒๓๕ ไร่ หรือร้อยละ ๑๓.๑๕ ของพื้นที่ตำบล สามารถแบ่งเป็นเขตการใช้ที่ดินได้ ดังนี้ เขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ มีเนื้อที่ ๔,๘๗๙ ไร่ หรือร้อยละ ๓.๗๒ ของพื้นที่ตำบล พื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ เขตป่าอนุรักษ์ (โซน C) และอยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๑A และ ๒ สภาพการใช้ที่ดินเป็นป่าไม่ผลัดใบสมบูรณ์และป่าผลัดใบสมบูรณ์ เขตพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ มีเนื้อที่ ๑๒,๓๕๖ ไร่ หรือร้อยละ ๙.๔๓ ของพื้นที่ตำบล พื้นที่เขตป่าสงวนแห่งชาติ เขตป่าเศรษฐกิจ (โซน E) และอยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๒

แผนการใช้ประโยชน์ที่ดินจำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุง และมีมาตรการเฉพาะเพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น รวมถึงต้องมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศซึ่งเกิดจากการใช้ที่ดิน ดังนั้นกิจกรรมที่กรมพัฒนาที่ดินจะดำเนินการตามบทบัญญัติมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงควรมีการสนับสนุนการปลูกพืชปุ๋ยสด การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ การปลูกพืชตระกูลถั่วหลังนา ควบคู่ไปกับการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ ซึ่งจะมีการก่อสร้างบ่อน้ำในไร่นา แหล่งน้ำขนาดเล็ก ขุดลอกแหล่งน้ำธรรมชาติ เป็นต้น

#### ๙.๒ ข้อเสนอแนะ

แผนการใช้ที่ดินตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ได้เกิดจากการมีส่วนร่วมในการสังเคราะห์/การวิเคราะห์ของชุมชน ความต้องการของเกษตรกร ซึ่งเป็นการสะท้อนสภาพปัญหาและการร่วมการแก้ไขปัญหาตลอดจนเกิดเป็นแผนเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติเพื่อที่จะพัฒนาพื้นที่ให้มีผลผลิตต่อหน่วยเนื้อที่ และเป็นไปอย่างยั่งยืน ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการที่จะสนับสนุนควรเข้ามาดำเนินการและเป็นที่ปรึกษาให้แก่เกษตรกรอย่างทันทั่วถึงเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกร

**๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับ**

๑๐.๑ สามารถใช้ที่ดินในตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย มีผลตอบแทนสูงสุดต่อหน่วยเนื้อที่และเป็นไปอย่างยั่งยืน

๑๐.๒ เกษตรกรมีส่วนร่วมในการวางแผนการใช้ที่ดินของตนเอง

๑๐.๓ สามารถปฏิบัติตามกิจกรรมตามแผนการใช้ที่ดินตำบลได้อย่างมีระบบและมีผลความสำเร็จเป็นที่ประจักษ์

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ชฎาพร.....

( นางสาวชฎาพร แก้วปู้ตรี )

ผู้เสนอผลงาน

วันที่ ๒ / มีนาคม / ๒๕๖๕

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความ  
เป็นจริงทุกประการ

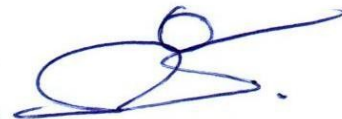
ลงชื่อ.....นงลักษณ์ พรหมเจริญ.....

( นางสาวนงลักษณ์ พรหมเจริญ )

ตำแหน่ง เศรษฐกรชำนาญการ

วันที่ ๓ / มีนาคม / ๒๕๖๕

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....  


(...นายวิญญู เจ็กชิน...)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเลย

วันที่ ๒ / มีนาคม / ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....  


(...นายพิทยอรร ไททยาวัฒน์...)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘

วันที่ ๓ / มีนาคม / ๒๕๖๕

## ข้อเสนอแนวความคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ของนางสาวชฎาพร แก้วปู้วตร์

เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๑๐๔๑

สถานีพัฒนาที่ดินเลย สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘

๑. เรื่อง แนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri - Map) สู่การใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน : พื้นที่ศึกษาดำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย

### ๒. หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri - Map) เป็นหนึ่งในนโยบายสำคัญของรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ใช้ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาภาคเกษตรกรรมจากการปลูกพืชหรือมีกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ศักยภาพต่ำ (เหมาะสมเล็กน้อย : S3 และไม่เหมาะสม : N) โดยจากฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) พื้นที่ศักยภาพต่ำที่ไม่เหมาะสมกับกิจกรรมการผลิตที่มีหลายล้านไร่อันเป็นสาเหตุที่ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตในการจัดการพื้นที่และไม่คุ้มทุนในการผลิตของเกษตรกร

ปัจจุบันปัญหาสำคัญด้านการเกษตรของเกษตรกรของไทย คือ ต้นทุนการผลิตสูง สินค้าการเกษตรล้นตลาดในบางช่วงทำให้เกิดปัญหาราคาสินค้าตกต่ำ เกิดความไม่สมดุลระหว่างผลผลิตของสินค้าเกษตรกับความต้องการของตลาด ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน สาเหตุสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้เกิดปัญหาดังกล่าว คือเกษตรกรจำนวนมากผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม การบริหารจัดการพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมโดยเฉพาะพื้นที่ที่ปลูกข้าวและพืชเศรษฐกิจอื่นๆ ให้เกิดการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมไปสู่กิจกรรมการผลิตที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน

ในการดำเนินงานโครงการ Zoning by Agri - Map มีแผนในการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่เหมาะสมเล็กน้อย (S3) และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) สอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์รัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (๒๕๖๐-๒๕๗๙) ในยุทธศาสตร์ที่ ๒ (การสร้างความสามารถในการแข่งขัน) ยุทธศาสตร์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า) เป้าหมาย ๖ ล้านไร่ แผน ๕ ปี (๒๕๖๐ -๒๕๖๔) โดยมีเป้าหมายให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินของประเทศให้เกิดประโยชน์ มีประสิทธิภาพ ตรงตามศักยภาพของที่ดินและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดมากที่สุด โดยใช้ข้อมูลวิชาการในการวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ โดยการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ ดิน น้ำ สภาพแวดล้อมด้านต่างๆ นำมาประกอบกับข้อมูลความต้องการในการผลิตพืชรวมทั้งวิเคราะห์ร่วมกับความต้องการของตลาด เพื่อหาความเหมาะสมของการทำการเกษตรของแต่ละพื้นที่ที่ทำให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิตสูง ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีผลกำไรที่สูงกว่าการทำเกษตรในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการประกาศเขตเหมาะสมต่อการปลูกพืช ปศุสัตว์และประมง จำนวน ๒๓ ชนิดสินค้า ได้แก่ พืช ๑๓ ชนิด (ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรดโรงงาน ลำไย เงาะ ทุเรียน มังคุด มะพร้าว และกาแฟ) ปศุสัตว์ ๘ ชนิด (แกะ แพะ โคเนื้อ โคนม สุกร ไก่เนื้อ ไก่ไข่ และกระบือ) และประมง ๒ ชนิด (กุ้งทะเล และสัตว์น้ำจืด)

### ๓. บทวิเคราะห์/แนวคิด/ข้อเสนอและข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาภายใต้โครงการพัฒนาการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri - Map) พบว่าเกษตรกรยังขาดความเชื่อมั่นว่าการปรับเปลี่ยนภายใต้โครงการพัฒนาการบริหาร

จัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri - Map) จะประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนควรมีการพัฒนาองค์ความรู้และความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่จะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri - Map) ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เกษตรกรที่สนใจมีความต้องการที่จะปรับเปลี่ยนพื้นที่ให้เกิดความเชื่อมั่น ดังนั้นเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri - Map) สู่การใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน โดยการคัดเลือกเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่ตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย และเกษตรกรที่สนใจในพื้นที่ โดยจัดให้มีการอบรมภายใต้หลักสูตรโครงการพัฒนาการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri - Map) สู่การใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน โดยกำหนดเนื้อหาวิชาดังนี้ ความสำคัญของโครงการ วัตถุประสงค์ ขั้นตอนและวิธีการปรับเปลี่ยน ประโยชน์ที่จะได้รับหลังจากการเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม และการใช้แอปพลิเคชัน Agri-Map Mobile ของกรมพัฒนาที่ดิน จนเกิดความชำนาญ ในการตรวจสอบพื้นที่ได้อย่างถูกต้อง โดยมีการวัดผลก่อนและหลังการฝึกอบรม เมื่อดำเนินการอบรมให้ความรู้และประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการบริหารจัดการพื้นที่เสร็จแล้ว จึงจัดให้มีการศึกษาดูงานแปลงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ประสบผลสำเร็จในเชิงประจักษ์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นโดยมีการวัดผลสัมฤทธิ์เพื่อวัดความรู้ความเข้าใจ โดยมีเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดินที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบเป็นที่ปรึกษา เป็นผู้ประเมิน และติดตามผลการดำเนินงาน โดยเกษตรกรที่ผ่านการอบรมสามารถนำกลับไปใช้กับพื้นที่ตนเองและขยายผลให้กับเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีการสนับสนุน ปัจจัยการผลิตมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างชัดเจน

#### ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ เกษตรกรมีความรู้ ความเชื่อมั่นในการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมไปสู่การผลิตที่เหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งจะสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตได้

๔.๒ เกษตรกรสามารถยกระดับการใช้ที่ดินให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๔.๓ เกษตรกรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการได้

๔.๔ สามารถลดความเสี่ยงจากการผลิตสินค้าเกษตร

#### ๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๕.๑ มีจำนวนเกษตรกรพื้นที่ตำบลน้ำสวย อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย ที่มีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมไปสู่การผลิตที่เหมาะสมกับพื้นที่เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์


๕.๒ เกษตรกรสามารถยกระดับการใช้ที่ดินให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (ผลผลิตเพิ่มขึ้น / รายรับที่เพิ่มขึ้น)

๕.๓ เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและมีความยั่งยืน

ลงชื่อ..... 

( นางสาวชฎาพร แก้วปู้วดีร์ )  
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ  
ผู้เสนอแนวคิด  
๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับกองหรือสำนัก



ลงชื่อ..... 

( นายพิทยอธร ไททยาวัฒน์ )  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๘  
วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕