

หัวข้อเค้าโครงเรื่องของผลงาน (รายงานวิเคราะห์นโยบายและแผน)

๑. ชื่อผลงาน การจัดทำแผนงาน/งบประมาณ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน
เกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๒. บทนำ/คำนำ/หลักการและเหตุผล

ทุ่งมหาธาตุ มีเนื้อที่ทั้งสิ้น ๒๑๓,๓๔๔ ไร่ ประกอบด้วยพื้นที่ในอำเภอมหาราช (๖๘,๑๒๕ ไร่) อำเภอ
บ้านแพรก (๒๗,๖๒๙ ไร่) และอำเภอบางปะหัน (๘๑,๘๘๙ ไร่) ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และบางส่วนของ
อำเภอดอนพุด (๓๕,๗๗๘ ไร่) จังหวัดสระบุรี สภาพทางภูมิศาสตร์ของทุ่งมหาธาตุ เป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง
ลักษณะคล้ายอ่างน้ำ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นทุ่งนา ไม่มีภูเขาและป่าไม้ มีแม่น้ำลพบุรีไหลผ่าน ความยาวประมาณ
๒๐.๐ กิโลเมตร และมีลำคลองใหญ่น้อยเชื่อมต่อกับแม่น้ำท่าพระบริเวณพื้นที่ มีความลาดชัน ๐ ถึง มากกว่า ๒
เปอร์เซ็นต์ และมีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ๒-๑๖ เมตร อาชีพหลักของเกษตรกรในบริเวณนี้
คือ การทำนาข้าว แต่เกษตรกรประสบปัญหาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินและน้ำเพื่อการเกษตร
เป็นระยะเวลาติดต่อกันยาวนาน กล่าวคือ ในฤดูฝนจะมีน้ำหลากท่วมพื้นที่การเกษตร ส่วนในฤดูแล้งเกษตรกร
จะประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และการทำการเกษตร ซึ่งส่งผลให้การประกอบอาชีพ
เกษตรกรรมของประชาชนไม่ได้ผลผลิตดีเท่าที่ควร พื้นที่ทำการเกษตรมีการใช้ประโยชน์ได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ
ส่งผลให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นจากการใช้ทรัพยากรในการผลิตที่มากเกินไปจนจำเป็นอย่างไรรก็ตาม
บริเวณพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับการทำการเกษตร

กรมพัฒนาที่ดินเป็นส่วนราชการที่สำคัญในการปรับปรุงแก้ปัญหาดegradation ดิน โดยที่ผ่านสถานีพัฒนา
ที่ดินพระนครศรีอยุธยา ได้เข้าดำเนินการพัฒนาพื้นที่ ถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน
ได้รับการยอมรับและความสนใจจากเกษตรกรในพื้นที่เป็นจำนวนมาก จนกระทั่งในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒
เทศบาลตำบลมหาธาตุ ได้มีหนังสือ ถึง กรมพัฒนาที่ดิน ขอความอนุเคราะห์ขยายพื้นที่ปฏิบัติการด้านการ
พัฒนาที่ดิน ในรูปแบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ มีพื้นที่ส่วนที่ต้องพัฒนา ประมาณ ๘๐,๐๐๐ ไร่
โดยขอความอนุเคราะห์ สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ ปีละ ๒๐,๐๐๐ ไร่ เพื่อให้พื้นที่พลิกฟื้นความอุดมสมบูรณ์
และมีสภาพเศรษฐกิจสังคมที่ดีขึ้น

กรมพัฒนาที่ดิน โดยกองแผนงาน จึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน
เกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ภายใต้กรอบแผนการพัฒนาดินจังหวัดและภารกิจกรมพัฒนาที่ดิน พร้อม
มอบหมายให้ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ และสถานีพัฒนาที่ดินพระนครศรีอยุธยา ร่วมกันจัดทำคำขอ
งบประมาณโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ในปีงบประมาณ
๒๕๖๔ ที่เริ่มดำเนินการนับตั้งแต่ ช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓ โดยสนับสนุนการมีส่วนร่วม
อย่างเหมาะสมของประชาชนในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ เพื่อเป็นการแก้ไขสภาพปัญหาด้านจัดการทรัพยากรดินและน้ำ
การจัดระบบการเพาะปลูกพืชให้มีความเหมาะสมต่อสภาพพื้นที่มากยิ่งขึ้น เป็นแนวทางในการเพิ่ม
ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในพื้นที่ อันจะส่งผลต่อการเพิ่ม
ประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้
ดีขึ้น โดยดำเนินการให้สอดคล้องกับแนวทางจังหวัด

ดังนั้น การจัดทำแผนงาน/งบประมาณ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ของกรมพัฒนาที่ดิน ถือเป็นสิ่งจำเป็นที่ต้องดำเนินการ ให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์การเกษตรพัฒนาที่ดิน เพื่อนำมาใช้ในการบริหารงาน ติดตามผลการดำเนินงาน และผลสัมฤทธิ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ผู้เสนอผลงาน จึงได้รวบรวมแนวทางและขั้นตอนการจัดทำแผนงาน/งบประมาณ ค่าของงบประมาณ จนกระทั่งได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อวิเคราะห์บทบาทภารกิจ กรมพัฒนาที่ดิน ในการดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๓.๒ เพื่อวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลแผนงาน งบประมาณ สนับสนุนการดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๔. ผู้ดำเนินการ

๔.๑ นายณรงค์ศักดิ์ ฐิติเพิ่มพวงศ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ มีหน้าที่ ศึกษาวิเคราะห์ เก็บรวบรวมข้อมูลโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และภารกิจของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อวิเคราะห์แผนการดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ปฏิบัติงานร้อยละ ๘๐

๔.๒ นายยศ สุคนธมาน ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการกลุ่มโครงการพิเศษ มีหน้าที่ ให้คำปรึกษาในรายละเอียดของแนวทาง วิธีการพิจารณา แผนงาน/โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรมพัฒนาที่ดิน เพื่อขับเคลื่อนโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ปฏิบัติงานร้อยละ ๑๐

๔.๓ นางสาวพรรณพิศ บ่วงนาวา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองแผนงาน มีหน้าที่ กำกับ ดูแล ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน และติดตามความก้าวหน้า ปฏิบัติงานร้อยละ ๑๐

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลา ระหว่าง ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

สถานที่ดำเนินการ กองแผนงาน กรมพัฒนาที่ดิน

๖. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

๖.๑ สรุปสาระ

กรมพัฒนาที่ดิน ดำเนินงาน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ เริ่มต้นในงบประมาณ ๒๕๖๔ โดย ร่วมกันพิจารณาแผนงาน/งบประมาณ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประกอบไปด้วย ๓ หน่วยงาน ดังนี้

๑) สถานีพัฒนาที่ดินพระนครศรีอยุธยา พิจารณาสภาพพื้นที่เป้าหมาย ปัญหา ความจำเป็นเร่งด่วน ความต้องการของเกษตรกร ยุทธศาสตร์แนวทางการพัฒนาของจังหวัด พื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาที่ดิน ในเขตความรับผิดชอบ และจัดทำแผนงานโครงการ เป้าหมาย พร้อมกรอบวงเงินงบประมาณโดยระบุความพร้อมของพื้นที่ล่วงหน้า จัดส่งให้สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ รวบรวมเพื่อเสนอเป็นคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี

๒) สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ พิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของแผนงานโครงการ และงบประมาณ รวมถึงความเชื่อมโยงของสภาพปัญหาในเขตพื้นที่ ว่ามีความเหมาะสม คุ่มค่า เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร และพื้นที่ทำการเกษตรในภาพรวมมากน้อยเพียงใด ถูกต้องตามหลักวิชาการ และมีการกระจายตัวของกิจกรรมโครงการ ไปยังกลุ่มเกษตรกร หรือ พื้นที่ทำการเกษตรอย่างทั่วถึง สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ กรมพัฒนาที่ดิน พร้อมจัดลำดับความสำคัญของโครงการ เพื่อนำเสนอต่อกรมพัฒนาที่ดิน ผ่าน กองแผนงาน

๓) กองแผนงาน ตรวจสอบความถูกต้อง โดยวิเคราะห์รายละเอียดกิจกรรมโครงการ และงบประมาณ ให้เป็นไปตามราคาต่อหน่วย และมาตรฐานงบประมาณที่สำนักงบประมาณ กำหนด และเชื่อมโยงความสอดคล้องของงบประมาณ กับนโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ของประเทศ พร้อมจัดทำเอกสารประกอบการชี้แจงค่าขอตั้งงบประมาณในภาพรวมของกรมพัฒนาที่ดิน โดยแสดงความเชื่อมโยงแผนงานโครงการ ต่อร่างกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ การกิจกรรมพัฒนาที่ดิน เพื่อใช้ประกอบการเสนอคำขอตั้งงบประมาณ ผ่านไปยังกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำนักงบประมาณ และรัฐสภา และจัดเตรียมข้อมูลสนับสนุนผู้บริหารเพื่อชี้แจงกรมมาธิการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ คณะอนุกรรมาธิการพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ จนผ่านการพิจารณาเป็นพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เมื่อผ่านการพิจารณาจากรัฐสภา นำมาจัดสรรงบประมาณ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาราช ภายใต้กรอบวงเงินงบประมาณที่ได้รับให้เกิดความคุ้มค่า

๖.๒ ขั้นตอนการดำเนินการ

๖.๑ ศึกษา วิเคราะห์แผนงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาราช ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๖.๒ วิเคราะห์และตรวจสอบเกี่ยวกับกรอบวงเงินงบประมาณเพื่อจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี และจัดสรรงบประมาณลงสู่หน่วยงานปฏิบัติ

๖.๓ จัดทำแผนงาน/งบประมาณโครงการให้สอดคล้องกับภารกิจของกรมฯ ภายใต้กรอบวงเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๔

๖.๔ จัดทำแนวทางการดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาราช ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๖.๕ ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานให้คำแนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงปัญหาและอุปสรรคของโครงการให้ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณที่กำหนดและบรรลุวัตถุประสงค์

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๗.๑ เชิงปริมาณ

- ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาราช ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กรมพัฒนาที่ดิน (ร้อยละ ๑๐๐)
- จำนวนแผนงาน/งบประมาณของกรมพัฒนาที่ดิน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาราช ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ร้อยละ ๑๐๐)

๗.๒ เชิงคุณภาพ

- กรมพัฒนาที่ดินสามารถนำข้อมูลไปใช้ประกอบการวางแผน จัดทำมาตรการในการดำเนินงานตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ผู้บริหารสามารถนำฐานข้อมูลแผนงาน/งบประมาณ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ไปใช้ในการติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๘. ประโยชน์ที่ได้รับ

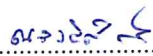
๘.๑ กรมพัฒนาที่ดิน มีแผนงาน/งบประมาณ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๘.๒ หน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน รับรู้กรอบแนวทางการดำเนินงาน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

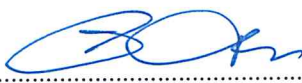
๘.๓ กองแผนงานสามารถนำเป้าหมายตามแผนงาน/งบประมาณ มาติดตามการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินเกษตรกรรมในพื้นที่ทุ่งมหาธาตุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ได้


๘.๔ ผู้บริหารสามารถ และเร่งรัดติดตามผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้วางแผนมาตรการในการปรับปรุง พัฒนา โครงการเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกร

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....
(นายณรงค์ศักดิ์ ฐิติเพิ่มพงศ์)
ผู้เสนอผลงาน
วันที่ ๑๕ / พ.ย. / ๖๔

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....
(นายยศ สุคนธมาน)
ผู้อำนวยการกลุ่มโครงการพิเศษ
ผู้ร่วมดำเนินการ
วันที่ ๑๕ / พ.ย. / ๖๔

ลงชื่อ.....
(นางสาวพรรณพิศ บ่วงนาวา)
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
ผู้ร่วมดำเนินการ
วันที่ ๑๕ / พ.ย. / ๖๔

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ


ลงชื่อ..... 

(นายยศ สุคนธมาน)

ผู้อำนวยการกลุ่มโครงการพิเศษ

วันที่ ๑๕ / พ.ย. / ๖๕

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

ลงชื่อ..... 

(นางสาวพรรณพิศ บ่วงนาวา)

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันที่ ๑๕ / พ.ย. / ๖๕

ข้อเสนอแนวความคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ของนายณรงค์ศักดิ์ จิตติเพิ่มพงศ์

เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๒๑๙
กอง แผนงาน

เรื่อง แนวคิดด้านการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรเพื่อบริหารจัดการการพัฒนาที่ดิน

หลักการและเหตุผล

กรมพัฒนาที่ดิน เป็นส่วนราชการที่มีภารกิจด้านการพัฒนาที่ดิน โดยส่วนหนึ่งใช้เครื่องมือการบริหารแบบระบบการจัดการเชิงรุก ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมด้านการวางแผน ถ่ายทอดเทคโนโลยี อนุรักษ์ดินและน้ำ และปรับปรุงบำรุงดิน ดำเนินงานผ่าน โครงการ/กิจกรรม ที่ดำเนินการต่อเนื่อง และโครงการ/กิจกรรมใหม่ที่เกิดขึ้น เพื่อแก้ปัญหาทรัพยากรดินในมิติต่าง ๆ โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีเกษตรกรให้ความสนใจและเข้าร่วม โครงการ/กิจกรรม ทั้งในด้านงานถ่ายทอดองค์ความรู้ งานอนุรักษ์ดินและน้ำ งานปรับปรุงบำรุงดิน เป็นจำนวนมาก ซึ่งเมื่อภายหลังจากกรมพัฒนาที่ดิน ได้เข้าดำเนินการพัฒนาที่ดินในพื้นที่ที่เกิดปัญหาแล้ว ยังมีงานในส่วนของการติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม เพื่อให้ทราบถึงการเกิดผลลัพธ์และผลสัมฤทธิ์ รวมถึงปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นและนำไปปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้เกิดประสิทธิผลและเกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรต่อไป

ปัจจุบัน การจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการต่างๆ ทั้งในส่วน of โครงการต่อเนื่องและโครงการใหม่ ยังไม่มีการจัดเก็บฐานข้อมูลในรูปแบบเดียวกัน มีเฉพาะในบางโครงการที่จัดทำขึ้นเฉพาะโครงการ นั้นๆ เช่น ฐานข้อมูลเกษตรกรอินทรีย์ ฐานข้อมูลโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ซึ่งฐานข้อมูลดังกล่าวก็ยังไม่สามารถเชื่อมโยงกันได้ ซึ่งหากมีการเก็บฐานข้อมูลในรูปแบบเดียวกันจะสามารถนำข้อมูลมาวิเคราะห์และประมวลผลในการจัดการวางแผนและพัฒนาที่ดินได้อย่างเหมาะสม โดยมีข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกรที่สำคัญ เช่น ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ พิกัดแปลง ชนิดพืชที่ปลูก ปีงบประมาณที่เข้าร่วมโครงการ ฯ ปริมาณผลผลิตพืชก่อนเข้าและหลังเข้าร่วมโครงการ ฯ ค่าวิเคราะห์ดินก่อนและหลังการปรับปรุงบำรุงดิน

ดังนั้น หากนำข้อมูลพื้นฐานที่กล่าวมาวิเคราะห์ ก็สามารถทราบถึงข้อมูลเบื้องต้นในการวางแผนงานโครงการในปีต่อไป หรือตรวจสอบบริหารจัดการความถูกต้องของข้อมูลเบื้องต้นได้ เช่น การระบุพิกัดแปลง และชนิดพืชที่ปลูกหากมีการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูล Zoning by agri map ซึ่งสามารถบ่งบอกได้ว่าพิกัดแปลงของเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกอยู่ในปัจจุบัน นั้น เหมาะสมหรือไม่ หรือการนำข้อมูลการเข้าร่วมโครงการใดโครงการหนึ่ง นำมาเป็นฐานข้อมูลในการหาพื้นที่หรือเกษตรกรเข้าร่วมโครงการในปีงบประมาณถัดไป เช่น หากมีฐานข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โดยเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจะได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้สารอินทรีย์ ซึ่งเป็นพื้นฐานของการทำเกษตรอินทรีย์ โดยสามารถนำฐานข้อมูลผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เป็นข้อมูลพื้นฐานในการเชิญชวนเกษตรกรเข้าร่วมโครงการด้านเกษตรอินทรีย์ของกรมพัฒนาที่ดิน ได้

บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางการแก้ไข

ปัจจุบัน การดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ด้านเทคโนโลยีเกษตร ๔.๐ โดยมีนโยบายหลักที่สอดคล้อง คือ การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ซึ่งเป็นการวางรากฐานภาคการเกษตร ในภาพรวมของประเทศ ดังนั้น การจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรเพื่อบริหารจัดการการพัฒนาที่ดิน ดำเนินงาน เพื่อให้สอดคล้อง ยุทธศาสตร์และนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร การเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ เข้ากับกับภารกิจกรมพัฒนาที่ดิน และยังสามารถเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนบริหารจัดการการพัฒนาที่ดิน ประหยัดทรัพยากร เวลา ด้านสำรวจพื้นที่ ออกติดตามประเมินผล และสามารถประเมินผลเบื้องต้นได้จากข้อมูลพื้นฐานของฐานข้อมูลเกษตรกรเพื่อบริหารจัดการการพัฒนาที่ดิน ทั้งนี้ ข้อมูลดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงในรายละเอียด และอาจมีปริมาณข้อมูลเพิ่มขึ้น ในทุกๆ ปี หรืออนาคต อาจมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก จึงควรเตรียมความพร้อมในด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ ทั้งด้าน Software และ Hardware รวมถึง อบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ให้มีความเชี่ยวชาญในตัวระบบ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อบุคลากร ในหน่วยงานได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการ บุคลากรที่เข้ามาดำเนินการใหม่สามารถใช้ข้อมูลพื้นฐานเดิม ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

๑. ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมเอกสารแผนงาน โครงการ/กิจกรรม สำคัญของกรมพัฒนาที่ดิน
๒. ออกแบบฐานข้อมูลการเชื่อมโยงข้อมูล ต่างๆ และรูปแบบการแสดงผล
๓. จัดทำระบบฐานข้อมูลเกษตรกรเพื่อบริหารจัดการการพัฒนาที่ดิน ผ่าน website www.ldd.go.th
๔. นำเข้าข้อมูลและทดสอบระบบ
๕. นำเสนอและปรับปรุงระบบจากข้อเสนอแนะ
๖. จัดทำคู่มือการใช้งาน
๗. จัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ฐานการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรเพื่อบริหารจัดการการพัฒนาที่ดิน สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
๒. สามารถนำฐานข้อมูลเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการวางแผนการพัฒนา/ขยายผลให้ครอบคลุมพื้นที่ปัญหาได้อย่างครบถ้วน

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เชิงปริมาณ :

- ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรเพื่อบริหารจัดการการพัฒนาที่ดิน

เชิงคุณภาพ :

- เจ้าหน้าที่ และเกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูล ค้นหา ตรวจสอบการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรเพื่อบริหารจัดการการพัฒนาที่ดิน ผ่านทางผ่าน website www.ldd.go.th
- ผู้บริหารสามารถค้นหาข้อมูล เพื่อติดตาม เร่งรัด ผลการดำเนินงาน และวางแผนมาตรการในการปรับปรุง พัฒนา โครงการเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรได้

ลงชื่อ..... นายณรงค์ศักดิ์.....
(นายณรงค์ศักดิ์ รัฐิเพิ่มพงศ์)

ผู้เสนอแนวคิด
วันที่ ๑๕ / พ.ช. / ๖๕

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับกอง หรือสำนัก
(ระบุความเห็น) เห็นชอบตามที่ขอเสนอโดยกอง.....
.....

ลงชื่อ..... นางสาวพรรณพิศ.....
(นางสาวพรรณพิศ บ่วงนาวา)

ผู้อำนวยการกองแผนงาน
วันที่ ๑๖ / พ.ช. / ๖๕