

หัวข้อเค้าโครงเรื่องของผลงาน

(สายงานวิเคราะห์นโยบายและแผน)

๑. **ชื่อผลงาน** การจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม ภายใต้โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๒. บทนำ/คำนำ/หลักการและเหตุผล

สภาพพื้นที่ภาคการเกษตรของประเทศไทย ยังประสบปัญหาเรื่องการบริหารจัดการพื้นที่ที่เหมาะสมน้อย (S๓) หรือพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ซึ่งเป็นบริเวณที่มีผลผลิตต่ำ ส่วนใหญ่พบปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ดินทรายจัด ดินเค็ม พื้นที่ที่ขาดน้ำ หรือมีน้ำท่วมขัง รวมทั้งพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ตามข้อมูลแผนที่ Agri – Map ส่วนใหญ่จะพบในพื้นที่ที่ปลูกข้าว และพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ ทั้ง ๑๓ ชนิด ซึ่งมีจำนวนมากกว่า ๘ ล้านไร่ ให้ได้รับการเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ สังคม และเศรษฐกิจ โดยส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตทางการเกษตรให้เหมาะสมกับพื้นที่และความต้องการของตลาด เนื่องจากที่ผ่านมาเกษตรกรยังมีการผลิตตามความเคยชิน สินค้าเกษตรหลายชนิดผลิตอยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสมน้อย หรือพื้นที่ไม่เหมาะสม ทำให้มีต้นทุนในการผลิตสูง แต่ได้ผลตอบแทนต่ำ จึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการพื้นที่ให้มีการปรับเปลี่ยนการผลิต เป็นการผลิตสินค้าชนิดใหม่ตามความเหมาะสมของพื้นที่และปัจจัยแวดล้อมอื่น ๆ ให้มีประสิทธิภาพในการเพาะปลูก การใช้ทรัพยากรดินและน้ำอย่างยั่งยืน และเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลักที่ขับเคลื่อนโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) มีการจัดทำแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) ทำให้ทราบพื้นที่การเกษตรของประเทศไทยที่เกษตรกรใช้ในการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่นาข้าว และพืชอื่น ๆ โดยการบูรณาการเชิงพื้นที่จากทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับนำข้อมูลทรัพยากรพื้นฐานการผลิต (ดิน น้ำ พืช) ข้อมูลด้านการตลาด ข้อมูลเกษตรกร ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม เพื่อนำมาวิเคราะห์ วางแผนด้านการผลิตสินค้าเกษตรภายในพื้นที่ และสามารถบริหารจัดการสินค้าเกษตรให้มีความสอดคล้องกับสภาพความเหมาะสมของปัจจัยการผลิตและการตลาดได้เป็นอย่างดี โดยกรมฯ ได้นำความรู้ทางด้านวิชาการ และนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดิน เป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้ดีขึ้น

ผลการปฏิบัติงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri – Map ที่ผ่านมา ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ พบว่าไม่สามารถดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานที่วางไว้ ดำเนินการได้เพียง ๖๓,๘๘๖ ไร่ จากเป้าหมาย ๙๐,๐๐๐ ไร่ เนื่องจากเกษตรกรยังขาดความเข้าใจในโครงการฯ ทำให้ไม่เข้าร่วมโครงการฯ และยังมีความต้องการผลิตสินค้าชนิดเดิม ตามความต้องการของตลาด โดยไม่คำนึงถึงความเหมาะสมของพื้นที่ จากปัญหาดังกล่าว ทำให้ต้องมีการทบทวน และวางแผนการปฏิบัติงาน ให้มีการสำรวจพื้นที่งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ นำข้อมูลมาวิเคราะห์ในการจัดทำแผนปฏิบัติงานโครงการฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนด

ดังนั้น การจัดทำแผนปฏิบัติงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri – Map ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคดำเนินงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และบรรลุเป้าหมายของโครงการ สามารถนำข้อมูลมาใช้วิเคราะห์ และวางแผนในการดำเนินงานให้มีความสอดคล้องกับตัวชี้วัด โครงการ/กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และมีการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. วัตถุประสงค์

การจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม ภายใต้โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๓.๑ เพื่อสำรวจพื้นที่งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ สำหรับการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสม ภายใต้โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) และวิเคราะห์แนวทางและผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของสถานีพัฒนาที่ดิน

๓.๒ จัดทำข้อมูลแผนงาน งบประมาณ สนับสนุนการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri – Map

๓.๓ เพื่อถ่ายทอดแผนปฏิบัติงานสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่ให้ผู้ปฏิบัติสามารถดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายและบรรลุตามวัตถุประสงค์

๓.๔ วิเคราะห์แนวทางการขยายผลโครงการเพื่อให้เกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนมีความมั่นคงในการทำการเกษตร ลดต้นทุน และใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน

๔. ผู้ดำเนินการ

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

๔.๒ นายวิศิษฐ์ งามสม ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน มีหน้าที่ให้คำปรึกษาในรายละเอียดของแนวทาง วิธีการพิจารณา แผนงาน โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri – Map ปฏิบัติงานร้อยละ ๑๐

๔.๓ นางสาวพนิดา พลวรางกูร ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ มีหน้าที่ ศึกษา วิเคราะห์ เก็บรวบรวมข้อมูลในการจัดทำแผนงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri – Map ปฏิบัติงานร้อยละ ๘๐

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลา ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๒ – เดือนกันยายน ๒๕๖๓

สถานที่ดำเนินการ กองแผนงาน กรมพัฒนาที่ดิน

๖. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

๖.๑ สรุปสาระ

การจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม ภายใต้โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ดำเนินงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และบรรลุเป้าหมายของโครงการ สามารถนำข้อมูลมาใช้วิเคราะห์ และวางแผนในการดำเนินงานให้มีความสอดคล้องกับตัวชี้วัด โครงการ/กิจกรรมของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และมีการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๒ ขั้นตอนการดำเนินการ

๖.๒.๑ ศึกษา วิเคราะห์แผนงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri – Map

๖.๒.๒ วิเคราะห์และตรวจสอบเกี่ยวกับกรอบวงเงินงบประมาณเพื่อจัดทำค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปี และจัดสรรงบประมาณลงสู่หน่วยงานปฏิบัติ

๖.๒.๓ จัดทำแผนงาน/งบประมาณโครงการให้สอดคล้องกับภารกิจของกรมฯ ภายใต้กรอบงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๓

๖.๒.๔ จัดทำแนวทางการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri – Map

๖.๒.๕ ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานให้คำแนะนำ ตอบปัญหาและชี้แจงปัญหาและอุปสรรคของโครงการให้ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณที่กำหนดและบรรลุวัตถุประสงค์ รวมทั้งเสนอแนวทางการขยายผลโครงการ

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๗.๑ เชิงปริมาณ

- ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำแผนปฏิบัติงาน โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri – Map (ร้อยละ ๑๐๐)

- ร้อยละของหน่วยงานที่สามารถดำเนินงานตามแนวทางการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri – Map (ร้อยละ ๘๐)

๗.๒ เชิงคุณภาพ

- กรมพัฒนาที่ดิน มีแผนการปฏิบัติงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri – Map ที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงาน เป้าหมายและงบประมาณที่ได้รับ และหน่วยงานในพื้นที่สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

- ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลแผนงาน/งบประมาณ ไปใช้ในการติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

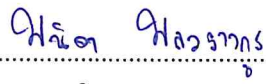
๘. ประโยชน์ที่ได้รับ

๘.๑ กรมพัฒนาที่ดิน มีแผนงาน/งบประมาณ การพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม ภายใต้โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓


๘.๒ หน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดิน มีความรู้ ความเข้าใจกรอบแนวทางการดำเนินงาน รวมทั้งแนวทางการขยายผลเพื่อการใช้ที่ดินที่ยั่งยืน จนสามารถนำไปใช้ประกอบการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ


๘.๓ กองแผนงาน มีระบบการรายงานแผน/ผล การปฏิบัติงาน กรมพัฒนาที่ดิน เพื่อเร่งรัดติดตามผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำไปใช้วางแผนในการจัดทำแผนงาน งบประมาณ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่เกษตรกรต่อไป

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

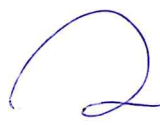
ลงชื่อ..... 
(นางสาวพนิดา พลวรารัง)
ผู้เสนอผลงาน
วันที่ ๑๕ / พ.ย. / ๖๕


ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... 
(นายวิศิษฐ์ งามสม)
ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน
ผู้ร่วมดำเนินการ
วันที่ ๑๕ / พ.ย. / ๖๕

ลงชื่อ..... 
(นางสาวพรรณพิศ บ่วงนาวา)
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
ผู้ร่วมดำเนินการ
วันที่ ๑๕ / พ.ย. / ๖๕

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... 
(นายวิศิษฐ์ งามสม)
ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน
ผู้ร่วมดำเนินการ
วันที่ ๑๕ / พ.ย. / ๖๕
(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

ลงชื่อ..... 
(นางสาวพรรณพิศ บ่วงนาวา)
ผู้อำนวยการกองแผนงาน
ผู้ร่วมดำเนินการ
วันที่ ๑๕ / พ.ย. / ๖๕

ข้อเสนอแนวความคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ของ นางสาวพนิดา พลวรารุง

เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๒๑๓
กองแผนงาน

๑. เรื่อง การจัดทำระบบฐานข้อมูลการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม ภายใต้โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) ผ่านทาง online โดยใช้ Google Form

๒. หลักการและเหตุผล

กรมพัฒนาที่ดิน จัดทำโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) เพื่อสนับสนุนปรับเปลี่ยนโครงสร้างพื้นที่และการผลิตตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agricultural Map for Adaptive Management: Agri-Map) โดยสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและในอนาคต พิจารณาจากปัจจัยทางกายภาพของดิน ที่ดิน สังคม สภาพแวดล้อมและพื้นที่เพาะปลูก รายจังหวัด ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ที่สามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ได้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน สามารถนำเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์ในการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ในการเพาะปลูก เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร ทำให้มีข้อมูลและเอกสารที่เป็นหลักฐานที่ใช้ในการวางแผน ติดตาม และบริหารงานเป็นจำนวนมาก แต่การจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานที่รับผิดชอบยังไม่อยู่ในรูปแบบของระบบฐานข้อมูล โดยปัจจุบันจัดเก็บโดยใช้เอกสารเป็นหลัก ซึ่งข้อมูลที่จัดเก็บได้มาจากทางระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (e – Sarabanladd) หรือการจัดส่งทาง E- mail หรือส่งทางแอปพลิเคชัน Line ทำให้ข้อมูลไม่อยู่ในรูปแบบเดียวกัน และมีความยุ่งยากในการนำข้อมูลมาประมวลผล ทำให้การวางแผน การจัดทำรายงาน และการติดตาม ความก้าวหน้าของโครงการฯ ไม่ทันต่อความต้องการ และไม่เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

เทคโนโลยี Google Form เป็นส่วนหนึ่งในบริการของกลุ่ม Google Docs ที่ช่วยในการสร้างแบบสอบถามออนไลน์ หรือใช้สำหรับรวบรวมข้อมูล และประมวลผลได้อย่างรวดเร็ว โดยที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการใช้งาน Google Form สามารถนำไปปรับประยุกต์ใช้งานได้หลายรูปแบบ รวมถึงสามารถสรุปผล วิเคราะห์ข้อมูลสถิติ และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Visualization ซึ่งทำให้ง่ายต่อการตัดสินใจได้ ทั้งนี้การใช้งาน Google Form ผู้ใช้งานหรือผู้ที่สร้างแบบฟอร์มจะต้องมีบัญชีของ Gmail หรือ Account ของ Google ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานสร้างแบบฟอร์มผ่าน Web Browser ได้เลยโดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมใด ๆ ดังนั้น จึงถือได้ว่าการนำผลิตภัณฑ์ Google Form มาช่วยในการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) แทนการจัดเก็บในรูปแบบเอกสาร ลดขั้นตอนในการทำงาน ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการจัดส่งจดหมาย และปริมาณเอกสาร รวมถึงการนำชุดข้อมูลจากการรวบรวม Google Form มาจัดทำเป็นฐานข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการนำมาวิเคราะห์ ตัดสินใจได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

การจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อรองรับข้อมูลการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม ภายใต้โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) สำหรับวางแผนการปฏิบัติงานของโครงการฯ ประกอบด้วย ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร (ชื่อ – นามสกุล) พิกัดพื้นที่ สถานที่ดำเนินการ (หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด) รายละเอียดกิจกรรม

(การปรับปรุงแบบแปลงนาลักษณะที่ ๑ - ๓ บ่อตักตะกอน ฯลฯ) จำนวนไร่ งบประมาณ รายละเอียดการปรับเปลี่ยน (พืชเดิม พืชใหม่) เป็นต้น โดยให้มีการทำงานผ่านทาง online โดยใช้ Google Form เพื่อช่วยในการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ให้ดำเนินการได้สะดวกและรวดเร็ว และเกิดประโยชน์ในการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

ด้วยวิสัยทัศน์ประเทศไทยที่ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ดังกล่าว รัฐบาลจึงมีนโยบายที่จะใช้โมเดลการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรมเพื่อพัฒนาประเทศไทยไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน หรือที่รู้จักกันว่า ไทยแลนด์ ๔.๐ หรือ ประเทศไทย ๔.๐ ดังนั้น ระบบราชการก็จะต้องมีการปรับเปลี่ยน เพื่อให้สอดคล้องและส่งเสริมไทยแลนด์ ๔.๐ จึงจำเป็นต้องมีการปฏิรูประบบราชการและข้าราชการ ซึ่งเป็นฟันเฟืองสำคัญในการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาล สามารถปฏิบัติงานได้สอดคล้องกับทิศทางการบริหารของประเทศ

ระบบราชการ ๔.๐ ประเทศไทยมุ่งสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ มีการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ภาครัฐต้องปรับตัวให้สามารถอำนวยความสะดวกในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมยุคดิจิทัลท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วและไม่สามารถคาดเดาได้ จึงต้องมุ่งเน้นความคล่องตัวเพื่อขับเคลื่อนภารกิจพิเศษ (Agenda-Based) และนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาพลิกโฉมระบบราชการสู่ Government ๔.๐ เพื่อรองรับต่อยุทธศาสตร์ประเทศไทย ๔.๐ ภาครัฐหรือระบบราชการจะต้องทำงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาลของการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน (Better Governance, Happier Citizens) หมายความว่าระบบราชการต้องปรับเปลี่ยนแนวคิดและวิธีการทำงานใหม่เพื่อพลิกโฉม (transform) ให้สามารถเป็นที่เชื่อถือไว้วางใจและเป็นพึ่งของประชาชนได้อย่างแท้จริง (Credible and Trusted Government) และจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid ๒๐๑๙) ในปัจจุบันมีการควบคุมการเข้าออกพื้นที่ของแต่ละจังหวัด ทำให้การส่งต่อข้อมูลคลาดเคลื่อน ไม่ทันต่อความต้องการ และหลีกเลี่ยงการสัมผัสระหว่างบุคคล เว้นระยะห่างทางสังคม (Social Distances) โดยการปฏิบัติงานที่บ้าน (Work form Home) ดังนั้น การนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงานจะทำให้การทำงานมีความสะดวกรวดเร็ว ส่งเสริมการขับเคลื่อนการทำงานระบบราชการ ๔.๐ สู่องค์กรดิจิทัลตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ รวมถึงสามารถอำนวยความสะดวกและตอบสนองความต้องการให้กับผู้รับบริการ โดยเฉพาะเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูลแผนงาน/โครงการ และกิจกรรมต่าง ๆ
๒. ศึกษาข้อมูลเทคโนโลยีที่นำมาประยุกต์ใช้ พร้อมทั้งออกแบบรูปแบบการรายงานและแสดงผลข้อมูล
๓. จัดทำฐานข้อมูลโครงการ และแนวทางการดำเนินงานโครงการฯ
๔. นำเข้าข้อมูลและทดสอบเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในโครงการฯ
๕. ปรับปรุงข้อมูลจากการทดสอบที่พบข้อผิดพลาดจากการใช้งานฐานข้อมูล
๖. การใช้ Google Form ในการเก็บข้อมูล
๗. ประมวลผลข้อมูลนำมาใช้ในการจัดสรรแผนงาน และงบประมาณ
๘. จัดทำแผนงาน และงบประมาณ

ในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำระบบฐานข้อมูลการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม ภายใต้โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) ผ่านทาง online โดยใช้ Google Form มีข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นได้จากข้อมูลในการดำเนินงานของพื้นที่ เช่น พื้นที่การดำเนินงาน รายชื่อเกษตรกร จำนวนพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ เป็นต้น รวมถึงเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานยังขาดทักษะความรู้ความเข้าใจในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนากระบวนการทำงานหรือระบบงานให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ โดยทักษะดังกล่าวครอบคลุมความสามารถในมิติต่าง ๆ ได้แก่ การใช้ (Use) เข้าใจ (Understand) การสร้าง (Create) และการเข้าถึง (Access) เทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแนวทางการแก้ไข คือ สร้างการเรียนรู้และความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีแก่เจ้าหน้าที่ พร้อมทั้งกำหนดการดำเนินงานให้มีความชัดเจน ในด้านการจัดทำข้อมูลเกษตรกรให้เกิดการทำงานที่ถูกต้องและรวดเร็ว รวมทั้งอำนวยความสะดวกและตอบสนองความต้องการให้กับผู้ใช้ข้อมูล การจัดเก็บข้อมูลให้มีความเป็นระบบมากยิ่งขึ้น ลดการสูญหายของข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลพื้นที่การดำเนินงานของหน่วยงานมีความชัดเจน และสามารถบริหารจัดการข้อมูลและเวลาได้ดีมากขึ้น และยังเป็นเครื่องมือช่วยในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองในการทำงานให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ฐานข้อมูลในการจัดทำแผนงาน/งบประมาณโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) สามารถสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๒. สามารถนำฐานข้อมูลเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการหรือวางแผนการพัฒนา/ขยายผลให้ครอบคลุมพื้นที่ปัญหาได้อย่างครบถ้วน

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เชิงปริมาณ : ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบฐานข้อมูลแผนงาน/งบประมาณโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารเชิงรุก (Agri – Map) พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม

เชิงคุณภาพ : เจ้าหน้าที่สามารถเข้าถึงข้อมูล ค้นหา ตรวจสอบฐานข้อมูลของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้ โดยการผ่านทาง online โดยใช้ Google Form และติดตามข้อมูลจากส่วนภูมิภาคได้อย่างรวดเร็ว และวางแผน/พัฒนาการใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ลงชื่อ.....*พินิต พลวรางกูร*.....
(นางสาวพินิต พลวรางกูร)

ผู้เสนอแนวคิด
วันที่.....*๑๕*...../.....*พ.ย.*...../.....*๖๕*.....

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับกอง หรือสำนัก

(ระบุความเห็น)

เห็นแนวคิดที่สามารถนำมาใช้ปฏิบัติงานได้

ลงชื่อ



(นางสาวพรรณพิศ บ่วงนาวา)

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

วันที่

๑๕ / ๗ / ๕๕