# บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สพข.๔ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร ๐๔๕-๓๕๕๑๔๒

**ที่** กษ ๐๘๑๑.๐๗/ ๑๗๐ **วันที่** ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙

**เรื่อง** ขอส่งรายงานสรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "การจัดทำแผนที่การชะล้างพังทลายของดิน ระดับชาติ ภายใต้กรอบ Global Soil Erosion Mapping (GSERmap)"

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน

ตามหนังสือที่ กษ ๐๘๒๐.๐๕/๒๖๐ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "การจัดทำแผนที่การชะล้างพังทลายของดินระดับชาติ ภายใต้กรอบ Global Soil Erosion Mapping (GSERmap)" ในระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ ห้องปฏิบัติการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์และภูมิสารสนเทศ ศทส. อาคาร ๑ กรมพัฒนาที่ดิน กรุงเทพมหานคร นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้านางสาวกนกวรรณ หาญสุขใจเจริญ นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ ได้เข้าอบรมฯ โครงการนี้จัดขึ้นโดยกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการจัดทำฐานข้อมูลและแผนที่การชะล้างพังทลายของดินระดับชาติ โดยใช้มาตรฐานและกรอบเทคนิค Technical Specifications and National Guidelines (TSNG) ของ FAO/Global Soil Partnership (GSP) ประเทศไทยได้รับการคัดเลือกให้เป็น ประเทศนำร่อง (Pilot Country Case Study) เนื่องจากมีความหลากหลายทางภูมิประเทศและภูมิอากาศ เพื่อทดสอบและปรับปรุงแนวทาง TSNG ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญจากสาธารณรัฐประชาชนจีน, FAO และเครือข่าย INSER

จากการดำเนินโครงการดังกล่าว ผลลัพธ์ (Output) และผลกระทบ (Outcome) มีดังนี้

**ผลลัพธ์ (Output) : ฐานข้อมูลและแผนที่** ได้รับการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติในการจัดทำฐานข้อมูลพื้นฐาน แผนที่ปัจจัยการชะล้างพังทลายของดิน และแผนที่ประเมินระดับการชะล้างพังทลายของดินระดับชาติ ตามมาตรฐาน GSERmap บุคลากรที่มีศักยภาพ: ผู้เข้าร่วมโครงการ ๒๑ คน ได้รับการพัฒนาทักษะด้าน Soil Erosion Mapping การใช้แบบจำลอง และการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ การลงพื้นที่จริง: เกิดการปฏิบัติการภาคสนามเพื่อการตรวจสอบข้อมูล (Field Verification) และการแปลภาพถ่ายระยะไกล (Remote Sensing Image Interpretation)

**ผลกระทบ (Outcome) : การแลกเปลี่ยนเรียนรู้** เกิดการแลกเปลี่ยนแนวทางวิชาการและวิธีการจัดทำแผนที่การชะล้างพังทลายของดินอย่างเป็นระบบ เครือข่ายความร่วมมือ: เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการด้านดินระหว่างภูมิภาค (เช่น ความร่วมมือไทย–จีน และเครือข่ายนานาชาติ INSER) เพื่อการพัฒนาข้อมูลที่เชื่อมโยงและเปรียบเทียบกันได้ในระดับสากล การยกระดับองค์กร: เสริมสร้างภาพลักษณ์ของกรมพัฒนาที่ดินในฐานะประเทศนำร่อง (Pilot Country Case Study) ที่มีบทบาทสำคัญในเวทีความร่วมมือระดับนานาชาติด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ทั้งนี้ โครงการนี้ ขอให้แต่ละ สพข. จัดทำฐานข้อมูลของกิจกรรมดำเนินการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในรูปแบบของ Shapefile ( point/line/polygon) ในช่วงระยะเวลา ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๖) เช่น กิจกรรมจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่ม-ดอน และจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map เป็นต้น **โดยส่งข้อมูลไปยังกองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน (กวจ.) ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๙**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวกนกวรรณ หาญสุขใจเจริญ)
นักสำรวจดินชำนาญการพิเศษ

(นายเกรียงไกร อิ่มสมโภช)
ผู้อำนวยการกลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน