

รายงานสรุปการพัฒนาบุคลากรโดยวิธี Coaching

เรื่อง (Coaching) เรื่อง การดำเนินงาน การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

ณ สถานีพัฒนาที่ดินประจวบคีรีขันธ์

หลักสูตร/หัวข้อ

๑. หลักการและเหตุผล ของงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ คือ “การผสมผสานวิธีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รวมทั้งวิธีการเก็บกักน้ำและความชุ่มชื้นไว้ในพื้นที่ เพื่อให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และยั่งยืนนาน ปัจจุบัน งานด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้มีการนำมาตรการทั้งวิธีกลและวิธีพีชมาใช้โดยมาตรการและวิธีการที่ใช้แตกต่างกันไปตามสภาพปัญหาของพื้นที่ เช่น พื้นที่สูงที่มีความลาดชันระดับต่างๆ เกิดปัญหาหน้าดินถูกชะล้างพังทลาย สูญเสียธาตุอาหารพืช และไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้กรมพัฒนาที่ดินได้นำ มาตรการทั้งวิธีกล เช่น การทำขั้นบันไดดิน คุรับน้ำขอบเขา คันดิน ฝายชะลอน้ำ และวิธีพีช เช่น การปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับส่งเสริมการปลูกพืชเชิงอนุรักษ์แบบผสมผสาน รวมถึงการเขตกรรม เช่นการไถพรวนน้อยครั้ง หรือไม่ไถพรวน สามารถลดการสูญเสียน้ำดิน ลดการสูญเสียดูอาหารพืช และเก็บกักน้ำได้ดีขึ้น มีการจัดการน้ำที่เหมาะสม และนำหญ้าแฝกมาใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยปลูกร่วมกับมาตรการวิธีกลระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ที่กรมพัฒนาที่ดินได้พัฒนาและใช้ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันจำแนก ไว้เป็น ๓ ระบบ คือ ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนที่สูง ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนที่ดอน และระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในที่ราบลุ่ม คือ

๑. ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนที่สูง ที่สูงคือ พื้นที่ที่อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ ๕๐๐ เมตรขึ้นไป หรือมีความลาดเทมากกว่าร้อยละ ๑๕ ส่วนมากเป็นพื้นที่ต้นน้ำ เป็นที่ป่า หรือพื้นที่ที่กรมพัฒนาที่ดินจำแนกเป็น SLOPE COMPLEX

๒. ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนที่ดอน คือพื้นที่ลาดเชิงเขา มีระดับความสูงต่ำกว่า ๕๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเล หรือมีความลาดเทตั้งแต่ร้อยละ ๓-๑๕ ส่วนมากใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกพืชไร่ ไม้ผล และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

๓. ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในที่ราบลุ่ม ที่ราบลุ่มคือ พื้นที่ที่ต่ำกว่าและต่อเนื่องจากที่ลาดเชิงเขา มีความลาดเทไม่เกินร้อยละ ๓ มีน้ำท่วมขังเป็นครั้งคราว ส่วนมากใช้ทำนา ปลูกผัก หรือไร่นาสวนผสม พื้นที่ราบจะมีปัญหาการระบายน้ำซึ่งไหลบ่าจากที่ดอนที่สูงมารวมในที่ราบ รวมทั้งน้ำฝนและน้ำใต้ดินที่ตกหรือปรากฏในพื้นที่นั้น ๆ

๒. ลักษณะพื้นที่และการคัดเลือกพื้นที่

สถานีพัฒนาที่ดินประจวบคีรีขันธ์ดำเนินการคัดเลือกพื้นที่เกษตรกรที่มีปัญหาการใช้ที่ดิน การชะล้างพังทลายของดิน การเสื่อมโทรมของดิน ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร และปัญหาด้านการเกษตรอื่น โดยที่เกษตรกรในพื้นที่มีความต้องการความช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาจากกรมพัฒนาที่ดิน และยอมรับมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ รวมถึงมาตรการอื่น ๆที่เกี่ยวข้องกับงานพัฒนาที่ดิน ซึ่งได้จากการประชุมชี้แจงเกษตรกรเพื่อทำความเข้าใจถึง การดำเนินงาน โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการเบื้องต้นในแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวต้องอยู่ในขอบเขตเขตพัฒนาที่ดิน ในพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐

๓. ขั้นตอนการดำเนินงานและปฏิบัติงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ

หลังจากคัดเลือกพื้นที่แล้วคณะกรรมการบริหารเขตพัฒนาที่ดินระดับเขต และ/หรือคณะทำงานสำรวจออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำระดับเขต เข้าไปสำรวจ ตรวจสอบ และพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ในการดำเนินงานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อกำหนดให้พื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ดำเนินการเขตพัฒนาที่ดิน คณะทำงานสำรวจออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำระดับเขต กำหนดวงรอบขอบเขตพื้นที่ดำเนินการสำรวจ ออกแบบและวางระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ มาตรฐาน ส่วน ๑:๔,๐๐๐ โดยพิจารณากำหนดวงรอบขอบเขตพื้นที่ดำเนินการในลักษณะของพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยในเขตพัฒนาที่ดิน คณะทำงานสำรวจออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำระดับจังหวัด พิจารณาข้อมูล และวิเคราะห์ปัญหา ในพื้นที่ สำหรับการแก้ไขปัญหาและการจัดการพื้นที่ เพื่อกำหนดแผนงาน/วางแผนการดำเนินงานจัดระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ดำเนินการประชุมชี้แจงเกษตรกร ผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสนอแผนร่าง จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปรับปรุงบำรุงดิน ให้เข้าใจการดำเนินงาน ประโยชน์ที่จะได้รับ ผลกระทบ ในด้านต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการ หากชุมชนมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขร่าง ให้ทำความเข้าใจร่วมกัน เพื่อหาข้อสรุปการ ดำเนินงาน และปรับปรุง แก้ไขตามที่ได้ตกลงกันสถานีพัฒนาที่ดินนำแผนการดำเนินงานจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่แก้ไขแล้ว ประชุม ชี้แจงเพื่อ เสนอแผนและขอความเห็นชอบจากเกษตรกร ผู้นำชุมชน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำรายงาน แผนการดำเนินงานจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อเสนอความเห็นชอบจาก คณะทำงานสำรวจออกแบบระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำระดับเขต ประกอบด้วย

- ๑ ข้อมูลพื้นฐานของการสำรวจและออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และแผนที่ทั้งหมด ที่ดำเนินการ
- ๒ ประเมินราคางานพร้อมแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ๓ ประเมินความคุ้มค่าของการลงทุนและวางระบบการติดตามประเมินผล

ขออนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๐ จัดส่งข้อมูลทั้งหมดที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะทำงาน สำรวจออกแบบระบบอนุรักษ์ดินและน้ำระดับเขต ให้กองแผนงานพิจารณา กองแผนงานจัดส่งข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน และสำนักวิศวกรรม เพื่อการพัฒนาที่ดิน ตรวจสอบ กองแผนงานจัดลำดับความสำคัญเข้าแผนปฏิบัติงานและงบประมาณประจำปี ดำเนินงานตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติ เมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณให้ดำเนินการแล้ว สถานีพัฒนาที่ดิน ประจวบคีรีขันธ์ เริ่มดำเนินงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดำเนินการต่อไป

รูปภาพการพัฒนาบุคลากรโดยวิธี Coaching
เรื่อง (Coaching) เรื่อง การดำเนินงาน การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
ณ สถานีพัฒนาที่ดินประจวบคีรีขันธ์

