

ไทยโพสต์

วัน 3 เดือน

ก.ย. พ.ศ. ๒๕๕๖

หน้า ๓๑

พด. จัดทำเอกสารคู่มือชุดองค์ความรู้িংศตวรรษพัฒนาที่ดิน แจกเจ้าหน้าที่รัฐ หมอดินอาสา เกษตรกร และประชาชนทั่วไป หวังให้สามารถวิเคราะห์สภาพพื้นที่ของตนเองได้

นางกุลรัศมี อนันต์พงษ์สุข รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เปิดเผยว่า กรมพัฒนาที่ดิน ได้จัดทำเอกสาร "ชุดองค์ความรู้িংศตวรรษพัฒนาที่ดิน" ซึ่งหนังสือชุดนี้จะแจกให้กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หมอดินอาสา เกษตรกร และประชาชนทั่วไป โดยเนื้อหาสาระของหนังสือเป็นเอกสารคู่มือคำแนะนำ แบบอ่านเข้าใจง่าย เมื่อเกษตรกรหรือผู้สนใจได้อ่านแล้วก็จะสามารถวิเคราะห์สภาพทั่วไปเบื้องต้นของพื้นที่ตนเองได้ว่าดินมีสภาพเป็นอย่างไร มีแนวทางในการแก้ปัญหาอย่างไร และสามารถนำไปปฏิบัติได้ง่ายไม่ยุ่งยากซับซ้อน ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์ต่อทุกคน และสามารถใช้ได้ในระยะยาว

ทั้งนี้ ในเอกสารแต่ละชุดจะมีเนื้อหาทั้งหมด 9 เรื่อง ได้แก่ 1. ดินของประเทศไทย ทำให้รู้จักชนิดของดินและเข้าใจลักษณะดินในพื้นที่ของตนเอง ประกอบกับการรู้จักความต้องการดินของพืชที่ปลูก จะช่วยให้การเพาะปลูกพืชไม่ว่าพืชไร่ พืชสวนหรือนาข้าว ประสบผลสำเร็จได้ดียิ่งขึ้น 2. การวางแผนการใช้ที่ดินในพื้นที่เกษตรกรรมรายแปลง เป็นการเสนอแนะทางเลือกในเชิงวิชาการและเป็นองค์ความรู้ที่เข้าใจง่าย เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับศักยภาพของพื้นที่ทำกินของตนเอง และสามารถนำไปใช้ในวางแผนการใช้ที่ดินได้อย่างเหมาะสม 3. การปรับปรุงบำรุงดิน เนื้อหาประกอบด้วย ดินและความอุดมสมบูรณ์ของดิน องค์ประกอบและสัดส่วนของดิน ธาตุอาหารพืช และความสำคัญต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช ปุ๋ยซึ่งเป็นแหล่งธาตุอาหารพืช และวัสดุปรับปรุงดินชนิดต่างๆ 4. การชะล้างพังทลายของดินและการอนุรักษ์ดินและ

น้ำ ประกอบด้วยกระบวนการและรูปแบบการเกิดการชะล้างพังทลายของดิน สภาพปัญหาและอัตราการเกิดการชะล้างพังทลายของดินในประเทศไทย มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ ทั้งมาตรการวิถึกลและวิธีพืช ซึ่งเป็นการรวบรวมรูปแบบและมาตรการต่างๆ เพื่อเป็นทางเลือกให้ผู้ปฏิบัติสามารถเลือกใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

5. เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดินได้มีการคิดค้นนวัตกรรมจุลินทรีย์ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ พด. ชนิดต่างๆ ใช้เป็นปัจจัยการผลิตทางการเกษตร สนับสนุนการผลิตพืชในระบบเกษตรอินทรีย์ และเกษตรกรที่ต้องการลดใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตร เพิ่มผลผลิตทางการผลิตให้มีความปลอดภัยทั้งผลผลิตและสุขภาพของเกษตรกรเอง 6. การจัดการดินเค็มและดินด่าง โดยใช้ให้เห็นว่าแนวทางในการจัดการแก้ปัญหาดินเค็มจะต้องพิจารณาดำเนินการร่วมกัน ทั้งด้านการฟื้นฟูแก้ไข การปรับปรุงดินเค็ม และการป้องกันการแพร่กระจายดินเค็ม 7. การจัดการดินเปรี้ยวจัด ดินกรด และดินอินทรีย์ เป็นการรวบรวมปัญหาและแนวทางการจัดการดิน ทั้งการปรับปรุงบำรุงดิน การปรับเปลี่ยนระบบการปลูกพืชพัก ไม้ผล ไม้ยืนต้นต่างๆ รวมทั้งการทำเกษตรแบบผสมผสาน โดยมีวิธีการจัดการดินที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ 8. การจัดการดินทราย ดินตื้น ดินลูกรัง ดินดาน และดินปนเปื้อน เป็นการรวบรวมปัญหารวมถึงแนวทางและวิธีการแก้ไข้ปัญหา โดยมีวิธีการจัดการดินที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งครอบคลุมถึงการปรับปรุงดินและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยอินทรีย์วัตถุ 9. เครือข่าย

พัฒนาที่ดินและงานบริการ เป็นการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมการพัฒนาที่ดินสู่เกษตรกร ตลอดจนการเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิตทางการเกษตรเป็นภารกิจที่สำคัญอย่างยิ่ง หากเกษตรกรไม่ได้ศึกษาจากจุดเรียนรู้หรือศูนย์เรียนรู้ที่มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมการพัฒนาที่ดินไปปฏิบัติจริง และเกิดผลสำเร็จที่เห็นผลได้อย่างเด่นชัดก็มัก

จะไม่เปลี่ยนแปลงวิธีการผลิตที่ดำเนินอยู่

นอกจากนี้ คู่มือฉบับดังกล่าว ยังได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายและงานบริการของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร และผู้ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมได้ทราบถึงเครือข่ายด้านการพัฒนาที่ดินและช่องทางให้บริการผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพ ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ข้อมูลดินและแผนที่ การให้ความรู้เบื้องต้นด้านการพัฒนาที่ดินผ่านทางเว็บไซต์ www.ddd.go.th ตลอดจนหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานกรมพัฒนาที่ดินสำหรับการให้บริการ.