

เกษตรพอเพียง

วัน ๑๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ หน้า ๒๑

กรมพัฒนาที่ดิน ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ลงนามความร่วมมือขอสนับสนุนแผนที่และข้อมูลแผนที่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพืชทดแทน เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และเพิ่มรายได้เกษตรกร

นายอภิชาติ จงสกุล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดินเปิดเผยว่า การลงนามความร่วมมือระหว่าง กรมพัฒนาที่ดินกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กรมพัฒนาที่ดิน จะให้การสนับสนุนแผนที่สภาพการใช้ที่ดิน แผนที่กลุ่มชุดดิน แผนที่เขตเหมาะสมสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจ ภาพถ่ายออร์โธรีซิเชิงเลขมาตราส่วน 1 : 4,000 ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ กรมพัฒนาที่ดิน

ให้การสนับสนุนและให้บริการกับหน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนทั่วไปมาโดยตลอด ทั้งนี้ สวทช.เป็นหน่วยงานที่มีองค์ความรู้และมีศักยภาพด้านการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอย่างมาก ด้วยข้อมูลแผนที่ของกรมพัฒนาที่ดินที่ สวทช. นำไปใช้จะสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ดิน การปลูกพืช และช่วยเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรเป็นอย่างมาก

นายทวีศักดิ์ กอนันต์กุล(กอ-อะ-นัน-ตะ-กูน) ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กล่าวว่า สวทช.จะนำข้อมูลแผนที่ ไปดำเนินโครงการ What2grow (วิทอช ทู โกลว์) ซึ่งจะเป็นการบูรณาการข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ซึ่งหลักการดำเนินงานของโครงการนี้จะคล้ายกับ นโยบายการทำ Zoning

แต่จะมีข้อมูลในเชิงลึกกว่าเป็นเท่าตัว เนื่องจากข้อมูลของชั้นดิน คุณภาพดินที่ได้นั้นมีความละเอียด อีกทั้งสามารถระบุเป็นรายแปลงได้ ซึ่งโครงการ What2grow นี้จะมีระยะการดำเนินงาน 5 ปี แบ่งระยะการดำเนินงานเป็น 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 การดำเนินงาน 1 ปี จะเน้นการพัฒนากระบวนการบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานเจ้าของข้อมูลและทำแบบจำลองการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรในพื้นที่นำร่อง 1 จังหวัด / ระยะที่ 2 ดำเนินงาน 2 ปี ระหว่างปี 2559 - 2560 พัฒนาระบบเพิ่มเติมและขยายผลใช้งานในพื้นที่ภาคเหนือและภาคอีสานครอบคลุม 29 จังหวัด / ระยะที่ 3 ดำเนินงาน 2 ปี ระหว่างปี 2561 - 2562 พัฒนาระบบให้สามารถดำเนินการได้ทั่วประเทศ โดยในขณะนี้เริ่มดำเนินโครงการในพื้นที่ของจังหวัดกำแพงเพชรเป็นแห่งแรก.