

การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ความสำคัญ

ผลการวิเคราะห์ธาตุอาหารพืชในดิน สามารถนำมาใช้เป็นแนวทางสำหรับการแนะนำชนิดและอัตราปุ๋ยตามชนิดของพืชที่ปลูกได้ โดยดินที่มีธาตุอาหารพืชที่เป็นประโยชน์ต่ำ จะต้องเพิ่มธาตุอาหารดังกล่าวในรูปของปุ๋ยให้เพียงพอ แต่ถ้าในดินมีธาตุอาหารสูงก็เพิ่มลงไปเพียงเล็กน้อย เพราะการใส่ปุ๋ยมากเกินไปเกินความจำเป็นนอกจากเป็นการสิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายแล้ว อาจทำให้พืชที่ปลูกไม่ตอบสนอง ดูธาตุอาหารอื่น ๆ ได้น้อยลง และเกิดปัญหาปุ๋ยตกค้างในดินมากทำให้ดินเสื่อมคุณภาพ ดังนั้น การใส่ปุ๋ยให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่พืชควรใส่ตามความจำเป็น เพื่อให้ดินมีปริมาณธาตุอาหารพืชอย่างเพียงพอ และเป็นการลดต้นทุนของเกษตรกรในการซื้อปุ๋ยอีกด้วย

วิธีการ

จากการวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบดินภาคสนาม (LDD Test Kit) เมื่อทราบผลวิเคราะห์ดินแล้ว สามารถนำมาหาอัตราปุ๋ยที่เหมาะสมได้ 2 วิธีการ คือ

1. ทาจากโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน

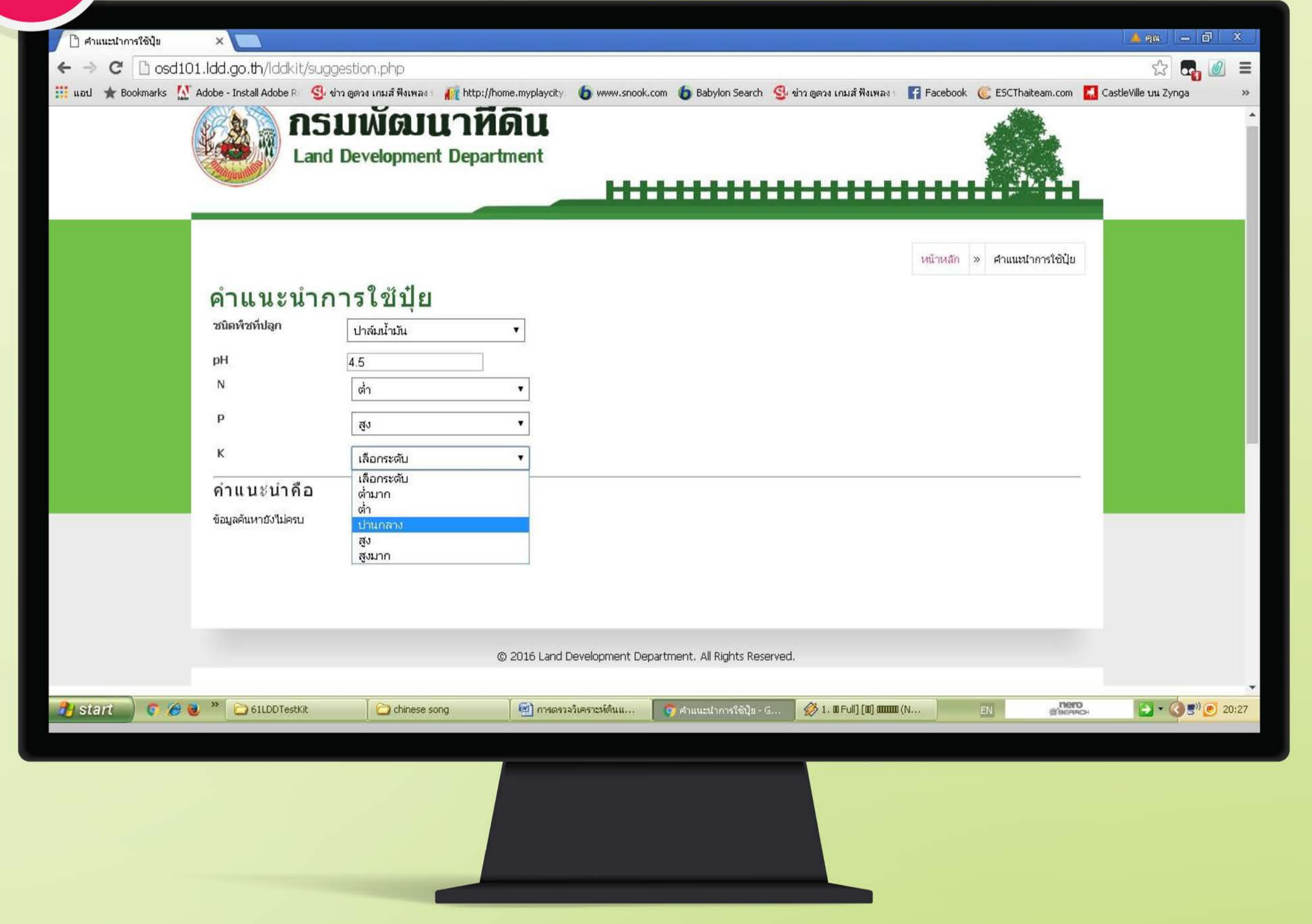
1.1 เลือก Apps LINE สแกน QR-Code จากแผ่นพับหรือโปสเตอร์ หรือเข้าเว็บไซต์ osd101.idd.go.th/lddkit



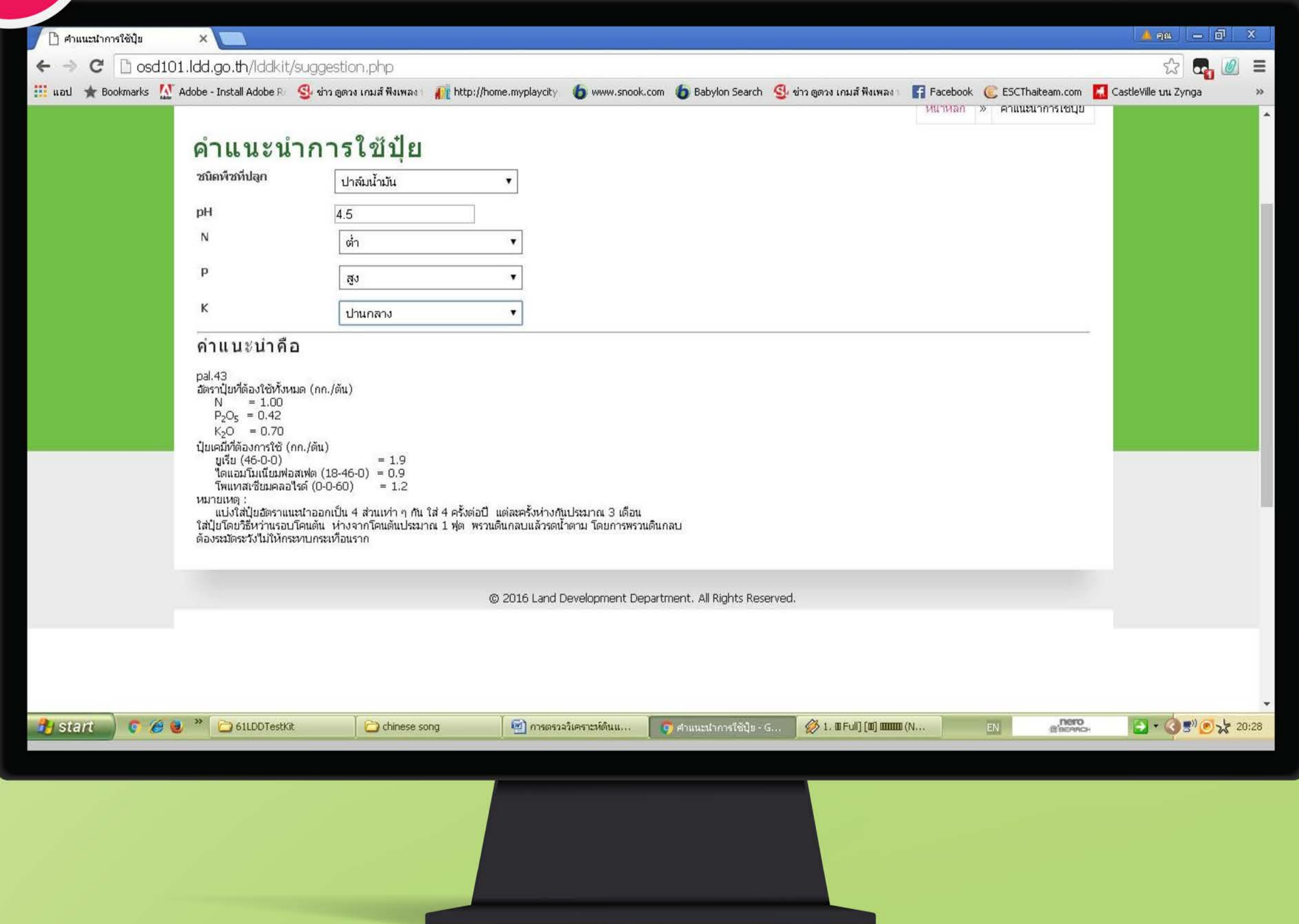
1.2 เข้าสู่หน้าจอโปรแกรมรายงานผลวิเคราะห์ดิน



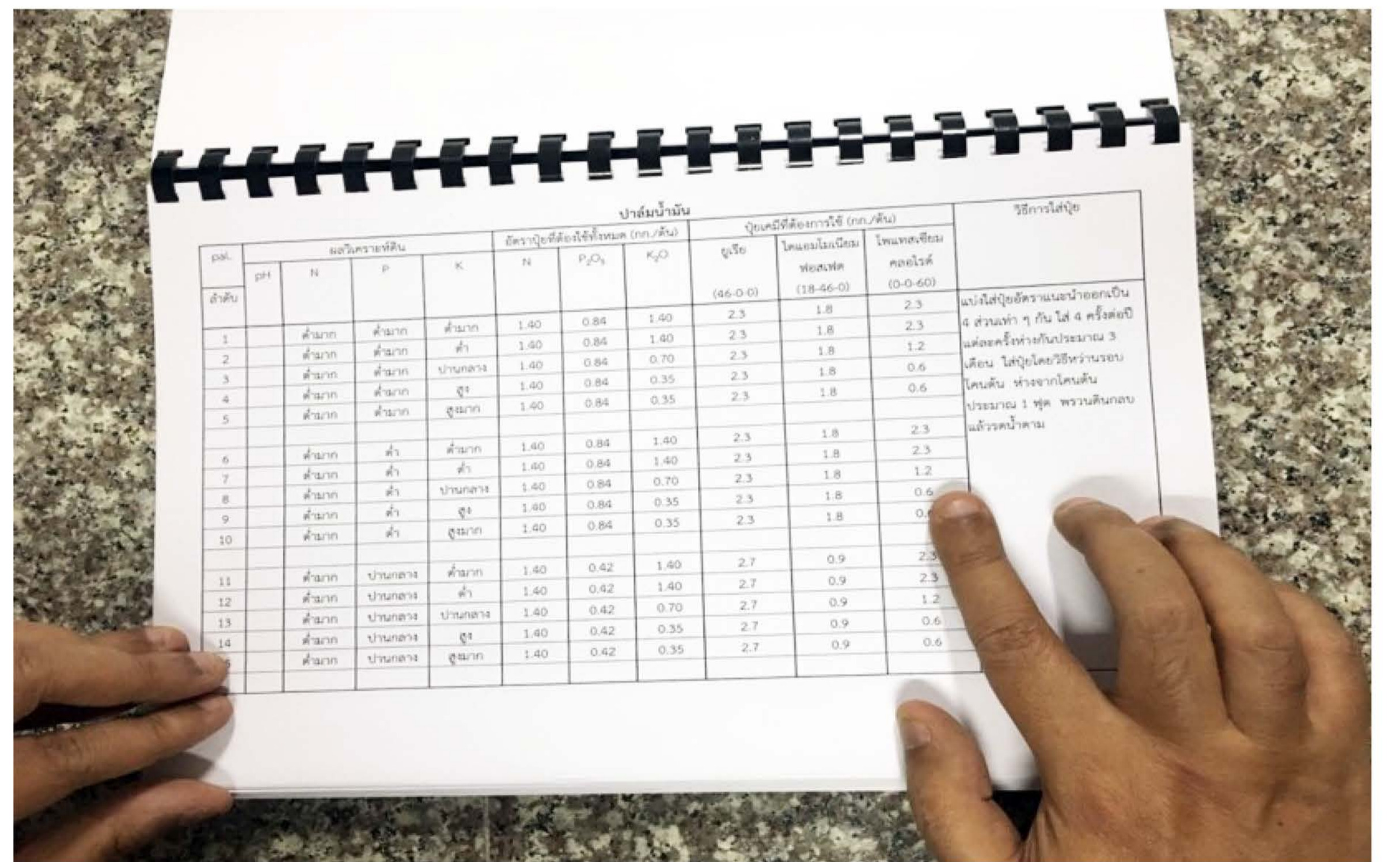
1.3 กรอกข้อมูลชนิดพืชที่ปลูกและค่าผลวิเคราะห์ดินที่ได้



1.4 อัตราปุ๋ยที่ใช้พร้อมคำแนะนำเพื่อการปรับปรุงดินจะปรากฏ



2. ทาจากคู่มือแนะนำอัตราปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การติดต่อสอบถาม

หากมีข้อสงสัย สอบถามจากเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลประจำ ศพท. หรือติดต่อ สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน โทร 1760 ต่อ 3102, 3122 หรือทาง E-mail: standard.osd@gmail.com
หรือ "การตรวจวิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบดินภาคสนาม"