

# ผู้จัดการ

วันที่ ๓๐

เดือน ๗.๕

พ.ศ. ๒๕๖๖

หน้า ๑๙

## กรมพัฒนาที่ดินใช้เทคโนโลยีชีวภาพพัฒนาดิน

นางกุลรัศมี อนันต์พงษ์สุข รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เปิดเผยถึงการใช้นวัตกรรมชีวภาพในการพัฒนาดินว่า กรมพัฒนาที่ดินยังคงให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีชีวภาพ โดยเฉพาะการวิจัยจุลินทรีย์เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาดินอย่างต่อเนื่อง ที่ผ่านมามีผลิตภัณฑ์สาร พ.ด. สูตรต่างๆ ที่กรมพัฒนาที่ดินได้จากงานวิจัยจุลินทรีย์สามารถสร้างประโยชน์แก่เกษตรกรอย่างมาก ทั้งในแง่การฟื้นฟูสภาพของดิน การฟื้นฟูระบบนิเวศในดิน ซึ่งไม่อาจประมาณค่าได้เหมือนกับการลดการใช้ปุ๋ยเคมี ซึ่งเป็นต้นทุนการผลิตที่เห็นเป็นรูปธรรมได้ชัดเจน

ในขณะเดียวกัน ยังได้เตรียมการจัดตั้งห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์สำหรับวิจัยจุลินทรีย์ขึ้นที่ศูนย์วิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา นอกเหนือจากห้องปฏิบัติการฯ ที่มีอยู่ที่กรมพัฒนาที่ดิน บางเขน เนื่องจากสถานที่เดิมคับแคบไม่อาจเพียงพอในการรองรับการขยายงานด้านการวิจัยจุลินทรีย์ และการขยายผลในรูปแบบผลิตภัณฑ์สาร พ.ด. อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มศักยภาพศูนย์วิจัยฯ อ.ปากช่อง ให้มีความสมบูรณ์ในตัวเองมากขึ้น สำหรับการใช้ประโยชน์ในอนาคต ทั้งในแง่การวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน

นางกุลรัศมี กล่าวอีกว่า ผลิตภัณฑ์ พ.ด. ส่วนใหญ่ได้รับการตอบรับอย่างดีจากเกษตรกรผู้ใช้ และมีการขยายผลโดยตัวเกษตรกรเอง โดยเฉพาะสารเคมีเกษตรไม่ว่าปุ๋ยเคมีหรือสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ซึ่งเป็นปัจจัยการผลิต มีราคาแพงขึ้นโดยตลอด ก็ยังเป็นช่องทางให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการใช้ผลิตภัณฑ์สาร พ.ด. ในการเพาะปลูกมากยิ่งขึ้น

“ถ้าลองสังเกตจะเห็นว่ากลุ่มเกษตรกรนิยมใช้สารเร่ง พ.ด. มากขึ้นอย่างชัดเจน และต่อเนื่อง เพราะใช้แล้วเห็นผล แถมยังลดต้นทุนการผลิตไปด้วย เป็นสิ่งบ่งชี้ว่าเทคโนโลยีชีวภาพเป็นเรื่องสำคัญสำหรับการทำงานของกรมพัฒนาที่ดิน”