



# ข่าวตัดจากหนังสือพิมพ์ประจำวัน

หนังสือพิมพ์ ไทยโพสต์  
วันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ หน้า ๑๗

## รายงานพิเศษ...

# ส่งเสริมเกษตรกรทำ “นาขั้นบันได” ช่วยลดต้นทุน – พลผลิตเพิ่ม

ที่ผ่านมาเกษตรกรส่วนใหญ่ที่ทำเกษตรกรรมบนพื้นที่สูง ยังมีการใช้ที่ดินไม่สอดคล้องกับสมรรถนะของที่ดิน ทำการเพาะปลูกโดยขาดหลักการอนุรักษ์ดินและน้ำ ขาดการบำรุงดินอย่างถูกต้อง โดยเฉพาะในที่ดอนและที่ที่มีความลาดชันมากจะมีอัตราการชะล้างพังทลายของดินเกิดขึ้นสูง ดังนั้น กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาปรับเปลี่ยนเกษตรให้เหมาะสม อาทิ การทำนาขั้นบันได เป็นการทำนาบนพื้นที่สูง โดยการขุดปรับพื้นที่สภาพไร่ ซึ่งเคยใช้ปลูกข้าวไร่ หรือพืชไร่อื่นๆ ปรับเปลี่ยนเป็นพื้นที่นา ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่ง ในการลดปัญหาการทำให้ดินเสื่อมและสร้างความปลอดภัยทางอาหารบนพื้นที่สูงได้อย่างยั่งยืน



กักหน้าดิน และการระบายน้ำลงสู่พื้นที่นา เมื่อเกษตรกรทำการปลูกข้าวก็ได้ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้น้ำหมักชีวภาพ โดยใช้สารเร่ง พด.2 นำมาใช้ในนาข้าว เพื่อเป็นการเพิ่มจุลินทรีย์ให้กับดิน

“ในพื้นที่ ต.ขุนน่าน อ.เฉลิมพระเกียรติฯ จ.น่าน เป็นอีกพื้นที่หนึ่งที่มีเกษตรกรทำนาขั้นบันไดเป็นจำนวนมาก เพราะการทำนาขั้นบันไดนั้น นอกจากจะเป็นวิธีหนึ่งในการอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูงแล้ว เกษตรกรยังใช้ประโยชน์พื้นที่ในการปลูกข้าวนาขั้นบันได และพืชผักต่างๆ เพื่อบริโภคในครัวเรือน ทำให้ปัจจุบันเกษตรกรมีความสนใจ และเริ่มปรับตัวหันมาทำนาข้าวแบบขั้นบันไดกันมากขึ้น” อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กล่าว

**นายสุรเดช เดียวตระกูล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน** กล่าวว่า ในอดีต พื้นที่ ต.ขุนน่าน อ.เฉลิมพระเกียรติฯ จ.น่าน เป็นพื้นที่หนึ่ง ที่เกษตรกรที่นี่นิยมปลูกข้าวไร่ มีการตัดป่า ทำลายป่า ทำการเกษตรแบบไม่มีมาตรฐาน ทำให้สภาพดินเกิดการเสื่อมโทรม กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่มีการปรับพื้นที่ทำนาขั้นบันได มีการวางแผนให้ถูกวิธี รวมถึงการเก็บ

**นายฉัตรชัย บัวแสน เกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาขั้นบันได อ.เฉลิมพระเกียรติฯ จ.น่าน** กล่าวว่า ตนได้เปลี่ยนความคิดจากการทำข้าวไร่ แล้วปรับเปลี่ยนมาเป็นขั้นบันได เพื่อปลูกข้าวนาปี โดยมีนักวิชาการเกษตรจากสถานีพัฒนาที่ดินน่าน เข้ามาส่งเสริม

ความรู้ในการวางแผน การวางแผนระดับในการทำนาขั้นบันได และวางแผนช่องทางเดินน้ำเพื่อนำมาใช้ในแปลง ซึ่งหากเปรียบเทียบการปลูกข้าวไร่กับการทำนาแบบขั้นบันได พบว่า การปลูกข้าวไร่จะได้ผลผลิตน้อย โดยได้เพียง 15 ถึงไร่ แต่หลังจากเปลี่ยนมาทำนาขั้นบันได ผลผลิตที่ได้สูงขึ้นไปเป็น 45 ถึงไร่ โดยมีการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพควบคู่ไปด้วย

“การทำนาขั้นบันไดเป็นรูปแบบที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวในพื้นที่ลาดชัน เพราะนอกจากจะช่วย

ลดต้นทุนในการผลิตแล้ว ระบบน้ำที่ใช้ปลูก จะเป็นระบบน้ำซัง โดยน้ำจะเป็นน้ำจากป่าต้นน้ำ ไหลจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำ จึงไม่ต้องใช้เครื่องสูบน้ำ และสามารถช่วยลดการเกิดวัชพืชรบกวนในนาข้าว อีกทั้งยังนำความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพที่ได้จากเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดินมาปรับใช้ในแปลงเกษตร ส่งผลให้ผลผลิตงอกงาม และมีเกษตรกรเพื่อนบ้านเข้ามาดูตัวอย่างการทำนาในรูปแบบขั้นบันไดและนวัตกรรมของกรมพัฒนาที่ดินในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง” นายฉัตรชัย กล่าวทิ้งท้าย.

