

# เดลินิวส์

ฉบับที่ 24,946 วันอังคารที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2561 หน้า 22



วันที่ 16 มกราคม 2561 ที่ผ่านมา นายสุชาติ วงษ์จันทร์ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุดรธานี พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ของสถานีฯ ลงพื้นที่สำรวจความต้องการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานของเกษตรกร ที่จะเข้าร่วมโครงการโลก หนอง นา โมเดล ณ พื้นที่ บ้านนาม่วง ตำบลบ้านยาว อำเภอสว่างคอม จังหวัดอุดรธานี

โลก หนอง นา โมเดล คือ การจัดการพื้นที่ซึ่งเหมาะกับพื้นที่การเกษตร ซึ่งเป็นการผสมผสานเกษตรทฤษฎีใหม่ เข้ากับภูมิปัญญาพื้นบ้านที่อยู่อย่างสอดคล้องกับธรรมชาติในพื้นที่นั้น ๆ โลก หนอง นา โมเดล เป็นการที่ให้ธรรมชาติจัดการตัวเอง โดยมีมนุษย์เป็นส่วนส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จเร็วขึ้น อย่างเป็นระบบ

โลก คือ บริเวณเนินดินที่เกิดขึ้นจากการขุดเพื่อทำหนองน้ำในพื้นที่การเกษตรนำมาทำเป็นโลกบริเวณบนโลก



พื้นที่โลกก็จะปลูกพืชได้



บึงเพื่อเก็บกักน้ำ



คันน้ำตามระบบท่ออาศัยแรงโน้มถ่วงโลก



ฝายเพื่อเก็บกักน้ำ

ทำการปลูกพืชตามรูปแบบ ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ตามแนวทางพระราชดำริควบคู่กับการปลูกพืชผักสวนครัว เลี้ยงหมู เลี้ยงไก่ด้วยระบบอินทรีย์ เลี้ยงปลาในบ่อน้ำที่ขุดขึ้นมา

อันจะทำให้เกษตรกรสามารถพอกอยู่ พอกิน พอใช้ พอร่มเย็น เป็นเศรษฐกิจพอเพียงขั้นพื้นฐาน ก่อนเข้าสู่ขั้นก้าวหน้า คือ ทำบุญ ทำทาน เก็บรักษา ค้าขาย และเชื่อมโยงเป็นเครือข่าย ในการปลูกพืชและการพร้อมสร้างที่อยู่อาศัยในพื้นที่จะมีการคำนึงถึงความสอดคล้อง กับสภาพของภูมิประเทศ และภูมิอากาศเป็นประการสำคัญ

ในส่วนของหนอง ก็คือการขุดหนองน้ำเพื่อกักเก็บน้ำในช่วงหน้าฝนไว้ใช้ยามหน้าแล้ง หรือยามจำเป็น



และเพิ่มการระบายน้ำขามน้ำหลาก  
นา คือพื้นที่นาจะปลูกข้าวอินทรีย์ โดยเริ่มจากการฟื้นฟูดิน ด้วยการทำเกษตรอินทรีย์ ชังอิน ถิ่นชีวิตเล็ก ๆ หรือจุลินทรีย์ให้กลับคืนแผ่นดิน ใช้ระบบการควบคุมปริมาณน้ำในนาเพื่อคุมหญ้าวัชพืชในนาข้าว ในการเตรียมแปลงตลอดถึงขบวนการปลูกข้าวจะอยู่ภายในรูปแบบการเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์

## ศาสตร์พระราชาสู่โลกหนองนาโมเดล

เป็นที่รับน้ำขามน้ำท่วม เช่น หลุมขมครก พร้อมขุดคลองไส้ไก่ หรือคลองระบายน้ำโดยรอบของพื้นที่ทำการเพาะปลูกตามภูมิปัญญาชาวบ้าน

โดยขุดให้ลาดเอียงไปตามพื้นที่ที่มีการทำการเพาะปลูกพืช เพื่อให้น้ำกระจายบริเวณหน้าดินอย่างเต็มพื้นที่เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับดินเป็นการช่วยลดพลังงานในการรดน้ำต้นไม้ของเกษตรกร ควบคู่กับการทำฝายทดน้ำขนาดเล็ก ๆ ตามเส้นทางของคลองไส้ไก่ เพื่อเก็บน้ำให้ออไว้นานในพื้นที่ให้มากที่สุด

โดยเฉพาะเมื่อพื้นที่โดยรอบไม่มีการกักเก็บน้ำ น้ำจะหลากลงมาขามหนองน้ำ และคลองไส้ไก่ ให้ทำฝายทดน้ำเก็บไว้ใช้ยามหน้าแล้งทำการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ ทั้งการขุดลอกหนอง ถู คลอง เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ยามหน้าแล้ง

ปลอดจากสารเคมีทุกชนิด อันจะทำให้ปลอดภัยทั้งคนปลูกและคนกิน ยกคันนาในแปลงให้มีความสูงและกว้าง เพื่อใช้เป็นที่รับน้ำขามน้ำท่วม และปลูกพืชอาหารตามคันนา เพื่อ

ให้รากพืชช่วยรักษาความมั่นคงของคันนา และผลผลิตก็สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ตามที่ต้องการ

นับเป็นอีกหนึ่งแนวทางของการส่งเสริมการเพาะปลูกภายใต้การให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม ทั้งทางธรรมชาติ และการดำรงชีวิต ที่ควรแก่การขยายผลสู่การปฏิบัติใช้ในพื้นที่อื่น ๆ อย่างกว้างขวางต่อไป.