



Sufficiency Economy Philosophy to Sustainable Development Goals (SEP to SDGs)
 การขับเคลื่อนสืบสานศาสตร์พระราชา ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่เป้าหมายความยั่งยืนโลก



การดูแลดิน คือ ต้องไม่ปกเปลือกเปลือยดิน

ในพื้นที่ดินของนายอับดุลมุญิบ ไบจี ครัวเรอน ต้นแบบ ที่ประสบความสำเร็จในการขับเคลื่อนตามโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในพื้นที่บ้านควนโทะ๊ะ ต.แปะ-ระ อ.ท่าแพ จ.สตูล มีสภาพดินที่เป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ประมาณ 6.5 ซึ่งมีความเป็นกรดเล็กน้อย วิธีการดูแลบำรุงดินเพื่อใช้สำหรับเป็นพื้นที่เพาะปลูก คือการนำเอามูลสัตว์มาหว่านให้ทั่วพื้นที่และหว่านโคลไคไมต์ ซึ่งเป็นสูตรบำรุงดิน จะช่วยลดความเป็นกรดในดินและช่วยรักษาดินเสีย ที่เป็นสาเหตุที่ทำให้พืช

ไม่เจริญเติบโตอย่างเต็มที่ โดยจะใช้ในอัตราส่วน 500 กิโลกรัมต่อพื้นที่ 1 ไร่

หลังจากการปรับปรุงดิน ได้เตรียมความพร้อมของดินโดยการหว่านพืช “ปอเทือง” เมื่อปอเทืองเริ่มผลิใบก็จะใส่ปุ๋ยคอกอีกครั้ง รอให้ปอเทืองออกดอกก็ทำการไถกลบผสมกัน โดยเรียกว่าการทำปุ๋ยพืชสด



การบริหารจัดการในการดูแลรักษาดิน

การเตรียมความพร้อมของดิน เป็นเรื่องสำคัญที่เราจะละเลยไม่ได้ ดินดี พืชถึงสมบูรณ์

ขั้นตอนการบริหารจัดการในพื้นที่ โคก หนอง นา โมเดล ขนาด 1 ไร่ มีดังนี้

1. ทำปุ๋ยหมัก
2. เลี้ยงสัตว์ เช่น ควาย วัว เป็ด ไก่ เพื่อนำมูลมาใช้เป็นปุ๋ยคอก
3. การเก็บรักษามูลสัตว์เพื่อนำมาทำปุ๋ยคอก
4. ยกคันนาเพื่อป้องกันสารเคมีจากแหล่งน้ำธรรมชาติที่ปะปนมา

สิ่งที่สำคัญในการดูแลดินคือ การไม่ใช้สารเคมี พื้นที่โคก หนอง นา โมเดล จะถูกหว่านด้วยปุ๋ยหมัก มูลสัตว์อย่างสม่ำเสมอ และนอกจากนี้ เศษวัสดุ วัชพืชที่มีการตัด เช่น กล้วย ฟางข้าว หญ้า จะถูกนำมาใช้ในการหมักดิน ไร่รอบ ๆ ต้นไม้ เพื่อให้เกิดความชุ่มชื้นของหน้าดิน เหมาะแก่การอยู่อาศัยของจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์แก่ต้นไม้

พื้นที่นาก็มีการดูแลบำรุงดิน คือ เมื่อหลังจากการเก็บเกี่ยวแล้ว ก็จะทำการไถกลบซังข้าว และปลูกต้นปอเทือง หรือ ข้าวโพด ก่อนจะมีการปลูกข้าวในครั้งต่อไป เพื่อเพิ่มสารอาหารให้กับพื้นดิน



พื้นที่สำหรับทำนา ช่วงที่ไม่ปลูกข้าว สามารถนำสัตว์เลี้ยงเช่น วัว ควาย ไปปล่อยไว้เพื่อใช้มูลของสัตว์เหล่านั้นเป็นปุ๋ยคอก ผสมไปกับพืชที่ออกขี้นมา และที่สำคัญห้ามกำจัดวัชพืชด้วยสารเคมีเป็นอันขาด เพราะจะเป็นการทำลายจุลินทรีย์ที่อยู่ในดินด้วย



สำหรับดินที่ขุดใหม่ ในพื้นที่ โคก หนอง นา

- ควรมีการบำรุงดินก่อนปลูกพืชเศรษฐกิจ
- ใช้โดโลไมต์ ปีละครั้ง โดยเฉพาะในระยะ 3 ปีแรก
- ควรนำดินไปทดสอบค่าความเป็นกรด-เบส ก่อน
- ปลูกต้นไม้ที่สร้างความชุ่มชื้นให้ดิน เช่น แผลก ต้นกล้วย พืชคลุมดิน
- ใช้หลักการหมักดิน ตามหลักกิจกรรมธรรมชาติ



บทความ (๔) โดยศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนยะลา