

“ เกษตรยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ”

ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
ชี้ให้เห็นถึงแนวทางการดำเนินชีวิตและปฏิบัติตัวของประชาชนใน
ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ชุมชน จนถึงระดับรัฐ ทั้งในการ
พัฒนาและบริหารประเทศให้ดำเนินไปในทางสายกลาง โดยเฉพาะการ
พัฒนาเศรษฐกิจเพื่อให้เกิดดุลยภาพภายใน ความพอเพียงตามแนว
ปรัชญาจึงเป็นจุดสำคัญที่ทำให้คนในสังคมได้ปรับเปลี่ยนวิถีการ
ดำเนินชีวิตไปในทิศทางที่ดีขึ้น และในขณะที่เดียวกันก็ต้องสร้าง
พื้นฐานจิตใจให้มีสำนึกในความซื่อสัตย์สุจริต รวมถึงความรอบรู้ที่จะ
ดำเนินชีวิตด้วยความอดทน ความเพียร มีสติ รอบคอบ เพื่อให้สมดุล
และพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งด้านวัตถุ สังคม และ
สิ่งแวดล้อมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี

การนำเอาแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้กับการทำ
การเกษตรแบบยั่งยืนนั้น ก็ช่วยให้เกษตรกรมีวิธีการทำการเกษตรที่
ช่วยฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติได้
อีกทางหนึ่งเนื่องจากการความอุดม
สมบูรณ์ของระบบนิเวศสามารถ
ช่วยผลิตอาหารที่มีคุณภาพและ
พอเพียงต่อความต้องการ



พื้นฐาน ของผู้บริโภคได้ รวมทั้งเชื้ออำนาจให้เกษตรกร และชุมชน
เกิดการพัฒนาได้อย่างอิสระ เกษตรยั่งยืนจึงเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่จะ
สามารถช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตได้จริง การไม่ใช้สารเคมีใน
การผลิตทำให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้บริโภค ผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม
เราจะเห็นได้ว่าในสังคมยุคปัจจุบันมนุษย์ให้ความสนใจในเรื่องสุขภาพ
และสิ่งแวดล้อม สอดกันมากขึ้นกว่าในอดีต การนำเอาหลักเศรษฐกิจ
พอเพียงมาใช้ในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนนั้นก็ช่วยยกระดับ
มาตรฐานการครองชีพและคุณภาพของชีวิตเกษตรกร ให้ดีขึ้นได้อีก

ทั้งเราควรจะไปปลูกฝังให้กับ รุ่นลูกรุ่นหลานอย่างต่อเนืองด้วยจึงจะเรียกได้ว่ามีความ “ ยั่งยืน ” ในการทำการเกษตรได้อย่างแท้จริง

ในการทำการเกษตรแบบยั่งยืนนั้น แม้ว่าจะเน้นไปในทางด้านการพึ่งพิงธรรมชาติเป็นส่วนสำคัญ แต่ก็ไม่ได้หมายความว่าจะไม่รักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้เกษตรกรใช้โคกระบือแทน

เครื่องจักรนั้นก็เป็นการช่วยลดการใช้พลังงาน อีกทั้งยังมีการใช้ไม้ การปลูกพืชหมุนเวียน โดยเน้นใช้เกษตรกรใช้ปุ๋ยที่ทำจากธรรมชาติ เช่น ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยชีวภาพ เพื่อ



เป็นการช่วยลดการใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพของดินในระยะยาว ส่วนการปลูกพืชหมุนเวียนนั้นก็เป็นการหนึ่งที่จะช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินได้ เนื่องจากการปลูกพืชต่างชนิดกัน เมื่อนำมาปลูกบนพื้นที่เดียวกัน ก็จะทำให้ได้รับธาตุอาหาร

ในคืนที่ต่างกัน นอกจากนี้การปลูกพืชตระกูลถั่วยังช่วยบำรุงดินและ
เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน

อีกทั้งการปลูกพืชหมุนเวียนก็ยังเป็นการควบคุมการระบาดของ
โรคและแมลงรบกวนต่าง ๆ ได้ เนื่องจากปริมาณของศัตรูพืชที่
เกิดขึ้นในแต่ละฤดูจะมีไม่มาก จึงไม่ยากนักต่อการควบคุมการระบาด
ทำให้การเจริญเติบโตของพืชดีขึ้น ส่วนการป้องกันการพังทลายของ
ดิน การปลูกพืชหมุนเวียนติดต่อกันจะทำให้พื้นดินที่ทำการเพาะปลูกมี
พืชปกคลุมผิวหน้าดินตลอดเวลา ซึ่งจะช่วยลดการพังทลายของดินอัน
เนื่องมาจากลมและน้ำได้รวมทั้งเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดินด้วย

อย่างไรก็ตามการทำเกษตรยังยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
เป็นการทำการเกษตรที่มีจุดเด่น
ตายตัว คือ เป็นมิตรกับธรรมชาติ
เกษตรกรจะเลือกใช้ปัจจัยการผลิต
ทุกอย่างที่นำมาจากวัสดุในธรรมชาติ
ทั้งสิ้น จึงไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม



ส่งผลให้ระบบนิเวศคืนสู่สภาพปกติเกษตรแบบยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงเป็นการเกษตรที่ใช้ต้นทุนในการผลิตที่ต่ำ ไร้ผลผลิตที่มีคุณภาพ และมีปริมาณที่เพิ่มมากขึ้น เพราะการทำ การเกษตรแบบยั่งยืน มีวิธีการเลือกใช้สารชนิดต่าง ๆ ในช่วงเวลาและ ปริมาณที่เหมาะสมกับความต้องการของพืชและสัตว์ จึงทำให้ผลผลิต ที่ได้ มีระยะเวลาในการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่นานขึ้น นอกจากนี้เรา สามารถนำแนวทางการทำเกษตรยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงมา ปรับใช้เป็นหลักในการดำเนินชีวิต รวมทั้งสามารถนำไปปฏิบัติและใช้ใน ชีวิตประจำวันได้จริงอีกด้วย



ที่มา : กองเกษตรศาสตร์สุรินทร์