



โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่
แนวคิด หลักการ
การจัดการระบบเกษตรทฤษฎีใหม่

เกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวพระราชดำริ


- ทำไม่ต้องเกษตรทฤษฎีใหม่
- หลักการและขั้นตอนการดำเนินงาน
- องค์ประกอบและการจัดการ
- การประยุกต์ใช้ในแต่ละท้องถิ่น

ทำไมต้องเกษตรทฤษฎีใหม่?

“...หลักสำคัญต้องมีน้ำ
บริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการ
เพาะปลูก เพราะว่ามีชีวิต
อยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้
ถ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้ ถ้าไม่มี
ไฟฟ้าคนอยู่ได้ แต่ถ้าไม่มี
ไฟฟ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้...”


ความสำคัญของเกษตรทฤษฎีใหม่

1. เกษตรทฤษฎีใหม่ สามารถลดและแก้ปัญหาภัยแล้งได้
2. เกษตรทฤษฎีใหม่ ทำให้ใช้พื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เกษตรทฤษฎีใหม่ ทำให้เกษตรกรมีอาหารบริโภค




ความสำคัญของเกษตรทฤษฎีใหม่ (ต่อ)

4. เกษตรทฤษฎีใหม่ ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
5. เกษตรทฤษฎีใหม่ ทำให้เกษตรกรมีงานทำตลอดปี
6. เกษตรทฤษฎีใหม่ ทำให้ปัญหาสังคมลดลง




ความสำคัญของเกษตรทฤษฎีใหม่ (ต่อ)

7. เกษตรทฤษฎีใหม่ สามารถลดการสูญเสียเงินตรา
8. เกษตรทฤษฎีใหม่ ทำให้ระบบเศรษฐกิจมั่นคง
9. เกษตรทฤษฎีใหม่ ทำให้เกิดการพัฒนายั่งยืน





หลักการและขั้นตอนการดำเนินงาน



“...การทำทฤษฎีใหม่ ไม่ใช่สูตรสำเร็จตายตัว สามารถดัดแปลงได้ตามความเหมาะสม...”

หลักการและขั้นตอนการดำเนินงาน (Main Point)

1. เป็นระบบการผลิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง (Self Sufficiency) 
2. เป็นแนวคิดในการพัฒนาที่ยึดหลักความสามัคคีในชุมชน 
3. การผลิตข้าวไว้บริโภคภายในครัวเรือน เป็นหลักพื้นฐาน

4. การจัดทำแหล่งน้ำสำหรับการเกษตร / พืช 1 ไร่ จะใช้น้ำเจริญเติบโตประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตร

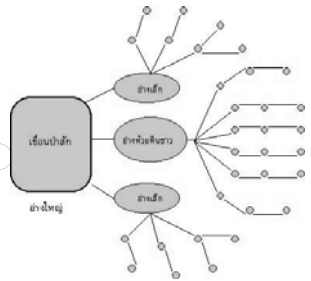


Diagram showing a central box labeled 'แหล่งน้ำ' (Water Source) connected to three boxes: 'ด้านซ้าย' (Left), 'ด้านขีงมือขวา' (Right), and 'ด้านขวา' (Right). Each of these boxes has multiple lines radiating outwards, representing distribution points.

5. การจัดสรรแบ่งพื้นที่ ในอัตราส่วน 30 /30 /30 / 10 โดยประมาณ เช่น ในพื้นที่ 15 ไร่ จำนวนพื้นที่สระน้ำ : นาข้าว : แปลงพืช : ที่อยู่อาศัย คิดเป็น 3/5/5/2



Aerial view of a farm layout showing different zones: a large rectangular area for rice, a smaller area for crops, and a residential area.




องค์ประกอบหลักและการจัดการ

“...หากจะให้ทฤษฎีใหม่สมบูรณ์ สระน้ำทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ และเต็มความสามารถ ก็มีความจำเป็นต้องมีแหล่งน้ำใหญ่มาก่อน เพิ่มเติม...”

องค์ประกอบหลักและการจัดการ

1. สระน้ำ :

- 1.1 การเลือกพื้นที่ เลือกบริเวณที่ลุ่ม ดินอุ้มน้ำได้ดี หลีกเลี่ยงที่เป็นดินทราย
- 1.2 การขุดสระน้ำ การขุดสระ 3 ไร่ ลึก 4 เมตร จะจุน้ำได้ 19,200 ลบ.ม. ถ้าปลูกพืช 10 ไร่ พืชใช้น้ำไร่ละ 1,000 ลบ.ม. จะต้องใช้น้ำ 10,000 ลบ.ม.
- 1.3 การจัดการสระน้ำ ต้องป้องกันการพังทลาย โดยใช้หญ้าแฝก และปลูกพืชภายในสระเพื่อบริโภค เลี้ยงสัตว์น้ำ



องค์ประกอบหลักและการจัดการ



2. นักข้าว :

- 2.1 เกษตรกรมีสมาชิกประมาณ 5-6 คน ทำนาจำนวน 5 ไร่ จะมีข้าวเพียงพอกับการบริโภค โดยที่การบริโภคข้าวเฉลี่ย 200 กิโลกรัม/คน/ปี (20 ถังข้าวเปลือก) ดังนั้น 1 ครอบครัวบริโภค 1,200 กิโลกรัม (120 ถังข้าวเปลือก) การทำนา 5 ไร่ ได้ข้าวประมาณ 1,750 กิโลกรัม (175 ถังข้าวเปลือก)

กลยุทธ์ใหม่ขั้นที่สอง

เมื่อเกษตรกรเข้าใจในหลักการและได้ปฏิบัติในที่ดินของตนจนได้ผลแล้ว ก็ต้องเริ่มขั้นที่สอง คือให้เกษตรกรรวมพลังกันในรูปกลุ่ม หรือ สหกรณ์ ร่วมแรง ร่วมใจกันดำเนินการในด้าน

- 1) การผลิต (พันธุ์พืช เตรียมดิน ชลประทาน ฯลฯ)
- 2) การตลาด (ลานตากข้าว ยุ้ง เครื่องสีข้าว การจำหน่ายผลผลิต)
- 3) ความเป็นอยู่(กะปี น้ำปลา อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ฯลฯ)



- 4) สวัสดิการ (สาธารณสุข เงินกู้)
 - 5) การศึกษา (โรงเรียน ศูนย์การศึกษา) ชุมชนควรมีบทบาทในการส่งเสริมการศึกษา เช่น มีกองทุนเพื่อการศึกษาเล่าเรียน
 - 6) สังคมและศาสนา ชุมชนควรเป็นที่รวมในการพัฒนาสังคมและจิตใจ โดยมีศาสนาเป็นที่ยึดเหนี่ยว
- กิจกรรมทั้งหมดดังกล่าวข้างต้น จะต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะส่วนราชการ องค์กรเอกชน ตลอดจนสมาชิกในชุมชนนั้นเป็นสิ่งสำคัญ



กลยุทธ์ใหม่ขั้นที่สาม

เมื่อดำเนินการผ่านขั้นที่สองแล้ว ก็ควรพัฒนาก้าวหน้าไปสู่ขั้นที่สามต่อไป คือ ติดต่อประสานงาน เพื่อจัดหาทุน หรือแหล่งเงิน เช่น ธนาคาร หรือบริษัท มาช่วยในการลงทุนและพัฒนาคุณภาพชีวิต ทุกฝ่ายจะได้รับประโยชน์ร่วมกัน กล่าวคือ

- เกษตรกรขายข้าวได้ในราคาสูง (ไม่ถูกกดราคา)
- ธนาคารกับบริษัทสามารถซื้อข้าวบริโภคในราคาต่ำ
- เกษตรกรซื้อเครื่องอุปโภคบริโภคได้ในราคาต่ำ เพราะรวมกันซื้อเป็นจำนวนมาก
- ธนาคารกับบริษัทจะสามารถกระจายบุคลากร