

องค์ความรู้รายบุคคล

1. ชื่อองค์ความรู้ การออกแบบแปลงบ้านพอเพียง Model 30 ตารางวา แนวทางเกษตรธรรมชาติ MOA ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
2. ชื่อเจ้าขององค์ความรู้ นางสาวชลธิรา คนชื่อ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
3. หมวดองค์ความรู้ องค์ความรู้การดำเนินการฝึกอบรมที่มีประสิทธิภาพ
4. ที่มาและเป้าหมายของการจัดการความรู้



จากการที่กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย โดยนายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ ปลัดกระทรวงมหาดไทย ซึ่งดำรงตำแหน่งอธิบดีกรมการพัฒนาชุมชนในขณะนั้น และมูลนิธิเอ็มโอเอไทย (MOA THAI FOUNDATION) โดยนายสัตยา ณ ระนอง รองประธานมูลนิธิเอ็มโอเอไทย ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจทางวิชาการ เพื่อการขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่เป้าหมายความยั่งยืนโลก (Sufficiency Economy Philosophy to Sustainable Development Goals : SEP to SDGs) โดยมีนายสุวัฒน์ ชำนาญกิจ ที่ปรึกษาอธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน ในขณะนั้น คณะผู้บริหารกรมการพัฒนาชุมชน หัวหน้าส่วนราชการจังหวัดลพบุรี คณะผู้บริหารมูลนิธิเอ็มโอเอไทย ข้าราชการเจ้าหน้าที่กรมการพัฒนาชุมชน ภาคีเครือข่าย ผู้นำชุมชนและสื่อมวลชน ร่วมเป็นเกียรติและสักขีพยานในพิธี เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 10.00 น. ณ โรงเรียนวิทยาศาสตร์ชีวิตและศิลปะ มูลนิธิเอ็มโอเอไทย สาขาลพบุรี ตำบลท่าศาลา อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

กรมการพัฒนาชุมชน โดยสถาบันการพัฒนาชุมชน ได้มอบหมายให้ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี ดำเนินงานโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ ฝึกปฏิบัติจัดทำแปลงสาธิตบ้านพอเพียง Model 30 ตารางวา จำนวน ๑ รุ่น ดำเนินการเมื่อวันที่ ๘-10 กันยายน ๒๕๖๔ ณ ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี ตลอดระยะเวลา 3 วัน ที่ได้รับความรู้ทั้งในภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ จึงได้ก่อให้เกิดแปลงสาธิตบ้านพอเพียง Model 30 ตารางวา แนวทางเกษตรธรรมชาติ MOA ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทั้งนี้แปลงบ้านพอเพียง Model 30 ตารางวา เป็นการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ สร้างความรักความอบอุ่นในครัวเรือน เป็นการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และได้บริโภคผักที่ปลอดสารพิษ ส่งผลให้มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ด้วยการดำเนินการตามแนวทางเกษตรธรรมชาติ MOA โดยข้าพเจ้า นางสาวชลธิรา คนชื่อนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้รับผิดชอบงานดังกล่าว

ดังนั้นข้าพเจ้าซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบแปลงบ้านพอเพียง Model 30 ตารางวา แนวทางเกษตรธรรมชาติ MOA ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ของศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี มีความภาคภูมิใจที่ได้มีการขับเคลื่อนบันทึกความเข้าใจทางวิชาการฯ ดังกล่าว เป็นรูปธรรม สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ และขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่ความยั่งยืน. และข้าพเจ้าได้เล็งเห็นความสำคัญในการจะบันทึกองค์ความรู้ในกระบวนการ ขั้นตอน การออกแบบแปลง เพื่อเป็นการถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้ที่เริ่มผู้ที่สนใจจะนำไปปฏิบัติจริง เพื่อการลดรายจ่าย สร้างรายได้ เกิดกิจกรรมร่วมกันภายในครัวเรือน และ

สมาชิกในครัวเรือนยังได้บริโภคอาหารที่ปลอดภัย อีกทั้งยังเป็นการต่อยอด ให้องค์ความรู้ในการดำเนินงาน มีความต่อเนื่องและสอดคล้องกับเป้าหมายภารกิจของศูนย์ศึกษา และพัฒนาชุมชนสระบุรี

5. วิธีการ/ขั้นตอนการจัดการความรู้

5.1 จัดบันทึกวิธีการขั้นตอนการจัดทำแปลง ศึกษารายละเอียดรูปแบบแปลงบ้านพอเพียง Model 30 ตารางวา แนวทางเกษตรธรรมชาติ MOA ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่ได้จัดทำไว้

5.2 ทบทวนองค์ความรู้ที่ได้เคยถ่ายทำเป็นวิดีโอถ่ายทอดในช่อง Youtube ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี

5.3 อธิบายองค์ความรู้ในการออกแบบและจัดทำแปลงสาธิตบ้านพอเพียง Model 30 ตารางวา

5.3.1 จัดหาพื้นที่เพื่อจัดทำแปลงขนาด กว้าง 10 X 12 เมตร

5.3.2 จัดทำแปลง

1) ประชุมทีมเพื่อร่วมกันออกแบบแปลงสาธิตบ้านพอเพียง Model 30 ตารางวา แนวทางเกษตรธรรมชาติ MOA ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยวาดรูปแปลงในกระดาษฟรียชาร์ต กำหนดทิศ จำนวนแปลงฝึกตามฤดูกาล และกำหนดแปลงฝึกสมรรถให้อยู่รอบนอก

(1) ฝึกตามฤดูกาล หมายถึง ฝึกที่ปลูกและเก็บเกี่ยวในช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกของผักแต่ละชนิด เช่น ปักจ้ยด้านอุณหภูมि น้ำฝน เป็นต้น ทั้งยังเป็นพืช ที่มีอายุในการเก็บเกี่ยวในระยะที่สั้น เช่น กะหล่ำปลี คะน้า ผักบุ้ง ผักกาด บรอกโคลี กวางตุ้ง เป็นต้น

(2) ฝึกสมรรถ สมรรถ มาจากภาษาใต้ มีความหมาย หมายถึง ผสมรวมกัน ดังนั้น ฝึกสมรรถจึงหมายถึง ฝึกที่สามารถปลูกและดูแลได้ในระยะเวลาที่ยาวกว่า สามารถปลูกผสมกันไว้รอบๆ แปลง ไม่ต่ำกว่า 21 ชนิด เช่น พริก กะเพรา โหระพา สะระแหน่ ขิง ข่า ใพร ยี่หระ ถั่วพู เป็นต้น

2) ทำประตูเปิดปิดด้านหน้าแปลง

3) ล้อมรั้วด้วยไม้ไผ่รอบๆ แปลง

4) กั้นด้วยแสลงสีดำ เพื่อป้องกันสุนัข และไก่มาคุ้ยเขี่ยอันอาจจะทำให้แปลงผักเสียหายได้

5) หากมีพื้นที่ว่างรอบ ๆ รั้ว สามารถขึ้นแปลงเพื่อปลูกพืชสมรรถเพิ่ม และพืชที่มีขนาดใหญ่ไม่เหมาะในการปลูกไว้ด้านใน นำมาปลูกไว้รอบ ๆ เช่น กลัวย มะละกอ ต้นแคเตี้ย มะนาว มะกรูด เป็นต้น

6) ขึ้นแปลงสำหรับปลูกดอกไม้เพื่อบริหารจัดการแมลงและเพิ่มความสวยงามไว้ด้านหน้าแปลง โดยเฉพาะดอกไม้สีเหลืองไม่มีกลิ่นฉุน โดยศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี เลือกปลูกดาวกระจาย

7) ขนาดแปลงได้กำหนดไว้ดังนี้

(1) แปลงผักตามฤดูกาล มีขนาดกว้างประมาณ 60 เซนติเมตร เพื่อความสะดวกในการเก็บเกี่ยว จำนวน 5 แปลง โดยยกสลับกับการทำร่องระบายน้ำ/ทางทางเดิน

(2) แปลงผักสมรม มีขนาดกว้างประมาณ 80 เซนติเมตร โดยแปลงผักสมรมจะอยู่รอบๆ แปลงผักตามฤดูกาล

(3) ร่องระบายน้ำ/ทางเดิน มีขนาดกว้างประมาณ 50 เซนติเมตร

(4) การยกแปลง ยกแปลงขึ้นสูงประมาณ 30 เซนติเมตร

(5) ขั้นตอนต่อไป คือ การปรุงดิน ปลูกพืช ห่มดินด้วยฟางหรือใบไม้แห้ง จะต้องดูแลแปลงผักให้ดินร่วนซุยอยู่เสมอ

5.4 เมื่อจัดทำแปลงเสร็จเรียบร้อยแล้วจึงค่อยดำเนินการผสมปุ๋ยหมัก MOA พรวนดินให้ละเอียด แล้วจึงปลูกพืชและห่มดิน ต่อไป

5.5 ออกแบบอินโฟกราฟิกเพื่อให้เป็นภาพที่สามารถดูแล้วเข้าใจถึงรูปแบบของแปลง

6. ผลลัพธ์ที่ได้จากการจัดการความรู้

6.1 เทคนิคและแนวทางในการทำงาน

6.1.1 การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาปฏิบัติ

6.1.2 การน้อมนำหลักความเข้าใจทางวิชาการ เพื่อการขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่เป้าหมายความยั่งยืนโลก (Sufficiency Economy Philosophy to Sustainable Development Goals : SEP to SDGs) มาปฏิบัติ

6.2 ข้อพึงระวัง

6.2.1 สามารถปรับเปลี่ยนขนาดของแปลงตามขนาดพื้นที่หรือที่ดินที่เรามี

6.2.2 การออกแบบและจัดทำแปลงสาธิตจะสำเร็จได้ ขึ้นอยู่กับความร่วมมือร่วมใจสามัคคีของคนภายในองค์กร

6.3 ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

6.3.1 การศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

6.3.2 ความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะดำเนินการตามบันทึความเข้าใจทางวิชาการ เพื่อการขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่เป้าหมายความยั่งยืนโลก (Sufficiency Economy Philosophy to Sustainable Development Goals : SEP to SDGs) ของบุคลากรศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี ร่วมกับมูลนิธิ เอ็มโอเอ ไทย

6.4 ปัญหาและวิธีการแก้ไข

-

6.5 ผลลัพธ์จากการแก้ปัญหาและพัฒนา

ขั้นตอนการออกแบบ เป็นเพียงก้าวแรกของการจัดทำแปลงสาธิตบ้านพอเพียง Model 30 ตารางวา แนวทางเกษตรธรรมชาติ MOA ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง แต่หากเป็นก้าวสำคัญ

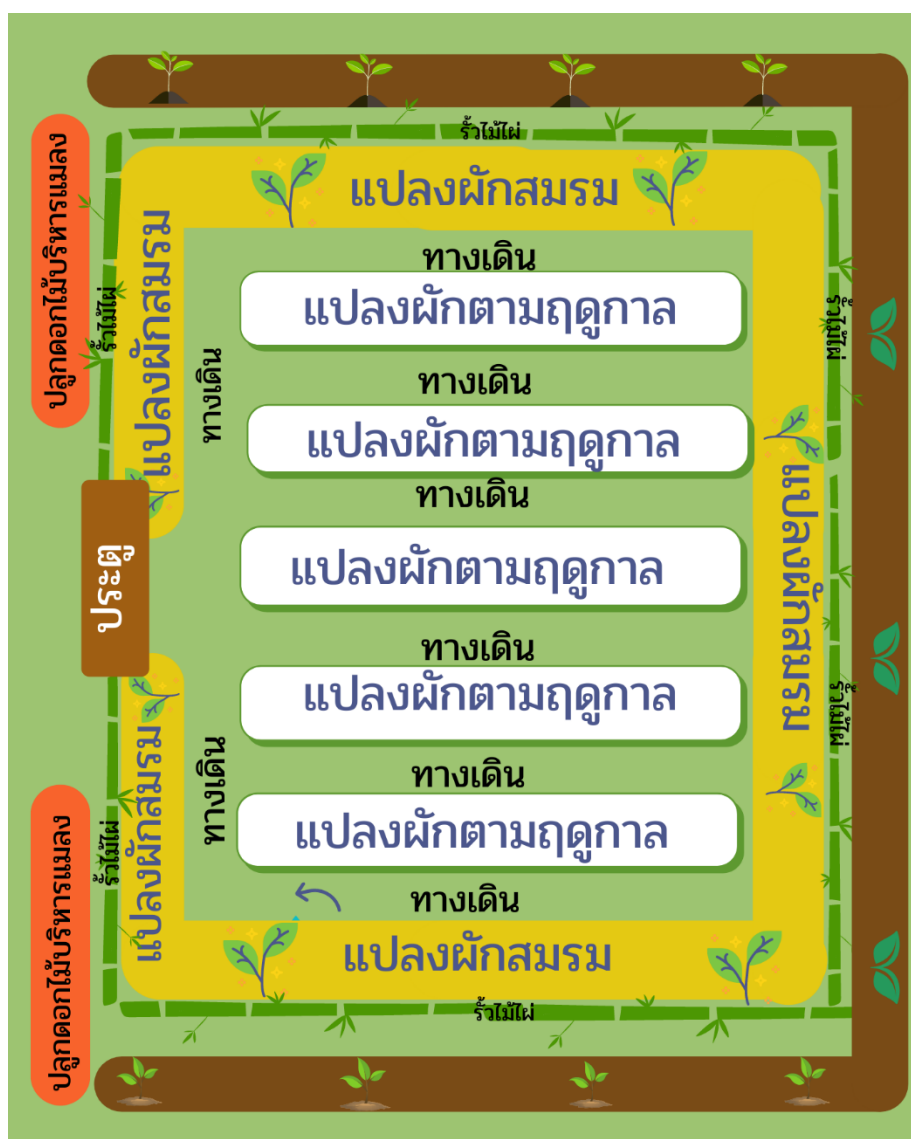
เป็นการใช้ระดมสมองและแรงกายแรงใจร่วมกันของบุคลากรในองค์กร เมื่อออกแบบและจัดทำแปลงแล้วเสร็จก็จะเป็นการปลูกพืช ตามที่ได้วางแผนไว้ต่อไป

บุคลากรของศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี ร่วมกันออกแบบแปลงร่วมกัน และเลือกหาผักที่บริโภคเป็นประจำภายในครัวเรือน การได้คิดและทำร่วมกัน ส่งผลต่อความรู้สึกร่วมกันเป็นเจ้าของแปลง ทำให้เกิดการช่วยกันปลูก บำรุง ดูแลรักษา รดน้ำ รวมทั้งเก็บเกี่ยวและแบ่งปันผลผลิตภายใน ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี

ภาพประกอบ

ภาพที่ 1 infographic แปลงบ้านพอเพียง Model 30 ตารางวา แนวทางเกษตรธรรมชาติ MOA

ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง



ภาพที่ 2 วิดีทัศน์การออกแบบแปลงฯ ใน YouTube ช่อง ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี


YouTube TH

ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี





**การออกแบบและยกแปลง
บ้านพอเพียง Model 30 ตารางวา
ตามแนวทางเกษตรธรรมชาติ MOA**


ขอขอบคุณ

**คุณสุวัฒน์ ชำนาญกิจ
คุณสมบูรณ์ เวศสุวรรณ**

อำนวยการสร้าง
สุพล ท้าวพรหม ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี

ที่ปรึกษา
นิตยา เกษศรีภิบาล หัวหน้างานพัฒนาทรัพยากรบุคคล


ติดต่อ
ชลธิรา คนเชื้อ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ


ถ่ายภาพ
**ชลธิรา คนเชื้อ นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
กฤษฎา โพธิ์งาม นักทรัพยากรบุคคล
ชาคร จันทน์ไทย นักภูมิสารสนเทศ (Gisda)
ธนพล บุพชาติ นักภูมิสารสนเทศ (Gisda)**

Contact
ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี
โทร 036-357721
<https://training-saraburi.cdd.go.th>



EP5 การออกแบบแปลง Model 30 ตารางวา

การดู 54 ครั้ง • 12 ต.ค. 2021

 3
  ไม่ชอบ
  แชร์
  บันทึก
  ...

ภาพที่ 3 การออกแบบและยกแปลงฯ

