

นายสุธรรม จันทร์อ่อน หมอдинอาสาประจำอำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

อาชีพ เกษตรกรรม (ไร่นาสวนผสมและปศุสัตว์)

ที่อยู่ปัจจุบัน 54 หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม



การศึกษา

จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่ ร.ร. วัดปลักไม้ลาย อ.เมือง จ. นครปฐม

จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 ที่ ร.ร. บ้านหนองหูล้อม อ.เมือง จ. นครปฐม

จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่ ร.ร. กำแพงแสนวิทยา อ. กำแพงแสน จ. นครปฐม

จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม

จบปริญญาตรี คณะศิลปศาสตร์บัณฑิต โปรแกรมการพัฒนาชุมชน สถาบันราชภัฏนครปฐม

ศึกษาปริญญาโท สอบได้นักธรรมโท ที่วัดปลักไม้ลาย อ.เมือง จ.นครปฐม

การฝึกอบรมด้านสังคม

*** หลักสูตรผู้นำในการพัฒนา ม.เกษตร วิทยาเขตกำแพงแสน และชมรมนักพัฒนาแห่งประเทศไทย

*** โครงการบรรเทาผลกระทบทางสังคมจากวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ เชื้อราโคโคเดอรา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

*** หลักสูตร แนวทางการจัดตั้งองค์กรหรือกลุ่มผู้ผลิตพืชผัก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

เชิงปฏิบัติการ การผลิตเมล็ดพันธุ์ รับรองคุณภาพของผักพื้นเมือง

การฝึกอบรมด้านอาชีพเกษตรกร

*** การทำสวนมะม่วง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

*** สัมมนากลุ่มอาชีพ โครงการส่งเสริมการผลิตพืช เพื่อการส่งออกและอุตสาหกรรม สนง. เกษตรจังหวัดนครปฐม

*** หลักสูตร การผลิตพืชผักอุตสาหกรรม โครงการการเพิ่มผลผลิต และคุณภาพพืชผักเพื่อการส่งออก

ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

*** เชิงวิชาปฏิบัติการ เรื่องการปลูกผักผลไม้ด้วยหลักการเกษตรอินทรีย์

*** หลักสูตรการผลิตผักเกษตรอินทรีย์ ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

*** หลักสูตรการผลิตพืชผักสมุนไพรและการแปรรูป ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาเขตกำแพงแสน

การฝึกอบรมด้านหมอดินอาสา

พ.ศ. 2538 - สมัครเข้าเป็นหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านครั้งแรก เข้ารับการฝึกอบรม

หลักสูตร “หมอดินอาสาประจำหมู่บ้าน”

พ.ศ. 2545- ได้ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2546 - ได้รับคัดเลือกเป็นหมอดินอาสาประจำตำบลทุ่งขวาง

- อบรมหลักสูตร “การวิเคราะห์ดินเบื้องต้น (Test Kit)”

- อบรมหลักสูตร “แผนพัฒนาทรัพยากร ดิน น้ำ ป่าไม้ ระดับตำบล”

พ.ศ. 2547- อบรมหลักสูตร “การเพิ่มศักยภาพหมอดินอาสาประจำตำบล”

พ.ศ. 2547- อบรมหลักสูตร “คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีประจำตำบล”

พ.ศ. 2548 - อบรมหลักสูตร “การพัฒนาหมอดินอาสาประจำตำบล”

พ.ศ. 2549 - อบรมหลักสูตร “การพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนวาระแห่งชาติ
เกษตรอินทรีย์”

พ.ศ. 2549 - อบรมอาชีพการเกษตรตามโครงการคาราวานแก่น

พ.ศ. 2550 - อบรมหลักสูตร “การพัฒนาหมอดินอาสาประจำตำบล”

- ได้ศึกษาดูงาน ณ โครงการศึกษาวิธีการฟื้นฟูดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พ.ศ. 2551 - อบรมหลักสูตร “การพัฒนาหมอดินอาสาประจำตำบล”

- ศึกษาดูงาน ณ บริษัท ซูเปอร์โปรดักส์ จำกัด และ พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติ

ตำแหน่งทางสังคมด้านการช่วยเหลือหมู่บ้าน

ก่อตั้งกลุ่มเกษตรกร กลุ่มแรกเมื่อ พ.ศ. 2531 เป็นผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง ตำบลทุ่งขวาง ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการกลุ่ม

ทำการรวบรวมผลผลิตและตกลงทำสัญญาการซื้อขายแบบตกลงล่วงหน้า กับบริษัทส่งออกและได้รับรางวัลชนะเลิศ

ก่อตั้งกลุ่มผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ ต.ทุ่งขวาง (ดำรงตำแหน่งประธานกลุ่ม)

เป็นแกนนำในการอนุรักษ์ปรับปรุงและพัฒนาป่าสมุนไพร วัดปลักไม้ลาย

เป็นวิทยากรในการศึกษาอบรมเกษตรกร เรื่องรูปแบบตลาดเงื่อนไขและข้อผูกพันแนวทางการพัฒนาองค์กรและกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตพืชผักในประเทศไทย

นำกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษและศูนย์สาธิตแปรรูปสมุนไพร ร่วมจัดนิทรรศการ ณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เป็นวิทยากรเกษตรกร “อาสาสมัครเกษตรกร”

เป็นปราชญ์ชาวบ้านเศรษฐกิจพอเพียง ของจังหวัดนครปฐม

รางวัลและประกาศเกียรติคุณ

-2543 ได้รับรางวัลที่ 1 ในการประกวดถ้วยฟักยาว งานเปิดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลทุ่งขวาง โดยกรมส่งเสริมการเกษตร

-2545 ได้เป็นหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านดีเด่น ประจำปี 2545 จากสถานีพัฒนาที่ดิน นครปฐม สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 กรมพัฒนาที่ดิน

-2546 ได้เป็นหมอดินอาสาดีเด่น จังหวัดนครปฐม ด้านวิทยากรการจัดการดิน จากกรมพัฒนาที่ดิน

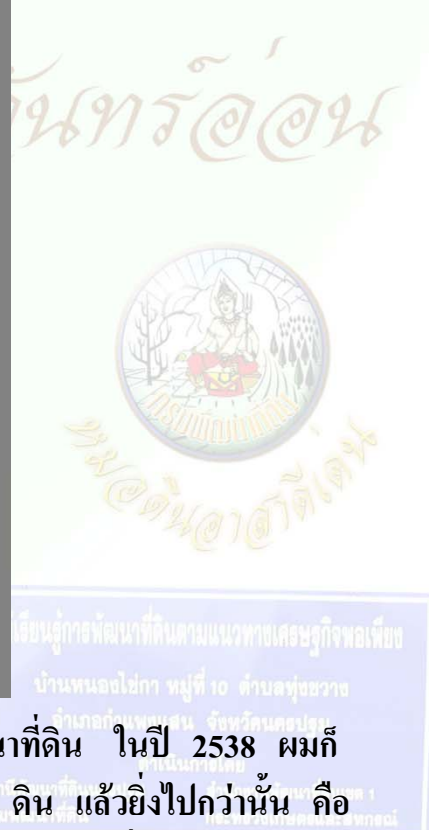
- ได้รับการคัดเลือกเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขสุคดีเด่นระดับตำบล พ.ศ.2546 และพ.ศ.2547 กระทรวงสาธารณสุข

-2549 ได้รับการคัดเลือกเป็นอาสาสมัครสาธารณสุขสุคดีเด่น ระดับตำบล ปี 2549 สาขาการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

-2550 ได้รับรางวัลเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ดีเด่น สาขาเศรษฐกิจพอเพียง



ผญ. สุธรรม จันทร ถวายผักอินทรีย์ของกลุ่มฯให้กับ สมเด็จพระเทพฯ ในปี 2546



“หลังจากที่ผมได้เข้ามาเป็น **หมอดินอาสา** ของ กรมพัฒนาที่ดิน ในปี 2538 ผมก็ได้ศึกษาทางด้านดินมากขึ้นเพราะปัจจัยหลักสำคัญของการเกษตรก็คือ ดิน แล้วยิ่งไปกว่านั้น ก็ได้อธิบายกับ ผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน สารเร่งต่างๆ โดยเฉพาะเรื่องหญ้าแฝกยังได้ทราบว่ารากของหญ้าแฝกมีคุณสมบัติประโยชน์มากมาย จากพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เรื่องของหญ้าแฝก ทำให้ผมมีความคิดที่ว่า ในสมัยก่อนถ้าถามว่าดินอะไรที่ดีที่สุด ทุกคนจะตอบได้ว่า “**ดินขุยไผ่**” แต่ผมมีความคิดว่าจะมีอะไรที่ดีกว่านั้น จากที่ได้ไปศึกษาดูงานโครงการฯ อันเนื่องมาจากพระราชดำริในหลายๆ ที่ที่เป็นพื้นที่เป็นดินทรายหรือทะเลทรายเลยก็ว่าได้ โครงการฯ ยังเอารากของหญ้าแฝกมาปรับปรุงพื้นที่จนสามารถปลูกพืชได้อีกครั้ง อย่างเช่น โครงการฯ อันเนื่องมาจากพระราชดำริที่เขาหินซ้อน หลังจากนั้นผมจึงมีความคิดที่ว่าในเมื่อดินทรายรากหญ้าแฝกยังสามารถทำให้กลับมากปลูกพืชได้แล้วดินบ้านเราที่มีความอุดมสมบูรณ์อยู่แล้ว ทำไม? เราไม่ลองเอามาปลูกที่บ้านเราบ้าง ผมได้ทำการทดลองกับแปลงของผมเองแล้วผมพบว่ารากหญ้าแฝกของเรา นี่แหละที่ทำให้ดินดี ร่วนซุย เพิ่มธาตุอาหารต่างๆ ในดินได้ดี แล้วรากของหญ้าแฝกยังลงได้ลึกกว่ารากของไผ่ รากหญ้าแฝกช่วยแก้ปัญหาโครงสร้างของดินในพื้นที่ดินเหนียวทำให้ระบายน้ำได้ดีและอุ้มความชื้นไว้ได้ดียิ่ง ทุกวันนี้ที่บ้านของผมเป็นศูนย์เรียนรู้ด้าน เศรษฐกิจพอเพียงที่เป็นนามธรรมที่เห็นได้ชัด โดยมีหน่วยงานต่างๆ ที่ผมได้เข้าประสานงานร่วมงานกันแบบบูรณาการมีเกษตรกรต่างพื้นที่มาศึกษาดูงานที่บ้านของผมอยู่เป็นประจำ ผมจะพูดเสมอเรื่อง “**ดินขุยไผ่**” และ “**ดินขุยแฝก**” ผมหวังว่าในอนาคตข้างหน้าถ้ามีคนถามว่าดินอะไรที่ดีที่สุด ทุกคนจะตอบว่า “**ดินขุยแฝก**”



ผลงานเด่น ประสพความสำเร็จด้านการบริหารศูนย์เรียนรู้ฯ

รายละเอียดสถานที่ตั้งศูนย์การพัฒนาที่ดิน

ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1

สถานที่ตั้งศูนย์บริการงานพัฒนาที่ดิน เลขที่ 54 หมู่ 10

หมู่บ้าน บ้านหนองไข่กา ตำบล ทุ้งขวาง

อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม

พิกัด 47 604063 E

1541331 N

ผู้รับผิดชอบในการบริหารจัดการศูนย์ฯ

ชื่อ นายสุธรรม จันทร์อ่อน

บ้านเลขที่ 54 หมู่ 10 หมู่บ้าน บ้านหนองไข่กา

ตำบล ทุ้งขวาง อำเภอ กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม

เป็นหมอดินอาสา



อำเภอ



ตำบล



หมู่บ้าน

ประวัติความเป็นมาการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้

พ.ศ. 2540 รวมกลุ่มและจัดตั้งกลุ่มผู้ปลูกผักปลอดสารพิษ ร่วมโครงการลดการใช้สารเคมีโดยมีหน่วยงานสนับสนุน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และสำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม ผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษโดยใช้ตราปลั๊กไม้ลาย

พ.ศ. 2542 เป็นจุดถ่ายทอดการผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษจังหวัดนครปฐม และเริ่มปรับเปลี่ยนมาทำเกษตรอินทรีย์แบบผสมผสาน

พ.ศ. 2546 นำเกษตรอินทรีย์มาใช้อย่างจริงจังและเต็มรูปแบบ ได้รับการสนับสนุนจากกรมพัฒนาที่ดิน

พ.ศ. 2548 จัดตั้งเป็นจุดเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ในรูปแบบโรงเรียนเกษตรกร ร่วมกับการศึกษานอกโรงเรียนอำเภอกำแพงแสน และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรตำบลทุ่งขวาง

พ.ศ. 2550 จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ชุมชน(เกษตรอินทรีย์)ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้รับการสนับสนุนจาก สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม,พัฒนาสังคมจังหวัดนครปฐม ,รทส.จังหวัดนครปฐม,สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม และการศึกษาออกโรงเรียน

พ.ศ. 2551 ขึ้นทะเบียนปราชญ์ชาวบ้าน จังหวัดนครปฐม และจัดตั้งศูนย์อบรมปราชญ์ชาวบ้าน เศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดนครปฐม เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน

สภาพศูนย์เรียนรู้

เป็นอาคารกว้าง 3 ห้อง ยาว 5 ห้อง ไม่มีฝ้ากัน สร้างติดกับตัวอาคารบ้านที่อยู่อาศัย เดิมใช้เป็นที่รวบรวมผลผลิตการเกษตร ปัจจุบันใช้เป็นที่จัดอบรมบรรยายให้ความรู้ จัดเอกสารส่งเสริมและเอกสารประกอบการอบรม จัดแสดงผลิตภัณฑ์ชีวภาพสาธิตและวัสดุสารเร่งสารชีวภาพต่างๆ จัดแสดงข้อมูลชุมชน ข้อมูลและตารางการจัดอบรมเป็นฐานเรียนรู้ที่ 1

ฐานเรียนรู้ที่ 2 สาธิตและฝึกปฏิบัติการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ จากสารเร่งต่างๆของกรมพัฒนาที่ดิน

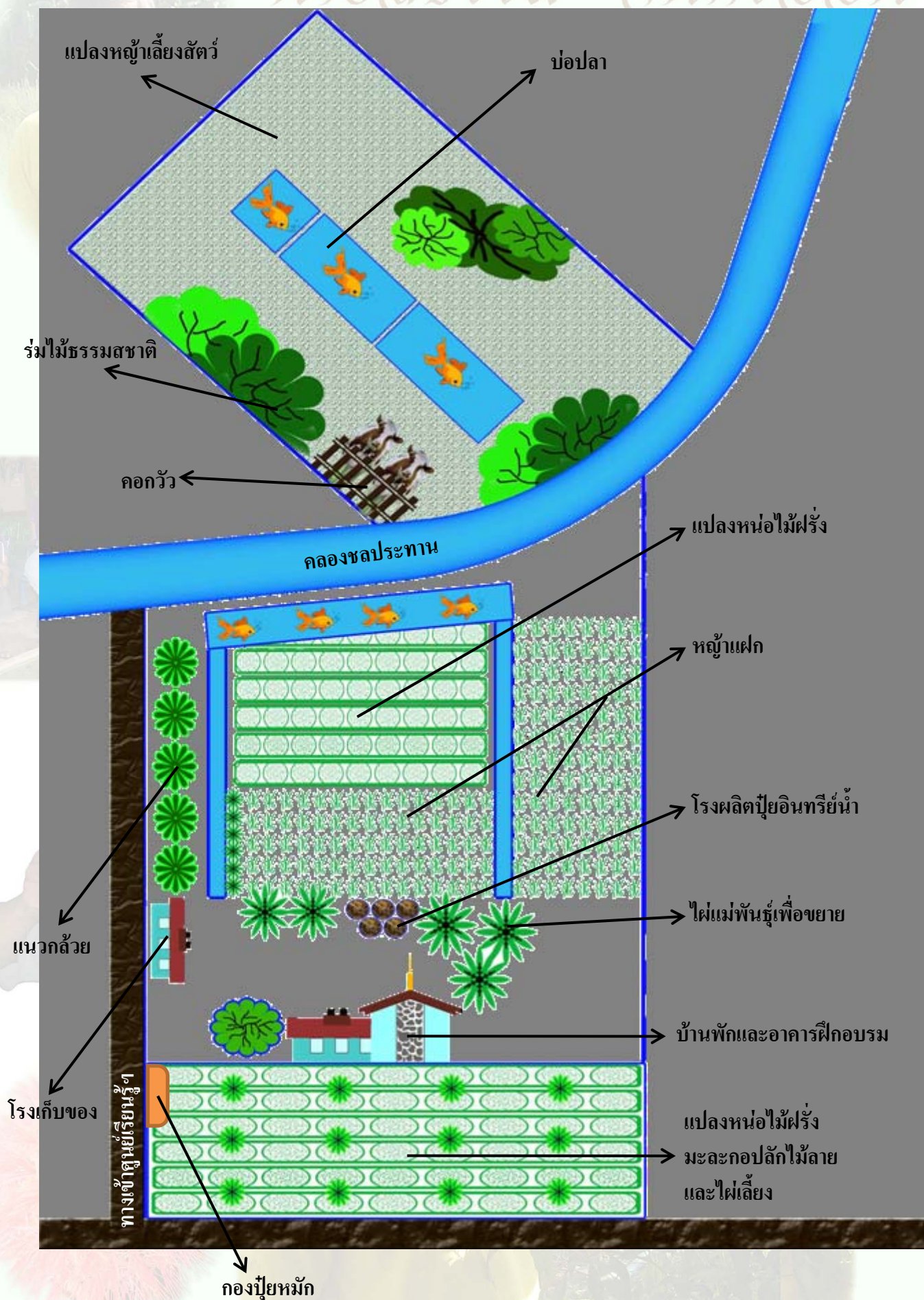
ฐานเรียนรู้ที่ 3 สาธิตและฝึกปฏิบัติการทำน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยน้ำชีวภาพ ผลิตภัณฑ์ชีวภาพอื่นๆ

ฐานเรียนรู้ที่ 4 สาธิตแปลงสาธิตการทำเกษตรอินทรีย์ในรูปแบบเกษตรผสมผสาน

วิทยากร มีความรู้ความสามารถด้านเกษตรอินทรีย์ชีวภาพความรู้ที่ถ่ายทอดเป็นการนำเอาชีวภาพมาใช้ทดแทนการใช้สารเคมีเพื่อลดต้นทุนการผลิตและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



แผนผังของศูนย์เรียนรู้ฯ ด้านการทำเกษตรอินทรีย์



แนวคิดของศูนย์เรียนรู้

“ลดต้นทุนการผลิต ปลอดภัยทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค ผลิตเพื่อบริโภคและบริโภคในสิ่งที่ผลิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง พึ่งพิงธรรมชาติ ถ่ายทอดความรู้ ขยายเครือข่าย”



ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง และ แหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน มีการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน ที่ต่างกระทรวงฯ ร่วมกันจึงทำให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งใน จังหวัดนครปฐม

นายเสถียรธรรม จันทระอ่อน



อุดมศึกษา
อุดมศึกษา

พื้นที่ดินตามแนวทาบเศรษฐกิจพอเพียง
อโยธยา หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งขวาง
กำแพงแสน จังหวัดนครปฐม



การประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของ สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม อย่างต่อเนื่อง และได้
ปฏิบัติงานจนการเป็น ผู้ที่เผยแพร่ความรู้การทำเกษตรอินทรีย์ การผลิตสารชีวภัณฑ์ต่างๆ
ของ กรมพัฒนาที่ดิน (หมอดินอาสา) อีกทั้งยังเป็นผู้ดูแลศูนย์เรียนรู้วิทยากรบรรยายจึงทำ
ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญผู้ที่มาศึกษาดูงาน กลับไปต้องทำได้

รวม จันทรอ่อน



จุดเรียนรู้ต่างๆ ที่ให้เกษตรกรผู้ที่มาศึกษาดูงานได้ศึกษาทั้งในด้านวิชาการและปฏิบัติการ โดยการทำป้ายติดแต่ละจุดให้เห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อให้เกษตรกรได้สังเกตและจดจำได้ง่ายขึ้น อีกทั้งยังเห็นผลสัมฤทธิ์ในแต่ละจุดที่ได้ปฏิบัติงานจริง

จุดที่ 1 การปรับปรุงบำรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสด



อำเภอเมือง

กรมพัฒนาที่ดิน

พื้นที่ 10 ตำบลทุ่งขวาง

จังหวัดนครปฐม

ภาคไทย

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



จุดที่ 1 เป็นจุดเรียนด้านการปรับปรุงบำรุงดินเพิ่มอินทรีย์วัตถุ โดยใช้พืชปุ๋ยสด เป็นการปรับปรุงบำรุงดินชั้นพื้นฐานที่ให้เกษตรกร ได้ศึกษาและดูงานก่อนการปลูกพืชและประหยัดรายจ่ายอีกทางหนึ่งซึ่งการใช้พืชปุ๋ยสด จะช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมีรองพื้นก่อนการปลูกพืชทุกครั้งแล้วยังเป็นจุดเริ่มต้นของการทำเกษตรอินทรีย์

จุดที่ 2 การผลิตปุ๋ยหมัก



จุดที่ 2 เป็นการผลิตปุ๋ยหมัก จากสารเร่ง พด. 1 (ปัจจุบัน สอนการผลิตจากสารเร่ง ชูเปอร์ พด.1) เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน ในช่วงระยะที่พืชเจริญเติบโต เพื่อให้เกษตรกรได้ทราบถึงการผลิตและการดูแลรักษาปุ๋ยหมัก อัตราส่วนในการใช้การจัดการดินอย่างต่อเนื่อง เรื่องระบบของรากพืชที่สามารถหาอาหารได้ดีขึ้นทำให้พืชโตเร็ว อีกทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักความชื้นในดินได้ดีอีกด้วย

การผลิตเชื้อควบคุมโรคพืช (ไตรโคเดอร์มา) ต่อเนื่องจุดที่ 2



แผนงานเศรษฐกิจพอเพียง
ปี 10 ตำบลทุ่งขวาง
จังหวัดนครปฐม
โดย
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ต่อเนื่องจากจุดที่ 2 การผลิตเชื้อควบคุมโรคพืช เชื้อไตรโคเดอร์มา จากสารเร่ง พด. 3 (ปัจจุบัน
สอนการผลิตจากสารเร่ง ชูเปอร์ พด.3) เมื่อเกษตรกรเข้าใจในการผลิตปุ๋ยหมักแล้วการผลิตเชื้อไตร
โคเดอร์มาจะใช้ปุ๋ยหมักร่วมด้วยทำให้เกษตรกรได้แนวทางการผลิตพืชอีกทางหนึ่ง โดยลดค่าใช้จ่าย
ในการซื้อเชื้อสำเร็จ มาใช้

จุดที่ 3 การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพ



แนวทาบเศษซากพืชพอเพียง

๑๐ ตำบลทุ่งขวาง
จังหวัดนครปฐม

โดย
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



จุดที่ 3 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากสารเร่ง พด.2 (ปัจจุบัน สอนการผลิตจากสารเร่ง ชูปเปอร์ พด.2)เกษตรกรที่มาศึกษาดูงานเข้าใจและสามารถทำได้ทั้งการผลิตและการดูแลรักษา แล้วยังทราบถึงสูตรฮอร์โมนต่างๆ ที่เร่งการเจริญเติบโต ทำให้ลดรายจ่ายเรื่องของปุ๋ยเคมีลง จากผลตอบกลับจากเกษตรกรที่ผ่านการอบรม และเกษตรกรผู้นำที่ติดต่อขอนำเกษตรกรเข้ารับฝึกการอบรมอีก

จุดที่ 4 การผลิตสารป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช



จุดที่ 4 จะเป็นจุดที่เรียนรู้เกี่ยวกับการผลิตสารสกัดจากสมุนไพร เพื่อป้องกันแมลงศัตรูพืช เพื่อให้เกษตรกรที่มาศึกษาดูงานได้ทราบถึง สารของสมุนไพรแต่ละชนิดที่แตกต่างกัน และสารสมุนไพรบางชนิดที่ล้าง กันเอง

จุดที่ 5 การปลูกหญ้าแฝกและการใช้ประโยชน์



พื้นที่ดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
ไฮคา หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งขวาง
อำเภอหนองเสือ จังหวัดนครปฐม
ดำเนินการโดย
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1
กองสวนป่าทดแทนและสหกรณ์



จุดที่ 5 เป็นจุดที่สำคัญอีกหนึ่งจุด ที่ ผญ. สุธรรม จันทรอ่อน หมอคินอาสาประจำอำเภอกำแพงแสน
ทำเป็นแปลงทดลองและสาธิตเรื่องของ “ดินขุยแฝก” เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับเรื่องการใช้ประโยชน์
จากหญ้าแฝกในพื้นที่ ภาคกลาง และ พื้นที่เสื่อมโทรม ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนความคิดเรื่อง “ดินขุย
ไผ่” เนื่องจากมีเกษตรกรที่นอกพื้นที่ภาคอื่นๆ มาศึกษาดูงานอยู่เป็นประจำ

การทดลองเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นการเรียนรู้ตามแนวปรัชญาชาวบ้าน



ที่ดินตามแนวทาบเศรษฐกิจพอเพียง
กา หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งขวาง
พจนสน จังหวัดนครปฐม
ดำเนินภายใต้
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



จุลินทรีย์จากหน่อกล้วยและหน่อไผ่ ใช้จุลินทรีย์จากธรรมชาติให้เกิดประโยชน์มากที่สุด
เป็นการเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์ที่ใช้ต้นทุนต่ำ และในกรณีที่หาสารเร่ง พด. ไม่ได้เกษตรกรสามารถใช้จุลินทรีย์
จากหน่อกล้วยและหน่อไผ่ทดแทนได้

นายสุธรรม จันทระอ่อน



การเพาะถั่วงอกโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ เป็นการเรียนอีก 1 เรื่องที่ทางศูนย์ฯ ได้สอนให้กับเกษตรกรได้
ปฏิบัติตามปราชญ์ชาวบ้าน



ต้องใช้หน่อที่ยังไม่ให้ผลผลิตเท่านั้น



วิธีปลูกแบบเก่าคุณภาพของการให้ผลผลิตเท่าเดิม



ใช้หน่อพันธุ์ได้ทุกขนาดยั้งที่ให้ผลผลิตแล้ว
จะดีมาก



วิธีการปลูกแบบใหม่เอายอดลง ให้ผลผลิตเพิ่มเป็น 4 เท่า

การปลูกล้วนวิธีใหม่เอายอดลง ข้อดีคือ ให้ผลผลิตเพิ่มเป็น 4 เท่าในปีแรก ต้นกล้วย
สมบูรณ์โตเร็วต้นใหญ่ เครือใหญ่ หวีใหญ่ ลูกใหญ่ ทนแล้งปลูกคอยฝนได้ไม่ต้องรดน้ำ
ต้นพันธุ์ใช้ได้ทุกขนาดโดยเฉพาะต้นที่ตัดเครือแล้วหรือให้ผลผลิตแล้ว จากการที่ทดลอง
ปฏิบัติอย่างต่อเนื่องที่ผ่านมา ยังไม่มีข้อเสีย

สรุปประโยชน์โดยรวม ที่ได้จากศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน

ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (ปราชญ์ชาวบ้าน)

1. เป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้เรื่องงานด้านการพัฒนาที่ดิน ที่สำคัญ พร้อมให้เห็นอย่างเป็นนามธรรม
2. เป็นศูนย์การเรียนรู้ที่ให้ความรู้และบริการทางด้าน ผลิตภัณฑ์ของ กรมพัฒนาที่ดิน เปรียบเสมือน สพด.อำเภอ ของ สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม
3. เป็นแหล่งผลิต ผลผลิตอินทรีย์ อย่างเต็มรูปแบบ
4. เป็นแหล่งผลิต ภูมิปัญญาของท้องถิ่น และสร้างนักวิชาการมากมาย ที่ผ่านการอบรม ทำให้เกิดภูมิปัญญาหรือที่เรียกกันว่า “ปราชญ์ชาวบ้าน”
5. เป็นแหล่งที่เปลี่ยนแปลงความคิดและนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมทางด้านการใช้สารเคมี และสร้างความคิดการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมี ทำให้เกิดการพึ่งตนเองได้ เมื่อพึ่งตนเองได้ จึงนำวิชาความรู้ที่มีเผยแพร่ เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายต่อไป
6. จากที่มีเกษตรกรจากหลายพื้นที่เข้ามาศึกษาดูงาน จึงทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้กันเกิดการบูรณาการในการปฏิบัติงานและเกิดภูมิปัญญาใหม่
7. นำเทคโนโลยีที่เหมาะสม มาใช้ให้ตรงกับเป้าหมายเศรษฐกิจพอเพียง
8. เป็นศูนย์ฯ ที่รวบรวม “ปราชญ์ชาวบ้าน” ที่สำคัญแห่งหนึ่งของ จังหวัดนครปฐม

นายสุธรรม จันทระอ่อน

ปัจจุบัน ปัญหาภาวะโลกร้อน เป็นปัญหามากในปัจจุบัน และในอนาคตข้างหน้า แต่ถ้าเราช่วยให้ธรรมชาติเป็นปกติ คงเดิม ปฏิบัติตามหลักแนวเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นพระราชดำรัส ของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ

“ไม่ทำลายธรรมชาติ ธรรมชาติก็จะไม่ทำร้ายเรา”

