

มูลนิธิสุธีราธิราช
Suthirat
Yoovidhya
Foundation

รายงานประจำปี 2564

เพื่อคน For people
เพื่อสังคม for society
เพื่อโลกที่ยั่งยืน for a sustainable world



สารบัญ

01

สารจากประธานกรรมการ

02

เกี่ยวกับมูลนิธิ

03

แนวคิดโครงการ

04

วัตถุประสงค์มูลนิธิ

05

การดำเนินงานโครงการ

06

รายงานการเงิน

07

การสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
ของสหประชาชาติ

08

ร่วมเป็นส่วนหนึ่ง
เพื่อสังคม

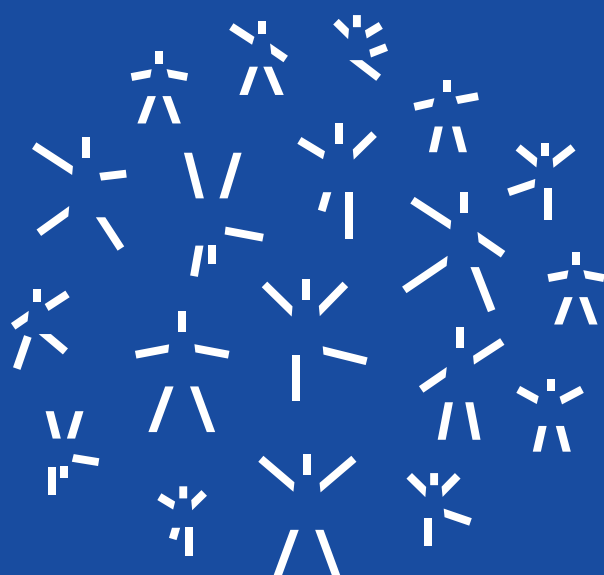


สารจากประธานกรรมการ

การดำเนินชีวิตภายใต้วิกฤตการณ์โควิด-19 แม้จะส่งผลกระทบต่อด้านสังคม เศรษฐกิจ และที่สำคัญคือเรื่องสุขภาพ แต่ในอีกมุมหนึ่งก็ทำให้ทุกคนเริ่มเข้าใจและหันมาใส่ใจสุขภาพกันอย่างระมัดระวังมากขึ้นด้วยเช่นกัน ฉะนั้นการดูแลสุขภาพของประชาชน ไม่ว่าจะเป็น สถานพยาบาล และการมีอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เพียงพอ จึงมีความสำคัญ ลำดับต้นๆ

ในปี 2564 "มูลนิธิสุทธิดัน อยู่วิทยา" มีการสนับสนุนด้านสาธารณสุข มุ่งหวังให้ประชาชนสามารถเข้าถึงระบบสาธารณสุขได้อย่างเท่าเทียม และมีสุขภาพอนามัยที่ดีขึ้น มูลนิธิฯ ได้สร้างความร่วมมือกับหลายหน่วยงาน เพื่อให้เกิดการต่อยอดด้านสาธารณสุข อย่างเป็นรูปธรรมก่อเกิดประโยชน์กับประชาชนได้จริงๆ นอกจากนี้การสานต่อทางด้านต่างๆ ทางมูลนิธิฯ ได้ทำอย่างต่อเนื่องครอบคลุมหลายมิติโดยมุ่งเน้นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อหนุนเสริมรากฐานให้ก้าวสู่ความ "ยั่งยืน" ได้อย่างมั่นคง

สุทธิดัน อยู่วิทยา
ประธานกรรมการ



ស្ដីកម្ម យុវជន

Suthirat
Yoovidhya
Foundation

รู้จักมูลนิธิสุทธิดนย์ อยู่วิทยา

มูลนิธิสุทธิดนย์ อยู่วิทยา ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2546 เป็นองค์กรสาธารณกุศล ลำดับที่ 724 ดำเนินงานในฐานะองค์กรที่ไม่แสวงผลกำไร โดยมีคุณสุทธิดนย์ อยู่วิทยา เป็นผู้ก่อตั้ง และดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ดำเนินงานมุ่งเน้นสร้างการมีส่วนร่วม กับคนรุ่นใหม่ และหน่วยงานที่มีแนวคิดการทำงานเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ด้วยการปลูกฝัง แนวคิด หรือสนับสนุนโครงการที่ขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมี เป้าหมายเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับคนในสังคมไทย และเกิดเป็นโครงการต้นแบบ ที่แบ่งปันสู่การสร้างการเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืน



แนวคิดการดำโครงการเพื่อความยั่งยืน

เกิด การพึ่งพาตนเองได้ของชุมชน

มี ทรัพยากรธรรมชาติที่เพียงพอต่อคนรุ่นต่อไป

ส่ง ผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของคนในสังคมไทยอย่างยั่งยืน

“เพื่อคน เพื่อสังคม เพื่อโลกที่ยั่งยืน”



วัตถุประสงค์มูลนิธิสุทธิรัตน์ อยู่วิทยา

1. ดำเนินงาน หรือสนับสนุนกิจกรรม เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนงานฟื้นฟู อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
2. ดำเนินงาน หรือสนับสนุนกิจกรรม เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ด้านเกษตรวิถีธรรมชาติ ต่อเกษตรกร หรือบุคคลทั่วไป
3. ดำเนินงาน หรือสนับสนุนกิจกรรม เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนขนาดเล็ก หรือโรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลความเจริญ หรือโรงเรียนที่ตั้งอยู่นอกเขตเทศบาล
4. ดำเนินงาน หรือสนับสนุนกิจกรรม เพื่อดำรงรักษาศิลปวัฒนธรรมไทยให้คงไว้เป็น มรดกทางวัฒนธรรม
5. ดำเนินงาน หรือสนับสนุนกิจกรรม เพื่อยกระดับบริการสาธารณสุขตามความจำเป็น และเหมาะสม เพื่อสุขภาพที่ดีของคนในสังคมไทย
6. เพื่อสร้างความร่วมมือ หรือสนับสนุน องค์การการกุศล หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน บุคคล และกลุ่มบุคคล ในกิจกรรมซึ่งดำเนินการเพื่อสาธารณประโยชน์
7. การดำเนินงาน หรือสนับสนุนกิจกรรม จะต้องไม่มีความเกี่ยวข้องกับการเมือง แต่อย่างใด

คณะกรรมการมูลนิธิ



นางสาวสุทธิดันต์ อยู่วิทยา
ประธานกรรมการ



นายวุฒิพงศ์ ชาครัตน์
รองประธานกรรมการ



นายสมคิด รุจีปกรณ
กรรมการและเลขาธิการ



นางวนิดา พลทศศักดิ์
กรรมการและเหรัญญิก



นางสาวนิษกานต์ มังคะ
กรรมการ



นางสาวสุกัญญา รังสฤษฏ์รัมย์
กรรมการและเลขานุการ



นายอนุรักษ์ ยิ้มชลีป
เจ้าหน้าที่บริหารงานโครงการ



นายรุจ ธรรมปีดากุล
เจ้าหน้าที่บริหารงานโครงการ



นายปิยพงษ์ บุญกว้าง
เจ้าหน้าที่บริหารงานโครงการ



นางสาวอภิญญา ไชยบัณฑิต
เจ้าหน้าที่บริหารงานโครงการ



นางสาวชลลิตา อุ่นใจ
เจ้าหน้าที่ธุรการบัญชี



ดร.อรนุช หน่อแก้ว
ที่ปรึกษาด้านวิชาการ



ถ้านชุมชนและสิ่งแวดล้อม



ชุมชนและสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งที่ต้องเกื้อกูลกัน การพัฒนาชุมชนให้เกิดความเข้มแข็ง
ถือเป็นรากฐานที่สำคัญ เพราะเมื่อคนดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง
คนก็จะได้ประโยชน์อย่างยั่งยืนเช่นกัน เราจึงมุ่งเน้นการทำโครงการส่งเสริมชุมชน
ให้ขับเคลื่อนงานดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพราะเชื่อว่าคุณจะเป็น
ฟันเฟืองสำคัญที่จะส่งผลต่อการรักษาฐานทรัพยากรให้เกิดประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม
และคนรุ่นต่อไป



1. โครงการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์วัวแดง ปี 2564

มูลนิธิสุธีรพันธุ์โยวิตา ร่วมมือกับศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเขา น้ำพุ
ตำบลท่ากระดาน อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี (เริ่มปี 2562)

เป้าหมายโครงการ

"ขับเคลื่อนการขยายพันธุ์ และขยายพื้นที่วัวแดงจากพื้นที่ป่าสลักพระสู่พื้นที่ป่าห้วยขาแข้ง" เพื่อป้องกันปัญหาเลือดชิด (การผสมพันธุ์ในสายเลือดเดียวกัน) ที่จะนำไปสู่การสูญพันธุ์ในอนาคต โดยดำเนินงานด้านการวิจัย การอนุรักษ์ และขยายพันธุ์วัวแดง พร้อมดำเนินกิจกรรมแบบมีส่วนร่วมกับภาคีเครือข่าย ด้วยการทำงานกับชุมชน สถานศึกษา ภาครัฐ และภาคเอกชน ตลอดแนวเขตการขยายพื้นที่ในชื่อ "กลุ่มมวลชนจิตอาสาอนุรักษ์วัวแดง"



ความสำคัญของโครงการ

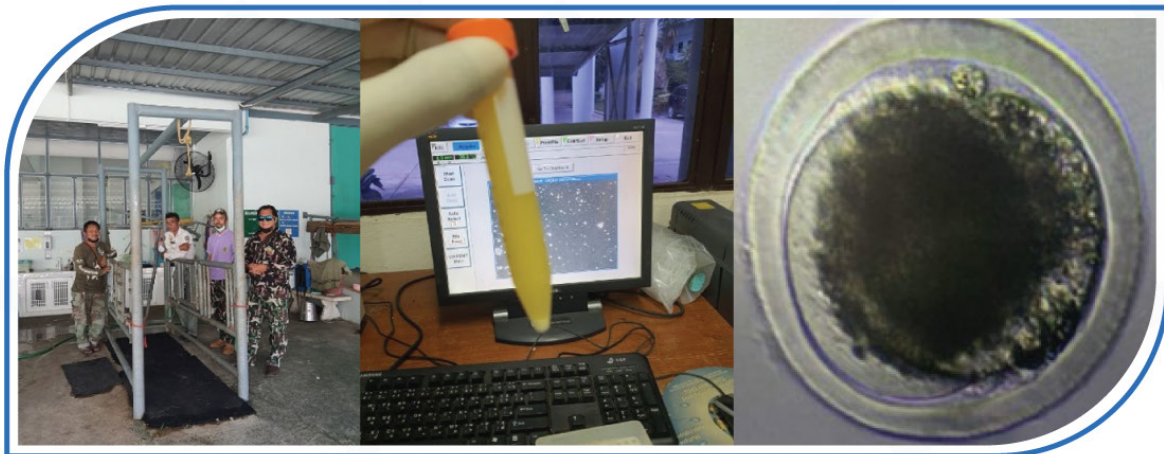
"วัวแดง" เป็นสัตว์ที่มีรายชื่อในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 การอนุรักษ์วัวแดง จึงเป็นการเชื่อมโยงระหว่างสัตว์ป่า ผืนป่าและชุมชน "เพราะเมื่อวัวแดงอยู่รอด ผืนป่าก็อยู่รอดและชุมชนรอบผืนป่าก็อยู่รอดอย่างยั่งยืนเช่นเดียวกัน" โครงการอนุรักษ์และขยายพันธุ์วัวแดง จึงเป็นการสร้างการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน เพื่อให้เกิดความเข้าใจ ตระหนักถึงคุณค่าของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

การสูญหายของวัวแดงในพื้นที่ป่าสลักพระ เมื่อเกือบ 50 ปีที่ผ่านมา คือจุดเริ่มต้นของการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์วัวแดง โดยเมื่อปี พ.ศ. 2517 การค้นพบวัวแดงเพศเมียบริเวณป่ากลางป่าสลักพระ จนเกิดเป็น "เจ้าโป่งทอง" วัวแดงตัวแรก นับเป็นเหตุการณ์สำคัญในการสร้างแรงผลักดันการอนุรักษ์วัวแดงให้กลับคืนสู่ป่าสลักพระอีกครั้ง และเป็นตัวชี้วัดว่า แนวคิดการอนุรักษ์วัวแดง สามารถปลุกจิตสำนึกของคนในชุมชนที่อยู่รอบแนวเขตป่าสลักพระได้เป็นอย่างดี

การดำเนินโครงการ

ในปี 2564 การดำเนินโครงการภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลต่อการขับเคลื่อนงานโครงการ จึงสามารถดำเนินงานได้ในบางกิจกรรม คือ การสนับสนุนทุนโครงการอนุรักษ์และขยายพันธุ์วัวแดง โดยมอบเงินสนับสนุน จำนวน 1,500,000 บาท ในการดำเนินงานกิจกรรม ดังนี้

1.1 ดำเนินงานวิจัยเพื่อป้องกันปัญหาเลือดชิด (การผสมพันธุ์ในสายเลือดเดียวกันของวัวแดง) ภายใต้โครงการผลิตตัวอ่อนวัวแดงในห้องปฏิบัติการ โดยได้สนับสนุนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตกำแพงแสน) เพื่อการศึกษา วิจัย ควบคู่กับการติดตามผลการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด โดยในปี 2564 ได้เก็บตัวอย่างน้ำเชื้อวัวแดงตัวผู้ที่ตายแล้ว นำไปเก็บในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และทำการผสมกับวัวบ้านเพื่อทดสอบความแข็งแรงของน้ำเชื้อและเป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยต่อไป โดยในปี 2565 ได้วางแผนเก็บน้ำเชื้อ และเนื้อเยื่อของวัวแดงที่เตรียมปล่อยคืนสู่ธรรมชาติเป็นครั้งที่ 5 เพื่อเข้าสู่กระบวนการวิจัยในห้องปฏิบัติการระยะต่อไป



1.2 ดำเนินการติดตั้งกล้อง Camera Trap เพื่อศึกษาพฤติกรรมของวัวแดง ในพื้นที่ป่าสลักพระ โดยในปี 2564 ได้สนับสนุนกล้อง Camera Trap จำนวน 20 ตัว รวมที่ติดตั้งไปแล้วทั้งหมด 30 ตัว (2563-2564) และมีแผนการติดตั้งให้ครอบคลุมพื้นที่แนวเขตอนุรักษ์ต่อไป

"ข้อมูลจากกล้อง Camera Trap และจากเครื่อง GPS ทำให้ทราบเพิ่มเติมว่า การปล่อยวัวแดง 4 ครั้ง จำนวนรวมทั้งสิ้น 13 ตัว พบลูกวัวแดงที่เกิดตามธรรมชาติ จำนวนอีกกว่า 18 ตัว รวมวัวแดงที่มีในเขตพื้นที่ป่าสักพระที่นั่งทั้งสิ้น จำนวนกว่า 31 ตัว ภาพจากกล้อง Camera Trap ยังทำให้เห็นพฤติกรรมการหาอาหาร แหล่งอาหาร และความแข็งแรงของวัวแดง นอกจากนี้ ยังได้เห็นพฤติกรรมของสัตว์ป่าชนิดอื่นๆ เช่น กวาง เลือโคร่ง เป็นต้น ซึ่งเป็นตัวชี้วัดความอุดมสมบูรณ์ของธรรมชาติและได้นำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการวิจัยเรื่องพฤติกรรมการกินอาหารและโภชนาการที่ส่งผลต่อสุขภาพวัวแดงต่อไป



1.3 ดำเนินการสร้าง และปรับปรุงคอกวัวแดงให้มีความคงทนเพื่อป้องกันการทำลายของช้างป่า โดยได้ปรับปรุงคอกวัวแดง จำนวน 2 คอก คือ (1) คอกสำหรับปรับพฤติกรรมวัวแดง ก่อนการปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ (การปล่อยวัวแดง ครั้งที่ 5 ในปี 2565) ซึ่งเป็นคอกที่มีผ้าสแลนปิดทึบบริเวณรอบพื้นที่คอก เพื่อให้วัวแดงเกิดการคุ้นชินเพราะในกระบวนการขนย้าย วัวแดงต้องอยู่ในกล่องที่มีความทึบ คอกนี้จึงต้องจำลองสภาพคอกให้เหมือนกล่องขนย้ายมากที่สุด และติดตั้งกล้องเพื่อศึกษาพฤติกรรมวัวแดง และ (2) คอกในพื้นที่เตรียมปล่อยวัวแดงคืนสู่ป่า โดยได้ดำเนินการสร้างคอกไว้เพื่อปรับสภาพและพฤติกรรมวัวแดงให้มีความคุ้นเคยกับธรรมชาติในป่าก่อนการปล่อยจริง

โดยในปี 2565 ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเขาฉกรรจ์ มีแผนการปล่อยวัวแดงคืนสู่ป่าครั้งที่ 5 จำนวน 3 ตัว คือ วัวแดงเพศผู้ 2 ตัว (คุ่มครอง วันสุข) และเพศเมีย (น้ำฝน) ที่กำลังตั้งท้อง 1 ตัว



1.4 ดำเนินโครงการวิจัยวัวแดงในห้วงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โดยศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเขาฉกรรจ์ ร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตกำแพงแสน) และคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในการเก็บมูลของวัวแดงที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสักพระ นำไปวิจัยในห้วงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตกำแพงแสน) เพื่อตรวจสอบโภชนาการอาหารที่ส่งผลต่อสุขภาพและพฤติกรรมการกินอาหารของวัวแดง รวมถึงนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์เพื่อนำไปสู่แผนการเพิ่มแหล่งอาหารที่เพียงพอ และมีโภชนาการอย่างเหมาะสม



ผลจากการวิจัยในห้องปฏิบัติการ ทำให้ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเขาน้ำพุ ได้ทราบถึงพฤติกรรมการกินอาหาร และสุขภาพของวัวแดง และสัตว์ป่าอื่นๆ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติ และสัตว์ป่าเขาน้ำพุ จึงได้นำข้อมูลมาพัฒนากิจกรรม ภายใต้โครงการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์วัวแดง เช่น การปลูกมะม่วงป่า การทำโปงเทียม เพื่อเป็นการสร้างแหล่งอาหารที่มีทั้งสารอาหาร และแร่ธาตุที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพสัตว์ป่าให้ได้รับธาตุอาหารที่เพียงพอ ซึ่งในปี 2565 มีการดำเนินงานโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ เก็บข้อมูล และพัฒนากิจกรรม ที่ส่งผลดี ต่อการอนุรักษ์ ขยายพันธุ์วัวแดง และสร้างความอุดมสมบูรณ์ในระบบนิเวศของป่าสลักพระต่อไป

ผลสะท้อนการทำงาน "โครงการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์วัวแดง"



นายเสรี นาคบุญ
หัวหน้าศูนย์ศึกษา เขาน้ำพุ

กำลังใจของคนทำงานคือ การที่เราทำโครงการแล้วได้รับการยอมรับจากคนรอบข้าง และเขาเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนงานร่วมกับเรา เราปล่อยวัวแดงเป็นครั้งแรกของโลกครั้งที่ 5 แล้ว โดยที่สามารถขยายพันธุ์วัวแดงให้เกิดขึ้นอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 31 ตัว เกิดความภูมิใจและมีกำลังใจในการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน ประชาชน เข้ามาร่วมมากขึ้นในแต่ละปี มวลชนจิตอาสาเพิ่มขึ้นทุกปี นี่คือการตอบว่างานอนุรักษ์ได้เข้าไปอยู่ในใจของพี่น้องรอบๆ พื้นที่ป่าแนวเขตอนุรักษ์



รศ.ดร.นิกร ทองทิพย์
อ.ที่ปรึกษาโครงการวิจัยวัวแดง

ดีใจที่ได้มีส่วนเข้ามามีบทบาทในโครงการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์วัวแดง ซึ่งเป็นสัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ เมื่อมีการชักชวนจากหัวหน้าก็ไม่ลังเลที่จะร่วมขับเคลื่อนงานในทันที ได้มีบทบาทการวิจัยร่วมกับศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเขาน้ำพุ เป็นเรื่องที่ท้าทายทั้งคนทำงานและนักวิจัยเพราะถ้าทำสำเร็จนั้นหมายถึงว่าการอนุรักษ์วัวแดงจะแก้ไขสถานการณ์วิกฤติของการเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ของวัวแดงได้ และจะเกิดเป็นความภาคภูมิใจของทีมงาน Super Dream Team และคนไทยทั้งประเทศ



นางสุภาณี จำปาเงิน
เจ้าหน้าที่ศูนย์ศึกษา เขาน้ำพุ

ในฐานะคนทำงานที่ขับเคลื่อนงานอนุรักษ์วัวแดงมา มีทั้งความสนุก เสี่ยงหัวเราะ ในบางครั้งก็มีน้ำตา แต่ทุกครั้งที่ทำมีความสุขและทำให้มีความหวังตลอดว่า สิ่งที่เราทำไปมันสามารถช่วยให้วัวแดงขยายพันธุ์และอยู่กับเราไปตลอด ยิ่งเห็นว่าในแต่ละปีมีหน่วยงานต่างๆ เข้ามาร่วมงานร่วมกับเรามากขึ้น โครงการที่เราทำเป็นที่รู้จักมากขึ้น ยิ่งทำให้คนทำงานมีกำลังใจและตอนนี้สิ่งที่คิดในใจตลอดคือเมื่อไหร่จะได้ทำกิจกรรมแบบปกติคิดถึงภาพการทำงานและความท้าทาย

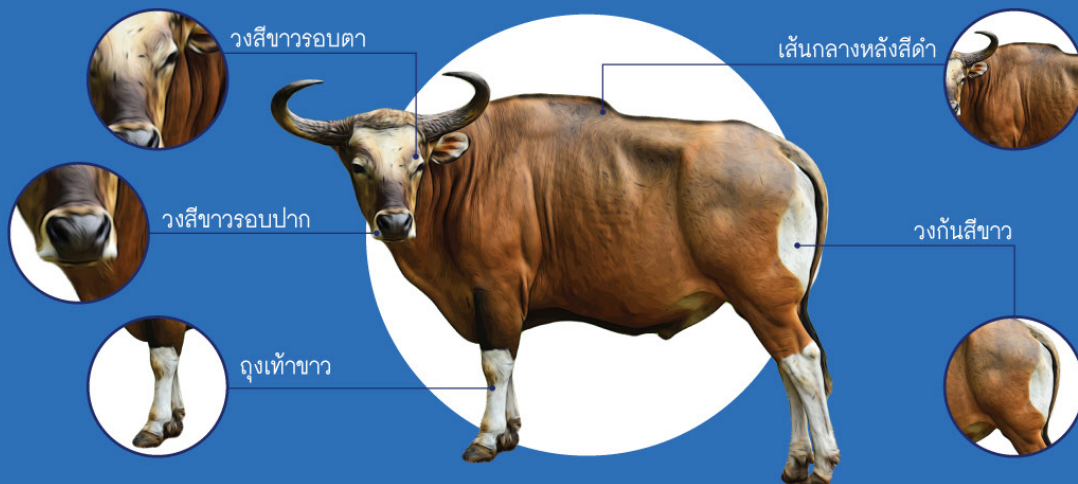
เกร็ดความรู้ "โครงการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์วัวแดง"

ความสำคัญและลักษณะของวัวแดง



วัวแดง (Banteng) เป็นวัวป่าชนิดหนึ่ง มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Bos Javanicus* เป็นสัตว์ป่าขนาดใหญ่ที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์และเป็นเครื่องญาติกับกระทิง วัวแดงเป็นสัตว์ที่มีรายชื่อในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2515 ในบัญชีสัตว์ป่าคุ้มครอง จำพวกเลี้ยงลูกด้วยนม ลำดับที่ 250 ในปัจจุบันวัวแดงสายพันธุ์แท้เหลืออยู่บนโลกไม่ถึง 500 ตัว จัดเป็นสัตว์ที่มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์เป็นอย่างยิ่ง และยังจัดเป็นสัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ ในบัญชีแดงไอยูซีเอ็น (IUCN Red List) ขององค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (International Union for Conservation of Nature) อีกด้วย

ความแตกต่าง 5 จุด ระหว่าง วัวแดงกับวัวบ้าน



ปัจจุบันพบวัวแดงที่ไหนบ้างในประเทศไทย

แต่ก่อนพบวัวแดงได้ในประเทศพม่า ไทย อินโดจีน ขวา บอเนียว เกาะบาหลิ ซาราวัก และเซเลบีส สำหรับประเทศไทยเคยพบได้ทุกภาค แต่ปัจจุบันพบวัวแดงหลงเหลืออยู่ในบางพื้นที่เท่านั้นโดยส่วนมากพบที่อุทยานแห่งชาติกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอ่างฤๅไน จังหวัดฉะเชิงเทรา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี

ทำไมต้องอนุรักษ์วัวแดง

- 1) วัวแดงอยู่ในสถานะใกล้สูญพันธุ์
- 2) ประชากรวัวแดงและกระทิงมีผลต่อห่วงโซ่อาหารของสัตว์ภายในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าของประเทศไทย
- 3) วัวแดงคือตัวชี้วัดความอุดมสมบูรณ์ของป่าในประเทศไทย

เกร็ดความรู้ "โครงการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์วัวแดง"

รู้ใหม่ว่า? "การปล่อยวัวแดงคืนสู่ธรรมชาติครั้งแรกของโลก" เกิดขึ้นในประเทศไทย

ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเขา น้ำพุ อยู่ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ ตำบลท่ากระดาน อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี มีภารกิจในการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์วัวแดง ซึ่งจากการดำเนินงานในปัจจุบัน ศูนย์ศึกษาฯ เขา น้ำพุ มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการดำเนินงานเป็นอย่างดี อีกทั้ง ยังได้สร้างความร่วมมือกับภาคีเครือข่าย อาทิ ชุมชนในพื้นที่ หน่วยงานมหาวิทยาลัย หน่วยงานรัฐ หน่วยงานเอกชน มูลนิธิ ซึ่งเรียกว่า "Super Dream Team" เพื่อบูรณาการความร่วมมือภายใต้ศักยภาพของแต่ละหน่วยงาน ในการขับเคลื่อนการอนุรักษ์และขยายพันธุ์วัวแดงในพื้นที่ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี และเชื่อมโยงสู่พื้นที่ป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี

โดยการปล่อยวัวแดงครั้งแรกของโลกเกิดขึ้นในประเทศไทย เมื่อปี 2557 และปล่อยวัวแดงอีกจำนวน 3 ครั้ง ในปี 2558-2564 รวม 13 ตัว มีรายละเอียด ดังนี้

ครั้งที่ 1 ปี 2557	จำนวน 4 ตัว
ครั้งที่ 2 ปี 2558 - 2559	จำนวน 3 ตัว
ครั้งที่ 3 ปี 2560 - 2561	จำนวน 3 ตัว
ครั้งที่ 4 ปี 2562 - 2564	จำนวน 3 ตัว





2. โครงการอนุรักษ์ประมงพื้นบ้าน ปี 2564

มูลนิธิสุธีรพันธุ์ โยวิตา ร่วมมือกับกลุ่มเกษตรกรทำประมงปากน้ำปราณ
ตำบลปากน้ำปราณ อำเภอบ้านนา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (เริ่มปี 2563)

เป้าหมายโครงการ

ขับเคลื่อนงานอนุรักษ์ประมงพื้นบ้านและผลักดันเกษตรกรผู้ทำประมงสู่การเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ด้วยการ "ยกระดับสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน" โดยดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล พร้อมดำเนินกิจกรรมแบบมีส่วนร่วมกับภาคีเครือข่าย ด้วยการทำงานร่วมกับชุมชน สถานศึกษา ภาครัฐ และภาคเอกชนตลอดแนวเขตพื้นที่อนุรักษ์



ความสำคัญของโครงการ

อาชีพทำประมงพื้นบ้าน เป็นอาชีพที่สร้างรายได้ในการดำรงชีพให้กับชุมชน แต่ในขณะเดียวกัน "หากวิธีการทำประมงของชุมชนทำอย่างไม่ถูกต้อง ก็เป็นการทำลายทรัพยากรเช่นกัน" การสร้างความร่วมมือของคนในชุมชนในการดำเนินงานฟื้นฟู อนุรักษ์ประมงพื้นบ้าน และพัฒนาไปสู่การสร้างรายได้ที่สามารถยกระดับเศรษฐกิจของชุมชนได้ จะเป็นการฟื้นคืนวิถีประมงพื้นบ้านที่นำไปสู่การคืนทรัพยากรชายฝั่งอย่างยั่งยืน



การดำเนินโครงการ

การดำเนินงานโครงการ ปี 2564 ได้มีการปรับกระบวนการทำงานในชุมชนตามมาตรการการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ของรัฐบาล โดยดำเนินงานโครงการ ดังนี้

2.1 ดำเนินโครงการ "Goal Together" ภายใต้มาตรการการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ของรัฐบาล ส่งผลให้การดำเนินงานโครงการไม่สามารถจัดกิจกรรมตามปกติได้ ดังนั้น จึงปรับแผนการดำเนินงานให้มีความสอดคล้องกับการทำงานในพื้นที่ โดยได้สนับสนุนอุปกรณ์ในการทำซั้ง (ปะการังเทียมพื้นบ้าน) ให้กับกลุ่มเกษตรกรทำประมงปากน้ำปราณ เพื่อทำซั้งร่วมกับชุมชนจากวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ ทางมะพร้าว ไม้ไผ่ และใช้เชือกปอมะนิลาแทนเชือกไนลอน (เดิมใช้เชือกไนลอนเป็นวัสดุหลักในการทำซั้ง) เนื่องจากเชือกปอมะนิลาเป็นวัสดุที่มาจากธรรมชาติไม่มีส่วนผสมของสารไมโครพลาสติก (Microplastics) ซึ่งสามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ และไม่ส่งผลกระทบต่อนิเวศทางทะเล



จากการดำเนินงานในปี 2563 (ปีที่ 1) ได้วางซั้ง จำนวน 100 ตัว และในปี 2564 (ปีที่ 2) ได้วางซั้ง จำนวน 75 ตัว บริเวณ 4 จุด ในระยะ 3,000 เมตร จากชายฝั่งในเขตพื้นที่ตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และได้มีการลงพื้นที่ติดตามผลการวางซั้ง โดยมีอาสาสมัครโครงการ "Goal Together" (นายแพทย์ขจรยุทธ บางท่าไม้) ที่ด้อยอดเข้าร่วม "โครงการอสายั่งยืน" มาร่วมดำน้ำสำรวจเพื่อเก็บข้อมูลนิเวศบริเวณซั้งดังกล่าว พบว่า มีสิ่งมีชีวิต มาอาศัยอยู่บริเวณซั้งจำนวนมาก เช่น ปลาตัวเล็ก หอย เปรียงทะเล และสัตว์น้ำขนาดเล็ก ฯลฯ ในขณะเดียวกัน พบว่า ซั้งที่วางไว้บางส่วนยังคงสภาพดี แต่บางส่วนก็ล้มลงเพราะมีเพรียงทะเล และปะการังเกาะ แสดงให้เห็นว่าการดำเนินงานโครงการฯ ทำให้เกิดความหลากหลาย ของระบบนิเวศบริเวณชายฝั่งในเขตพื้นที่ตำบลปากน้ำปราณ เกิดพื้นที่อนุบาลสัตว์น้ำขนาดเล็ก และเป็นที่อยู่ของสิ่งมีชีวิตได้ทะเลบางชนิด ซึ่งจะส่งผลต่อความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรในระยะยาว

นอกจากนี้ ยังพบว่า เชือกปอมะนิลา มีอายุการใช้งานที่นานกว่าทางมะพร้าวและทุ่นไม้ไผ่ โดยทางมะพร้าวและทุ่นไม้ไผ่ จะหมดสภาพการใช้งานและย่อยสลายได้เร็วกว่า เชือกปอมะนิลา ในขณะเดียวกันเชือกปอมะนิลาที่ยังไม่ย่อยสลายจะตกลงสู่ผิวดินและเป็นที่อยู่ของสัตว์น้ำขนาดเล็ก โดยการเปลี่ยนแปลงนี้จึงสอดคล้องกับเป้าหมายของโครงการฯ ซึ่งเป็นแนวทางที่ช่วยไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของไมโครพลาสติก (Microplastics) ในท้องทะเล



2.2 สนับสนุนทุนเพื่อยกระดับเกษตรกรผู้ทำประมงสู่ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน
จำนวน 600,000 บาท ในการดำเนินงาน ดังนี้

1) ให้ความรู้ และตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ โดยมูลนิธิสุธีรดา โยววิทยา ได้ดำเนินกิจกรรมให้ความรู้ ความเข้าใจมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ โดยเฉพาะขอบข่ายการเก็บผลผลิตจากธรรมชาติ พร้อมร่วมจัดทำเงื่อนไข และข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำประมง ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ SALANA PGS ซึ่งการตรวจรับรองมาตรฐาน ในปี 2564 พบว่า กลุ่มเกษตรกรทำประมงปากน้ำปราณ ได้ดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยมีการจับสัตว์น้ำด้วยเครื่องมือที่ถูกกฎหมายและไม่ใช้สารเคมีในการทำประมง จึงได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ SALANA PGS ในขอบข่ายการเก็บผลผลิตจากธรรมชาติ ทั้งนี้ ในปี 2565 มีแผนการดำเนินงานให้ความรู้ ตรวจรับรอง และรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ในขอบข่ายการแปรรูปผลผลิต เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้บริโภคต่อไป



2) ปรับปรุงโครงสร้างบ่อรับฝากและขยายพันธุ์ปูม้าของโครงการธนาคารปูม้า ด้วยการซ่อมแซมบ่ออนุบาลที่มีสภาพชำรุดให้กลับมาใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และเพียงพอต่อการนำฝากแม่พันธุ์ปูม้าของสมาชิก จำนวน 8 บ่อ อีกทั้ง ยังติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ที่ทำให้เกิดการจัดการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น การติดตั้งพื้นกระเบื้องทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด และเพิ่มประสิทธิภาพในการเคลื่อนย้ายลูกปูลงสู่ทะเล และได้ติดตั้งเครื่องเพิ่มออกซิเจนในน้ำ ทำให้เพิ่มออกซิเจนในบ่อปูส่งผลต่ออัตราการรอดชีวิตของลูกปูม้า



3) ปรับปรุงโครงสร้างอาคารและห้องแปรรูปผลิตภัณฑ์ให้ถูกสุขลักษณะ เป็นระบบที่สอดคล้องตามข้อกำหนดสถานที่ผลิตอาหารของสำนักงานอาหารและยา (อย.) ด้วยการแยกพื้นที่ตามกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ห้องเตรียมวัตถุดิบ ห้องคัดแยก ห้องบรรจุ และห้องจัดเก็บผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป และได้สร้างความร่วมมือกับอาสาสมัคร โครงการ "Good Together" (นางสาววิภา มงคลสุข) ที่ด้อยอดเข้าร่วม "โครงการอาสายังยืน" ซึ่งได้ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อให้ความรู้ให้คำแนะนำ และให้คำปรึกษาในเรื่องการผลิตอาหารที่ปลอดภัย ที่สอดคล้องตามข้อกำหนดกระบวนการผลิตอาหารของสำนักงานอาหารและยา (อย.)



4) พัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน โดยร่วมมือกับมหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี) ซึ่งได้ลงพื้นที่ศึกษาบริบทชุมชนเก็บข้อมูล และนำมาวิเคราะห์ศักยภาพ เพื่อใช้ในการออกแบบ วางแผน และกำหนดทิศทางการยกระดับเกษตรกรผู้ทำประมงสู่ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ภายในระยะเวลา 3 ปี

โดยปี 2564 (ปีที่ 1) ได้ดำเนินการจัดตั้ง "วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสินค้าประมงพื้นบ้านปากน้ำปราณ" และได้ร่วมกับชุมชนในการออกแบบโครงสร้างการบริหารจัดการการประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น โครงสร้างการบริหาร การระดมทุน การปันผล ระเบียบปฏิบัติ เป็นต้น และในปี 2565 (ปีที่ 2) มีแผนงานในการสร้างแบรนด์ พัฒนารรจภัณฑ์ และการวางแผนการตลาดต่อไป



ผลสะท้อนการทำงาน "โครงการอนุรักษ์ประมงพื้นบ้าน"



นายแพทย์ขจรยุทธ บางท่าไม้
(หมอจร)
อาสาγγัยยืน

ผมร่วมกิจกรรมกับมูลนิธิฯ หลายครั้ง และที่ผมตัดสินใจมาในครั้งนี้ เพราะอยากมาเห็นด้วยตัวเองว่า สิ่งที่เราไปสร้างผลกระทบเชิงบวกได้จริงไหม? ผมเป็นแพทย์เวชศาสตร์ทางทะเลและเป็นนักดำน้ำเพื่อการอนุรักษ์และทำงานอาสาสมัครหลายที่หลายโครงการ แต่อาจจะไม่มีการติดตามผลจึงไม่รู้ว่าที่ที่เราไปส่งผลกระทบหรือไม่ การได้มาดำน้ำในครั้งนี้สามารถตอบคำถามข้างต้นได้ดีว่า มันเห็นผลจริง เราน่าจะขยายและเป็น Role Model ที่ดีต่อไปได้



การทำโครงการและมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง สะท้อนถึงความใส่ใจต่อผลที่เกิดขึ้นอย่างจริงจัง ส่งผลให้ชาวบ้านมีความเชื่อและศรัทธา ต่อการทำกิจกรรม หลายครั้งที่มาร่วมกิจกรรมนอกเหนือจากความสนุกสนาน คือ การสร้างแรงจูงใจให้กับกลุ่ม และเราในฐานะอาสาสมัครก็รู้สึกว่าการทำกิจกรรมอย่างนี้จะขยายวงกว้างออกไปสู่กลุ่มอื่นๆ จนเกิดเป็นกลุ่มที่เป็นเครือข่ายที่ช่วยเหลือกันได้ในอนาคต

ผลสะท้อนการทำงาน "โครงการอนุรักษ์ประมงพื้นบ้าน"



นางสาววิภา มงคลสุข
(อาสาฯ)
อาสายั่งยืน

เมื่อปี 2562 ได้มีโอกาสเป็นอาสาทำกิจกรรม และเห็นว่ากลุ่มมีความตั้งใจและอยากแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการประมง ซึ่งตัวเราเองทำงานเกี่ยวข้องกับเรื่องมาตรฐานอยู่แล้ว ยิ่งมาเห็นชาวบ้านมีจุดมุ่งหมายชัดเจน มีศักยภาพในการเรียนรู้ แต่อาจจะขาดเรื่องขององค์ความรู้ส่วนอื่นๆ ครั้งนี้จึงมีโอกาสได้มาสนับสนุนความรู้ นำเอาความรู้ที่ตนเองมีมาช่วยเติมเต็มให้กับกลุ่ม ที่สำคัญคือ ก็อยากเต็มที่และช่วยให้กลุ่มไปถึงจุดที่สำเร็จได้ หนูเชื่อว่า ทางกลุ่มมีศักยภาพและยิ่งได้มาเห็นความเปลี่ยนแปลงยิ่งมีความมั่นใจว่ากลุ่มต้องเป็นที่รู้จักในอนาคตแน่นอนค่ะ



ถือเป็นประสบการณ์ที่ดีในการมาร่วมสนับสนุนความรู้ให้กับกลุ่มโดยที่เราเอาความรู้ที่เราจะมาช่วยให้กลุ่มได้พัฒนา แต่ขณะเดียวกันเราก็ได้เรียนรู้จากกลุ่มไปด้วย มั่นใจว่าทางกลุ่มจะสามารถพัฒนาต่อยอดเป็นกลุ่มที่เป็นที่รู้จักได้อย่างแน่นอนในอนาคตเพราะเราได้เห็นความมุ่งมั่น ความตั้งใจ และการเรียนรู้ของสมาชิกที่มีความพร้อมสำหรับการเรียนรู้อยู่เสมอ

"เกร็ดความรู้เรื่อง ช้าง"

‘ช้าง’

ภูมิปัญญาท้องถิ่น
ที่นำทางมะพร้าว ไม้ไผ่
หรือวัสดุท้องถิ่น
ผูกเป็นกอ
แล้วทิ้งลงในทะเล

เพื่อดึงดูดสัตว์น้ำ
ขนาดเล็กให้มาอยู่อาศัย
และขยายพันธุ์ต่อ



"ซั้ง" หรือ ปะการังเทียมพื้นบ้าน เป็นภูมิปัญญาชาวบ้านที่มีมาแต่อดีต เป็นเครื่องมือดึงดูดสัตว์น้ำให้มาอยู่รวมกันเป็นจำนวนมาก โดยการนำซั้งเชือก หรือทุ่นปะการังเทียมไปทิ้งไว้ในทะเล จะทำให้เกิดแหล่งอาศัย และแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำขนาดเล็ก ทำให้เกิดความหลากหลายของนิเวศ และความสมบูรณ์ของทรัพยากรทางทะเล อีกทั้ง ชาวบ้าน ยังจะได้ประโยชน์ทางอ้อม คือ ช่วยป้องกันเรือประมงขนาดใหญ่ หรือเรือประมงพาณิชย์ มาทำการประมงในเขตน่านน้ำหวงห้ามได้อีกทางหนึ่งด้วย

รู้ไหมว่า เชือกปอมะนิลา กับ เชือกไนลอน ต่างกันอย่างไร?

	
เชือกปอมะนิลา	เชือกไนลอน
1. ผลิตจากเส้นใยพืชที่เรียกว่า อบาก้า (Abaka)	1. ผลิตจากเม็ดพลาสติก
2. มีความคงทนมากกว่าวัสดุอื่นที่ประกอบการทำซั้ง เช่น ทางมะพร้าว หรือไม้ไผ่ (ทุ่น)	2. มีความคงทนมากกว่าวัสดุอื่นที่ประกอบการทำซั้ง เช่น ทางมะพร้าว หรือไม้ไผ่ (ทุ่น)
3. กรณีหลุดจากแท่นไม้ไผ่จะกลายเป็นที่อยู่ของสัตว์น้ำขนาดเล็กบริเวณผิวดิน	3. กรณีหลุดจากแท่นไม้ไผ่จะกลายเป็นที่อยู่ของสัตว์น้ำขนาดเล็กบริเวณผิวดิน
4. ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ ไม่มีไมโครพลาสติก ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเล	4. ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ แต่ใช้ระยะเวลานาน และมีไมโครพลาสติก ซึ่งส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเล
5. ผู้บริโภคไม่ได้รับผลกระทบจากการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกที่มากับอาหารทะเล	5. ผู้บริโภคได้รับผลกระทบจากการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกที่มากับอาหารทะเล



3. โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูห้วยทะเล ปี 2564

มูลนิธิสุธีรัตณ์ อยู่วิทยา ร่วมมือกับวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงปลากระชังบ้านพรุจูด
ตำบลบ่อหิน อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง (เริ่มปี 2562)

เป้าหมายโครงการ

"ขับเคลื่อนงานอนุรักษ์ และขยายพื้นที่หญ้าทะเล จำนวน 50 ไร่" โดยดำเนินงานด้านการวิจัย การอนุรักษ์ ป่าฟื้นฟูหญ้าทะเล พร้อมดำเนินกิจกรรมแบบมีส่วนร่วมกับภาคีเครือข่าย ด้วยการทำงานร่วมกับชุมชน สถานศึกษา ภาครัฐ และภาคเอกชนตลอดแนวเขตพื้นที่ดำเนินการ



ความสำคัญของโครงการ

การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติของมนุษย์ ได้สร้างทั้งคุณและโทษต่อสิ่งแวดล้อม หากการใช้ทรัพยากรขาดการทดแทน ดูแลรักษา จะส่งผลกระทบต่อนิเวศ ทรัพยากร และการใช้ประโยชน์ของคนในชุมชนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

การเพิ่มพื้นที่หญ้าทะเล จึงเป็นเรื่องที่มีความน่าสนใจในการสร้างความหลากหลาย และคืนความสมบูรณ์ให้กับนิเวศทางทะเล อีกทั้ง ยังเป็นเครื่องมือสำคัญในการสร้างกิจกรรม เรียนรู้อย่างมีส่วนร่วมกับคนรุ่นใหม่ เพื่อให้เกิดความเข้าใจ ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ ป่าฟื้นฟูหญ้าทะเล อันจะส่งผลต่อสิ่งแวดล้อมและการใช้ประโยชน์ของคนในชุมชนได้อย่างยั่งยืน



การดำเนินโครงการ

การดำเนินงานโครงการในปี 2564 มูลนิธิสฤทธิรัตน์ อยู่วิทยา มอบเงินสนับสนุนจำนวน 350,000 บาท เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูหญ้าทะเล โดยดำเนินโครงการ คือ

3.1 การเพาะและขยายพันธุ์หญ้าทะเล วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงปลากะชังบ้านพรุจูด ได้ดำเนินการเพาะและขยายพันธุ์หญ้าทะเล และร่วมกับชุมชนในพื้นที่หน่วยงานสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดตรัง จัดกิจกรรมการปลูกหญ้าทะเล จำนวน 8,000 ต้น (ครั้งที่ 1 จำนวน 3,000 ต้น และครั้งที่ 2 จำนวน 5,000 ต้น) บริเวณอ่าวบุญคง ตำบลบ่อหิน อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง



และได้เก็บเมล็ดพันธุ์หญ้าทะเลอีกประมาณ 7,000 เมล็ด เพื่อมาทดแทนหญ้าทะเลที่นำไปปลูกแล้ว อีกทั้ง ได้สร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (วิทยาเขตตรัง) ในการปลูกหญ้าทะเล จำนวน 3 ไร่ ในพื้นที่เกาะผี บ้านพรุจูด ตำบลบ่อหิน อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง เพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลและวิจัยหญ้าทะเล โดยในปี 2564 มีการปลูกหญ้าทะเลไปแล้วรวม 5 ไร่ และมีแผนการปลูกหญ้าทะเลเพิ่มอีกจำนวน 10 ไร่ ในปี 2565



"หญ้าทะเล (Seagrasses)"

หญ้าทะเล คือ อะไร?

หญ้าทะเล เป็นทรัพยากรที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นระบบนิเวศที่มีความสำคัญมาก เป็นแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งอาหารอันอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำ ได้แก่ กุ้ง หอย ปู และปลา นอกจากนี้ หญ้าทะเลยังเป็นอาหารสำคัญของพะยูนและเต่าทะเล เป็นแหล่งวางไข่ แหล่งอนุบาลตัวอ่อน และเป็นแหล่งประกอบอาชีพที่สำคัญของชุมชนชายฝั่งทะเล

หญ้าทะเลเป็นระบบนิเวศแรกที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ทั้งที่เกิดจากมนุษย์และเกิดตามธรรมชาติ ชุมชนส่วนใหญ่จะตั้งบ้านเรือนอยู่ใกล้ชายฝั่งทะเลการพัฒนาด้านเกษตรกรรมต่างๆ ทั้งเพาะปลูก และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น กุ้งทะเล ล้วนมีผลกระทบต่อพื้นที่หญ้าทะเลทั้งสิ้น แหล่งหญ้าทะเลและป่าชายเลนจึงเสมือนเป็นประตูกั้นระหว่างกิจกรรมต่างๆ บนฝั่งกับทะเล

ในประเทศไทยพบหญ้าทะเลได้ในหลายพื้นที่ เช่น แหล่งน้ำกร่อย หรือปากแม่น้ำที่ติดป่าชายเลน ชายฝั่งน้ำตื้นที่มีพื้นทรายหรือทรายปนโคลน และพื้นที่น้ำลึกติดกับแนวปะการังสภาพแหล่งหญ้าทะเลโดยทั่วไปทางฝั่งทะเลอันดามันมีความอุดมสมบูรณ์มากกว่าทางฝั่งอ่าวไทย ฝั่งทะเลอันดามันพบหญ้าทะเลในพื้นที่ชายทะเลและเกาะต่างๆ ทุกจังหวัด ตั้งแต่จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ 60,000 ไร่ โดยแหล่งหญ้าทะเลผืนใหญ่ที่สุดในน่านน้ำไทยคือ จังหวัดตรัง บริเวณเกาะลิบง ตำบลกันตัง อำเภอกันตัง และมีพื้นที่อนุรักษ์และเพาะพันธุ์หญ้าทะเลในบริเวณเกาะผี ตำบลป้อหิน อำเภอสิเกา





ด้านเกษตรวิถีธรรมชาติ



ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม การส่งเสริมให้เกษตรกรทำเกษตรแบบไม่ใช้สารเคมีจะส่งผลให้เกิดประโยชน์ในภาพรวมต่อสังคมไทย ทั้งความปลอดภัยของผู้ผลิต ผู้บริโภค เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับคนในสังคม เราจึงมุ่งเน้นการทำโครงการเพื่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ด้านเกษตรวิถีธรรมชาติให้กับเกษตรกร และส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถก้าวไปสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนพร้อมกับสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญเรื่องอาหารปลอดภัยแก่ผู้บริโภค เพราะเราเชื่อว่า หากเกิดความเชื่อมโยงกันระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภคในเรื่องเกษตรวิถีธรรมชาติ จะทำให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีกับคนในสังคมไทยอย่างยั่งยืน



1. โครงการให้ความรู้ และรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ SALANA PGS ปี 2564 (ปีที่ 3)

มูลนิธิสุทธิดา โยวิดhya ส่งเสริมความรู้และให้การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ SALANA PGS ซึ่งเป็นมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ที่ให้ความสำคัญกับ "การรับรองแบบมีส่วนร่วม (Participatory Guarantee Systems : PGS)" แก่เกษตรกรที่เพาะปลูกพืช ปศุสัตว์ และประมง

เป้าหมายโครงการ

เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องให้กับเกษตรกรในการทำเกษตรอินทรีย์ ให้เกิดการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตจากระบบเคมีเป็นระบบอินทรีย์ที่เป็นไปตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ SALANA PGS พร้อมผลักดันเกษตรกรทั้งรายเดี่ยวและรายกลุ่มเข้าสู่ระบบตลาดเกษตรอินทรีย์ และต่อยอดไปสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากลในอนาคต

การดำเนินโครงการ

ดำเนินงานกิจกรรมให้ความรู้ ตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ SALANA PGS แก่เกษตรกรทั้งรายเดี่ยวและรายกลุ่ม พร้อมผลักดันเข้าสู่ระบบตลาดเกษตรอินทรีย์



ดำเนินงานตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ SALANA PGS จำนวน 41 ราย โดยมีเกษตรกรได้รับการรับรอง จำนวน 39 ราย และรับการรับรองแบบมีเงื่อนไข จำนวน 2 ราย ซึ่งมีรายละเอียดการรับรอง ดังนี้

1.1.1 การรับรองมาตรฐานโดยไม่มีเงื่อนไข (ปฏิบัติตามข้อกำหนด) จำนวน 39 ราย โดยเกษตรกรมีการปฏิบัติ ดังนี้

1) มีการจัดการระบบควบคุมภายใน (Internal Control System : ICS) ที่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ SALANA PGS เพื่อควบคุมกระบวนการผลิตของสมาชิกในกลุ่ม ตั้งแต่การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว การเก็บรักษา และการจำหน่าย

2) มีวิธีการในการจัดการศัตรูพืชและการระบาดของโรคด้วยวิธีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น การยับยั้งการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าวด้วยการฉีดพ่นน้ำหมักสะเดา เป็นต้น

3) มีการเก็บเมล็ดพันธุ์ และการอนุรักษ์พันธุ์ข้าวอินทรีย์ เพื่อใช้ในการเพาะปลูกในฤดูกาลถัดไป

4) มีการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีเกี่ยวกับข้าว อาทิ พิธีแรกนา พิธีรับท้องข้าว พิธีแรกเกี่ยว พิธีบุญคุณลาน พิธีสู่ขวัญข้าว ประเพณีก่อเจดีย์ข้าวเปลือก เป็นต้น ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการเคารพต่อธรรมชาติที่ถ่ายทอดผ่านวัฒนธรรมประเพณีดั้งเดิม

1.1.2 การรับรองมาตรฐานโดยมีเงื่อนไข (ต้องแก้ไขให้เป็นไปตามข้อกำหนด) จำนวน 2 ราย โดยมีข้อเสนอแนะสำหรับเกษตรกร ดังนี้

1) พบกระสอบบรรจุปุ๋ยเคมีสภาพเก่าใช้บรรจุดินปลูกในแปลงฟาร์ม แนะนำให้เกษตรกรนำออกจากพื้นที่ขอรับรองทันทีเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ SALANA PGS

2) พบवादบรรจุสารต้องห้ามในบ่อหมักปุ๋ยชีวภาพจากขยะครัวเรือน แนะนำให้เกษตรกรหยุดใช้ปุ๋ยหมักในบ่อดังกล่าว และคัดแยกเฉพาะเศษอาหารมาทำปุ๋ย ปุ๋ยหมักเพื่อลดความเสี่ยงการปนเปื้อนสารเคมีในกระบวนการผลิต

ทะเบียนเกษตรกร

รหัสเกษตรกร	รายชื่อ	พื้นที่
SLN2561001	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปข้าว เกษตรอินทรีย์บ้านโนนยาง หมู่ 17	ตำบลก้ามแมด อำเภอภูผามาศ จังหวัดยโสธร
SLN2561002	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์ วิถีหมอ	ตำบลหมอ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
SLN2561003	กลุ่มเกษตรอินทรีย์ ตำบลคลองนกกระทา	ตำบลคลองนกกระทา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
SLN2562004	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวทิพย์ช้าง อำเภอห้างฉัตร	ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
SLN2562005	นายอำนาจ เรือนสร้อย	ตำบลบางระกำ อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
SLN2562006	นายนพดล เลิศนิธิ	ตำบลวัดละมุด อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
SLN2562007	นายสมจินต์ สืบสุข	ตำบลไทรงาม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
SLN2562008	นางสาวรัตนภรณ์ อาณาประโยชน์	ตำบลไทรงาม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
SLN2562009	นายธรรมรัตน์ นิรินธนาชาติ	ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
SLN2562010	นางสุวรรณี ศรีบุญรอด	ตำบลคลองนกกระทา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
SLN2562011	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริม เกษตรอินทรีย์อำเภออุ้มทอง	ตำบลดอนเจดีย์ อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
SLN2562012	นางสาวสุภาพร พิพัฒน์วัชรภรณ์	ตำบลคลองนกกระทา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
SLN2562013	นางสาวอุบล ศรีพุ่มไผ่	ตำบลคลองนกกระทา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

รหัสเกษตรกร	รายชื่อ	พื้นที่
SLN2562014	นายสิทธิชัย สุขสมบูรณ์	ตำบลธรรมศาลา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
SLN2562015	นายเฉลิมพันธุ์ สุนทรญาณกิจ	ตำบลคลองโยง อำเภупุทธรณทล จังหวัดนครปฐม
SLN2562016	นางนงน้อย ศรีนวลมาก	ตำบลคลองนกกระทุง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
SLN2562017	นายมนูญ ศรีบุญรอด	ตำบลลำพญา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
SLN2562018	สวนเกษตรอินทรีย์ดีดี 1	ตำบลคลองโยง อำเภุปุทธรณทล จังหวัดนครปฐม
SLN2562019	สวนเกษตรอินทรีย์ดีดี 2	ตำบลสระแก้ว อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
SLN2562020	สวนเกษตรอินทรีย์ดีดี 3	ตำบลดอนขมิ้น อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดกาญจนบุรี
SLN2562021	สวนเกษตรอินทรีย์ดีดี 4	แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร
SLN2562022	สวนเกษตรอินทรีย์ดีดี 5	ตำบลคลองนกกระทุง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
SLN2562023	นางธมาดี พุ่มกำพล	ตำบลคลองนกกระทุง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
SLN2562024	นางสาวอัญชลี หิรัญยรัชต์	ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
SLN2562025	นางอภาวดี ทองเย็น	แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร
SLN2562026	นายองอาจ บุษบา	ตำบลสระสี่มุม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

รหัสเกษตรกร	รายชื่อ	พื้นที่
SLN2562027	นางสาวสาริสา นามสิน	ตำบลพระประโทน อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
SLN2562028	นายอำนาจ จิมพุก	ตำบลบ่อพลับ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
SLN2562029	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์โรงพยาบาลไทรน้อย	ตำบลไทรน้อย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
SLN2562030	นางสาวภณิดา มณีรัตน์	ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
SLN2562031	นางสาวบุศรา สุขสวัสดิ์	ตำบลท่าเสา อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
SLN2563032	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ตำบลโพธิ์ทอง	ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอเสนา จังหวัดร้อยเอ็ด
SLN2563033	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านน้ำอ้อม	ตำบลน้ำอ้อม อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด
SLN2564034	นางสาวอรุณี พุทธรักษา	ตำบลทัพหลวง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
SLN2564035	กลุ่มเกษตรกรทำประมงปากน้ำปราณ	ตำบลปากน้ำปราณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
SLN2564036	นางลำเจียก แสงพิทักษ์	ตำบลบางช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
SLN2564037	นางสาวสิริสสิริ วิสุกรวิรัช	ตำบลบางไทรป่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
SLN2564038	นางสุรีย์รัตน์ จูตะโกมล	แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
SLN2564039	นางสาวภัทรพร สุขแสง	ตำบลบางช้าง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
SLN2564040	นายอำนาจ เรียนสร้อย	ตำบลสระลงเรือ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี
SLN2564041	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ตำบลทุ่งกุลา	ตำบลทุ่งกุลา อำเภอสวรรคภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

1.2 สนับสนุนการเชื่อมโยงเครือข่ายธุรกิจเกษตรอินทรีย์ ปี 2564 (ปีที่ 3)

ดำเนินการจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) ระหว่าง บริษัท ศาสดา ออแกนิก วิลเลจ (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด และกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ ในพื้นที่ 5 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 8 กลุ่ม โดยมีเป้าหมายเพื่อตกลงซื้อขายข้าวเปลือกอินทรีย์ ในรูปแบบสัญญาซื้อขายล่วงหน้า และในราคาที่เป็นธรรม ดังนี้

ลำดับ	ชื่อกลุ่ม / พื้นที่	ชนิดข้าว	จำนวน (ตัน)
1	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวทิพย์ช้าง อำเภอท่าเงาะ จังหวัดลำปาง	หอมมะลิ 105	20
		หอมมะลิแดง	30
2	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปข้าว เกษตรอินทรีย์บ้านโนนยาง หมู่ 17 จังหวัดยโสธร	หอมมะลิ 105	30
		หอมมะลิแดง	10
3	กลุ่มเกษตรอินทรีย์วิถีหมอ จังหวัดสุรินทร์	หอมมะลิ 105	30
		หอมมะลิแดง	15
4	กลุ่มเกษตรอินทรีย์ตำบลโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด	หอมมะลิ 105	10
5	กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านน้ำอ้อม จังหวัดร้อยเอ็ด	หอมมะลิ 105	15
6	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ หัวใจอินทรีย์ จังหวัดนครปฐม	ปทุมธานี 1	25
		กข.43	13
7	กลุ่มเกษตรอินทรีย์ตำบลคลองนกกระทุง จังหวัดนครปฐม	ปทุมธานี 1	10
8	ศูนย์เรียนรู้วิถีการเกษตรธรรมชาติ เพื่อขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดพิจิตร	ปทุมธานี 1	10
รวมทั้งสิ้น			218



1.3 ผลักดันเกษตรกรเข้าสู่ระบบตลาดเกษตรอินทรีย์ ปี 2564 (ปีที่ 3)

ดำเนินการผลักดันเกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐาน SALANA PGS ให้มีพื้นที่สำหรับขายผลผลิตอินทรีย์ให้กับผู้บริโภค ด้วยการเชื่อมโยงกับตลาดขายสินค้าเกษตรอินทรีย์ (ตลาดบ้านรังนก) ซึ่งทำให้เกษตรกรมีพื้นที่ขายสินค้าที่สามารถสร้างรายได้ และสำหรับเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรที่มีศักยภาพสามารถต่อยอดไปสู่ผู้ประกอบการ จะได้รับการสนับสนุนผ่านโครงการพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนต่อไป



1.4 การสุ่มตรวจการปนเปื้อนยาฆ่าแมลงในผักและผลไม้

ดำเนินการสุ่มตรวจยาฆ่าแมลงในผักและผลไม้ของเกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ SALANA PGS เพื่อตรวจเช็คการปนเปื้อนสารเคมีในผลผลิตของเกษตรกร และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยของอาหารให้กับผู้บริโภค โดยในปี 2564 ได้ดำเนินการสุ่มตัวอย่างผลผลิตของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 4 ครั้ง ครั้งละ 20 ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 80 ตัวอย่าง เพื่อตรวจหาฆ่าแมลงตกค้างในผักและผลไม้ ด้วยชุดทดสอบอย่างง่าย (Test Kit) ที่ผ่านการรับรองจาก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งผลการตรวจไม่พบการปนเปื้อนของยาฆ่าแมลงในผักและผลไม้ทุกตัวอย่าง





2. โครงการสนับสนุนผู้ปลูกข้าวสู่ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ปี 2564 (ปีที่ 2)

มูลนิธิสุทธิดิเรก อยู่วิทยา ร่วมมือกับ"วิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวทิพย์ช้าง
อำเภอห้างฉัตร" ตำบลห้างฉัตร อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

เป้าหมายโครงการ

การดำเนินโครงการมีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน โดยมูลนิธิฯ สนับสนุนความรู้ สนับสนุนการยกระดับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สู่ระดับสากล และสนับสนุนเครื่องมือเพิ่มศักยภาพในการแปรรูป เพื่อให้เกษตรกรก้าวเข้าสู่ความเป็นผู้ประกอบการอย่างเต็มรูปแบบ นำไปสู่ระบบเศรษฐกิจที่ดี และการพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน



หลักเกณฑ์การสนับสนุน

1. กลุ่มเกษตรกรต้องมี "ความต้องการ" ในการพัฒนาโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ/ชุมชน และมีการกำหนดเป้าหมาย การดำเนินงานที่ชัดเจน
2. กลุ่มเกษตรกรต้องเห็น "โอกาส" ที่สอดคล้องกับเป้าหมาย และสามารถต่อยอดการสนับสนุนได้
3. กลุ่มเกษตรกรต้องมี "ศักยภาพ" ในการบริหารจัดการทุนโครงการ อาทิ การบริหารงบประมาณ การบริหารบุคลากร และการขับเคลื่อนโครงการไปสู่เป้าหมาย
4. กลุ่มเกษตรกรต้องได้รับ "การติดตามและประเมินผล" การดำเนินโครงการ เพื่อประเมินผลและวางแผนการดำเนินงานในระยะต่อไป
5. กลุ่มเกษตรกรต้องมีเป้าหมายไปสู่ "ความยั่งยืน" หรือ การพึ่งพาตนเองได้

ความสำคัญของโครงการ

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวทิพย์ช้างอำเภอท่าคันโท จังหวัดลำปาง เป็นกลุ่มที่มีเจตนารมณ์และความมุ่งมั่นในการทำเกษตรอินทรีย์อย่างจริงจัง ปัจจุบันได้ทำเกษตรอินทรีย์มานานกว่า 6 ปี มีระบบควบคุมภายในกลุ่มที่มีความเข้มแข็ง และได้รับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ Organic Thailand ซึ่งเป็นมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ประเทศไทย โดยการยกระดับจากเกษตรกรผู้ปลูกข้าวไปสู่ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน นับเป็นโมเดลสำคัญ ที่จะส่งผลต่อระบบเศรษฐกิจที่ดี การรักษาหรือขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์ และเกิดการพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน



2.1 พัฒนาระบบการจัดการระบบควบคุมภายใน (Internal Control System : ICS) ดำเนินการพัฒนาระบบการจัดการระบบควบคุมภายในของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวทิพย์ช้างอำเภอท่าคันโท ให้เกิดความเข้มแข็ง ได้แก่ ให้ความรู้และจัดทำมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ภายใน รับสมัครและขึ้นทะเบียนเกษตรกร ประเมินความเสี่ยง การตรวจฟาร์มภายใน การรับรองฟาร์มภายใน การประเมินผลผลิต การรับซื้อและการจำหน่าย การบันทึกเอกสาร และสามารถขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากลในรูปแบบกลุ่มต่อไป



2.2 สนับสนุนการขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล (International Federation of Organic Agriculture Movements : IFOAM) ดำเนินการมอบเงินสนับสนุน จำนวน 67,410 บาท ในการตรวจรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล (International Federation of Organic Agriculture Movements : IFOAM) ขอบข่ายการผลิตพืชอินทรีย์ จากการตรวจรับรองโดยสำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท.) โดยในปี 2564 วิทยาลัยชุมชนกลุ่มข้าวทิพย์ช้างอำเภอท่าเงาะได้รับการรับรองสถานะให้อยู่ในระยะปรับเปลี่ยน 12 เดือน และมีเป้าหมายให้ได้รับการรับรองในสถานะอินทรีย์ภายในปี 2566

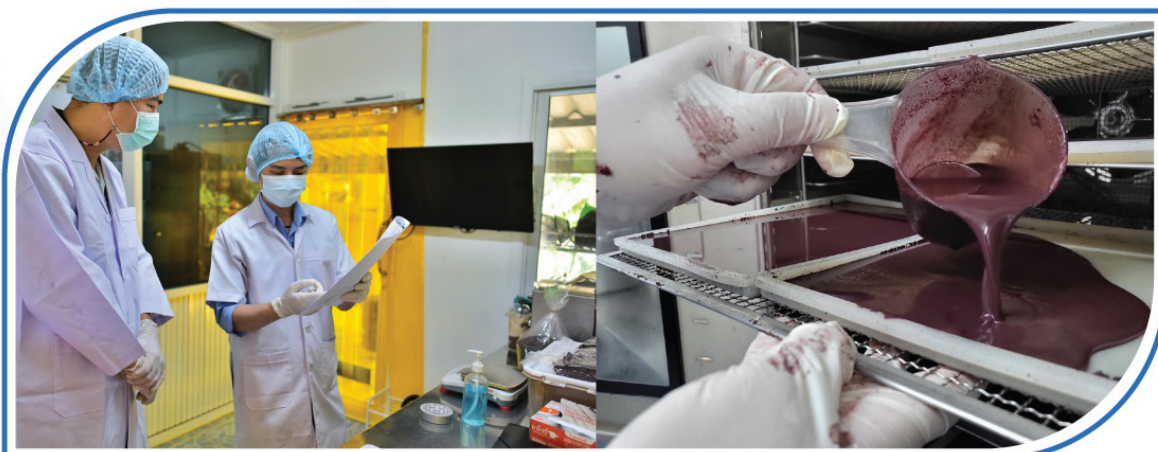


โดยในปี 2564 สนับสนุนงบประมาณเพื่อปรับปรุงโรงสีข้าวให้มีประสิทธิภาพในการแปรรูปข้าวสารให้ได้คุณภาพ รวมถึงสนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์แปรรูปผงผิวข้าวเจ้าอินทรีย์สีเข้มจำนวนทั้งสิ้น 182,556 บาท ดังนี้

ลำดับ	รายการสนับสนุน	จำนวน
เครื่องมือและอุปกรณ์แปรรูปผงผิวข้าวเจ้าอินทรีย์สีเข้ม		
1	เครื่องอบลมร้อนทรงสี่เหลี่ยม 32 ชั้น	1 เครื่อง
2	เครื่องร่อนรำพร้อมตะแกรง 80 เมท	1 เครื่อง
3	เครื่องสีลู่สุญญากาศ	1 เครื่อง
4	กล่องสแตนเลสสำหรับแพ็คข้าวสาร ขนาด 1 กิโลกรัม	2 ใบ
5	เครื่องกวนสารยี่ห้อ ยาซูม่า ขนาด 24 นิ้ว	1 เครื่อง
6	หม้อสแตนเลส	2 ใบ
7	ถาดสแตนเลส	20 อัน
8	ถาดซิลิโคน	20 อัน

ลำดับ	รายการสนับสนุน	จำนวน
9	ค่าตรวจวัดความชื้นในผงผิวข้าวเจ้าอินทรีย์สีเข้ม	5 ครั้ง
10	ค่าวิเคราะห์ Anthocyanin ในผงผิวข้าวเจ้าอินทรีย์สีเข้ม	5 ครั้ง
เครื่องมือและอุปกรณ์โรงสีข้าวอินทรีย์		
1	สายพานกะเทาะตักข้าวขนาด 24x35 ฟุต	2 ชุด
2	ตะแกรงร่อนข้าว 2x3 ฟุต	4 แผ่น
3	ลูกยางขัดข้าว	3 อัน
4	หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 25 แอมป์	1 ชุด
5	สายไฟฟ้าสีดำ	160 เมตร
6	เสาไฟฟ้าแรงต่ำ	2 ต้น
7	เครื่องวัดความชื้น KETT รุ่น PM-450 (4502)	1 เครื่อง

ในขณะเดียวกันได้ดำเนินการจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) ระหว่าง บริษัท ศาลานา ออแกนิก วิลเลจ (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวทิพย์ช้างอำเภอท่าเง็ด โดยได้มีการจัดทำบันทึกซื้อขายข้าวเปลือกอินทรีย์ล่วงหน้า จำนวน 50 ตัน รวมเป็นเงิน 1,050,000 บาท และทำบันทึกซื้อขายผงผิวข้าวเจ้าอินทรีย์สีเข้มล่วงหน้า จำนวน 100 กิโลกรัม รวมเป็นเงิน 250,000 บาท





3. โครงการสนับสนุนเกษตรกรสู่ Smart Farmer ปี 2564 (ปีที่ 2)

มูลนิธิสุธีรดา อยู่วิทยา สนับสนุนทุนโครงการพัฒนาศักยภาพในพื้นที่ จังหวัดนครปฐมให้กับ นางสาวสาริสา นามสิน และศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่หัวใจอินทรีย์

เป้าหมายโครงการ

เพื่อพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer เป็นต้นแบบในการเรียนรู้ให้กับผู้ที่สนใจทำเกษตรแบบอินทรีย์

ความสำคัญของโครงการ

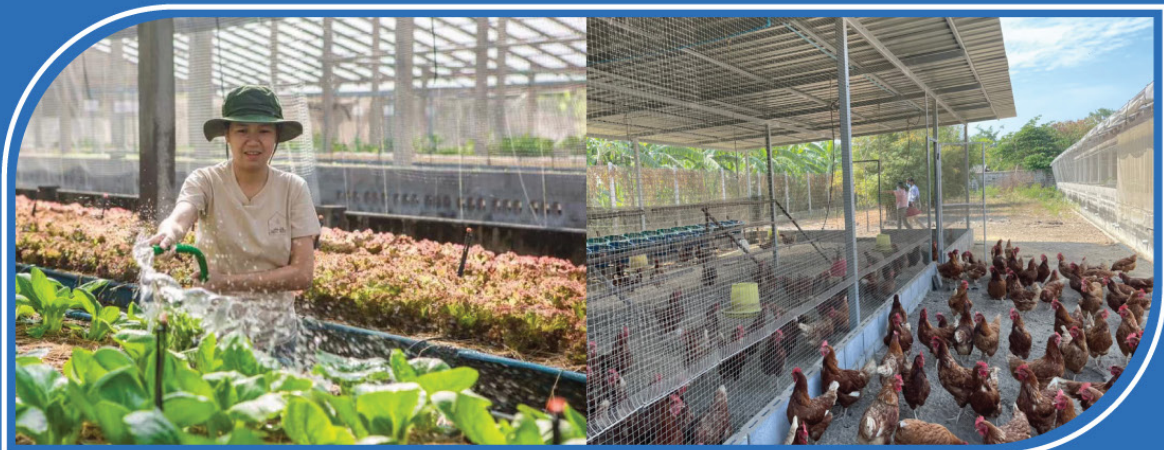
การพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ทักษะใหม่ ๆ ที่ต่อยอดจากฐานความรู้เดิม เป็นเรื่องจำเป็นมากที่จะทำให้การบริหารจัดการฟาร์มเป็นไปอย่างชาญฉลาดส่งผลดีต่อการจัดการด้านเวลา ต้นทุน คุณภาพผลผลิต และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มมูลค่า การมีเกษตรกรต้นแบบจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะเป็นแบบอย่างให้กับเกษตรกร หรือผู้สนใจทั่วไปที่ต้องการทำเกษตรกรรม มีแหล่งเรียนรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และพัฒนาไปสู่ความเป็น Smart Farmer

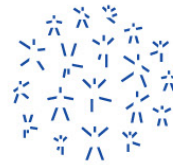
การดำเนินโครงการ

3.1 นางสาวสาริสา นามสิน (ปีที่ 2)

คนรุ่นใหม่ที่หันมาเป็นเกษตรกรอย่างเต็มตัว มีความโดดเด่นในเรื่องการพัฒนาฟาร์มเกษตรอินทรีย์ ภายใต้นโยบายการจัดการของเสียให้เป็นศูนย์ (Zero Waste) กิจกรรมภายในฟาร์มมีการปลูกผักสลัด เลี้ยงไก่ไข่ เป็ด และเลี้ยงแมลงวันลายเพื่อเพิ่มโปรตีนในอาหารไก่

ในปี 2564 มูลนิธิสุทธิรัตน์ อยู่วิทยา ได้มอบเงินสนับสนุน จำนวน 60,000 บาท เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตไก่ไข่ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์ประเทศไทย (DLD Organic Thailand) เพื่อพัฒนาระบบการผลิตให้มีมาตรฐานที่นำไปสู่ผลผลิตที่มีคุณภาพ อีกทั้งยังสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพสินค้าให้กับผู้บริโภค พร้อมกันนี้เกษตรกรยังสามารถพัฒนาตนเองก้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรอินทรีย์ได้ โดยได้เข้าร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ กับผู้อบรมในโครงการ "อบรมเกษตรอินทรีย์ วิถีเพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture)" ที่จัดโดยมูลนิธิสุทธิรัตน์ อยู่วิทยา





3.2 ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่หัวใจอินทรีย์ กลุ่มเกษตรกรที่มีอุดมการณ์ในการขับเคลื่อนเชิงนโยบายด้านเกษตรอินทรีย์ในเขตพื้นที่ภาคกลาง พร้อมจัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์วิถีเพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture) ที่ใช้ชื่อว่า "ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่หัวใจอินทรีย์" เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ในการทำฟาร์มอินทรีย์เชิงท่องเที่ยว ได้แก่ การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว การย่ำดิน การปรับพื้นที่แปลง ไปจนถึงการทำบ้านดิน เกิดการต่อยอดพื้นที่ฟาร์มให้เป็นโฮมสเตย์ที่สร้างรายได้ให้กับสมาชิกอย่างยั่งยืน

ในปี 2564 มูลนิธิสุทธิดิฉัน อยู่วิทยา ได้เล็งเห็นถึงศักยภาพของกลุ่มในการขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอินทรีย์และสามารถถ่ายทอดความรู้แก่ผู้สนใจ จึงสนับสนุนทุนพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและพัฒนาศูนย์เรียนรู้ จำนวน 50,000 บาท โดยการศึกษาดูงานในพื้นที่ TT Organic Farm อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เพื่อยกระดับความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตแบบอินทรีย์ให้กับเกษตรกรมากยิ่งขึ้น และสนับสนุนการพัฒนา ปรับปรุง พื้นที่สำหรับถ่ายทอดองค์ความรู้เกษตรอินทรีย์วิถีเพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture) ด้านเทคนิคการทำเกษตรอินทรีย์แบบครบวงจร เช่น ปรับปรุงบำรุงดิน ทำปุ๋ยหมัก การหมุนเวียนทรัพยากรในฟาร์ม และการทำนาอินทรีย์





ศรวิภา

ศรวิภา
THE POWER OF SHARING

4. โครงการอบรมหลักสูตรเกษตรอินทรีย์วิถีเพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture) ปี 2564 (ปีที่ 2)

มูลนิธิสุทธิดิษฐ์ อยู่วิทยา ร่วมมือกับบริษัท ศาลานา ออแกนิก วิลเลจ
(วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด

เป้าหมายโครงการ

สร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องการทำเกษตรอินทรีย์ ในรูปแบบเพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture) ให้กับเกษตรกรหรือผู้สนใจทั่วไป นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเพาะปลูกตามบริบทพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม

ความสำคัญของโครงการ

แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน เป็นเรื่องที่ถูกกำหนดอยู่ในการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ข้อที่ 12 ซึ่งกล่าวส่วนหนึ่งให้มีความสำคัญกับการดูแลทั้งสายพานจากผู้ผลิตถึงผู้บริโภค รวมถึงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ การกำจัดขยะและลดมลพิษ อีกทั้งประเด็นเรื่องเกษตรอินทรีย์ นับเป็นเรื่องที่ทั่วโลกขับเคลื่อนอย่างจริงจัง ในการส่งเสริมเพื่อเพิ่มพื้นที่การผลิต ลดปัญหาด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม เราจึงมุ่งเน้นจัดทำโครงการอบรมหลักสูตร "เกษตรอินทรีย์ วิถีเพอร์มาคัลเจอร์" (Permaculture) ให้ความรู้ ความเข้าใจกับเกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป เพื่อยกระดับความรู้ที่สามารถสร้างผลผลิตที่ปลอดภัยต่อการบริโภค ต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงการสร้างโอกาสทางด้านเศรษฐกิจที่นำไปสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน



แนวคิดการออกแบบหลักสูตร

1. "เชื่อมั่น" ให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องระบบนิเวศธรรมชาติที่เอื้อต่อการทำเกษตรที่ไม่ต้องพึ่งสารเคมี ให้ข้อมูลเรื่องกระแสการผลิตและบริโภคอาหารปลอดภัย ดันแบบความสำเร็จ
2. "ทำได้" ให้ความรู้เรื่องหลักการออกแบบผังฟาร์ม การปรับปรุงบำรุงดิน การใช้จุลินทรีย์ในระบบเพาะปลูก การเก็บและเพาะเมล็ดพันธุ์ การทำปุ๋ยหมักแบบกลับกองจากวัสดุเหลือใช้
3. "ขายเป็น" ให้ความรู้การทำการตลาดในรูปแบบต่างๆ การขอรับรองและการใช้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ให้เหมาะสม
4. "เห็นแบบอย่าง" ให้มีการศึกษาดูงานในพื้นที่ฟาร์มต้นแบบ

การดำเนินโครงการ

ในปี 2564 จัดอบรมหลักสูตร "เกษตรอินทรีย์ วิถีเพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture)" จำนวน 3 ครั้ง มีผู้เข้าอบรมจำนวนทั้งสิ้น 35 ราย ดังนี้

ครั้งที่ 1 : วันที่ 6-7 มีนาคม 2564

ครั้งที่ 2 : วันที่ 30-31 ตุลาคม 2564

ครั้งที่ 3 : วันที่ 18-19 ธันวาคม 2564

หัวข้อในการอบรม

1. ระบบนิเวศธรรมชาติ เรียนรู้ระบบการเกื้อกูลกันของธรรมชาติ ซึ่งประกอบด้วยสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิตด้วยการจัดองค์ประกอบ และความสัมพันธ์ของกิจกรรมภายในฟาร์ม ให้มีกลไกตามธรรมชาติที่คอยควบคุมและสร้างสมดุลในระบบการเพาะปลูก อาทิ การเลี้ยงไก่ในแปลงปลูกผลไม้เพื่อให้ไก่กินหนอนในผลไม้ที่หล่นได้ต้นซึ่งเป็นการตัดวงจรชีวิตของแมลงวันทอง การปลูกตะไคร้เพื่อใช้ใบในการรองพื้นคอกไก่เพื่อป้องกันไรไก่ เป็นต้น



2. ออกแบบผังฟาร์ม เรียนรู้หลักการออกแบบผังฟาร์มตามวิธีเพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture) ที่เอื้อต่อการจัดการ การหมุนเวียน การเกื้อกูลทรัพยากรในฟาร์มอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์ต่อวิถีการดำรงชีวิตของเกษตรกร



3. การปรับปรุงดิน และการใช้จุลินทรีย์ เรียนรู้การปรับปรุงดินประเภทต่างๆ ให้เหมาะสมกับระบบเพาะปลูก และเก็บจุลินทรีย์ในพื้นที่ เพิ่มปริมาณและการใช้เพื่อย่อยสลาย อินทรีย์วัตถุ (Organic Matter) เพื่อเป็นธาตุอาหารให้กับพืชในฟาร์ม



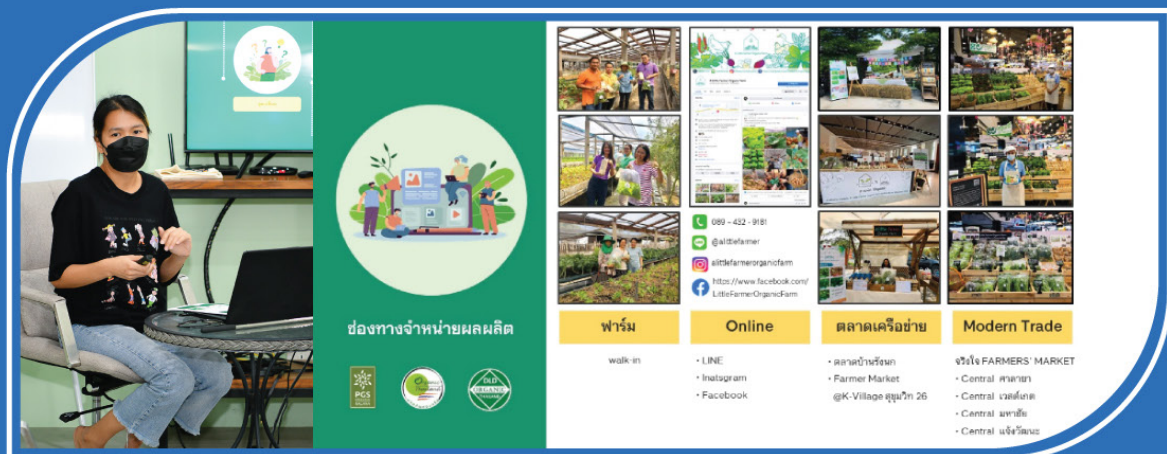
4. ทำปุ๋ยหมักแบบกลับกอง เรียนรู้การเลือกนำวัสดุเหลือใช้ในแปลงฟาร์ม และเศษอาหารมาทำปุ๋ยหมัก เพื่อใช้ในการผลิตพืชอินทรีย์ ซึ่งทำให้มีการจัดการของเสียภายในฟาร์ม (Zero Waste) อย่างเป็นระบบ ลดต้นทุนปัจจัยการผลิต และลดการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอก



5. ศึกษาดูงานพื้นที่ทำเกษตรอินทรีย์ต้นแบบ เยี่ยมชม เรียนรู้ แลกเปลี่ยนการทำเกษตรอินทรีย์จากเกษตรกรต้นแบบ ในเรื่องแนวความคิดการทำฟาร์มเกษตรอินทรีย์ การออกแบบผังฟาร์ม เทคนิคการเพาะปลูก การทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้ เครื่องมือการเกษตร เทคโนโลยีในฟาร์ม และการทำการตลาด



6. แลกเปลี่ยนประสบการณ์เกษตรกรผู้ประกอบการ เรียนรู้แนวคิด ประสบการณ์ การเริ่มต้นเพาะปลูกในระบบเกษตรอินทรีย์ การตลาดออนไลน์และออฟไลน์ การวางแผน การผลิต รวมถึงการขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ที่เหมาะสมกับตลาดในประเทศ (PGS, Organic Thailand, DLD)



7. เรียนรู้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เรียนรู้หลักการทำเกษตรอินทรีย์ภายใต้มาตรฐาน 3 ระดับ ได้แก่ มาตรฐานเริ่มต้น มาตรฐานในประเทศ และมาตรฐานสากล เปรียบเทียบ ความแตกต่างของข้อกำหนด การใช้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ที่เหมาะสมกับช่องทางการตลาด



ผลสะท้อนการทำงาน "โครงการอบรม เกษตรอินทรีย์ วิถีเพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture)"



อาจารย์ชูเกียรติ โกแมน
(วิทยากรอบรม)

เกษตรอินทรีย์ วิถีเพอร์มาคัลเจอร์ คือ การทำเกษตรที่ต้องคำนึงถึงการจัดองค์ประกอบภายในฟาร์ม ให้มีความสัมพันธ์กัน มีความเกื้อกูลกัน และเรียนรู้ การสร้างสมดุลกับธรรมชาติ ไม่ใช่การเอาชนะ มีการหมุนเวียน และใช้ประโยชน์จากทรัพยากร ภายในฟาร์ม อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด เน้นความหลากหลายทางชีวภาพ แบบผสมผสาน องค์ประกอบภายในฟาร์มต้องมีมากกว่าหนึ่งหน้าที่ นี่คือการหลักการของเพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture)



นางสาวสาริสา นามสิน
(ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน)

อาชีพทำเกษตรกรรมก็เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ ได้เช่นกัน แต่กว่าจะผ่านมาได้ก็ต้องแลกกับความเสียด่างๆ ที่เข้ามาทดสอบเรา แต่สิ่งที่นำพาให้มาถึงจุดนี้ได้ คือความมุ่งมั่นและตั้งใจในทุกขั้นตอนของการทำเกษตร โดยเฉพาะการทำเกษตรอินทรีย์ ก็ผ่านการทดลอง ทุกอย่างด้วยตัวเอง จนมาค้นพบว่า การลงทุนที่คุ้มค่า ที่สุด คือ การลงทุนให้น้อยที่สุดแต่ทุกอย่างต้องเกิด ประโยชน์มากที่สุด อะไรที่เกิดขึ้นในฟาร์มของก็ฟ ต้องสามารถสร้างประโยชน์เกื้อกูลกันได้อย่างเป็นระบบ ความคิดนี้เกิดจากที่ได้เรียนรู้การทำเกษตรอินทรีย์ นี่คือการหลักการของเพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture)



นางสาวศศิธร แก้วมา
(ครูโรงเรียนบ้านสมานมิตร)

มาเรียนหลักสูตรนี้เป็นครั้งที่ 2 แต่ทุกครั้งก็ จะพบแรงบันดาลใจใหม่เสมอ เพราะว่าเราสามารถเอา ความรู้ที่ได้ไปสอนนักเรียนได้ทุกครั้ง จนทำให้ตัวเองเริ่ม ชอบและมองว่ายิ่งเรียนรู้มากยิ่งขึ้นเพิ่มความรู้ให้กับตัวเอง คิดว่าในอนาคตต้องได้ทำในครอบครัวเป็นทางเลือกทาง รอดได้ ให้มาอีกก็ครั้งก็ยังจะมา

เกร็ดความรู้ "แอนโทไซยานิน"

แอนโทไซยานิน คืออะไร

รู้จักสารต้านอนุมูลอิสระ
ที่ชุกช่อนอยู่ในข้าวสีเข้ม



แอนโทไซยานิน
ช่วยอะไรผู้สูงวัยบ้าง



ฟื้นฟูระบบความจำ



ลดความเสี่ยงโรคหัวใจ
และหลอดเลือดหัวใจ



ดูแลปกป้องดวงตา



ช่วยให้ผิวพรรณดี
ป้องกันการอักเสบ

แอนโทไซยานิน มาจากไหน?

สารต้านอนุมูลอิสระสีม่วงดำ
จากธรรมชาติ พบมากในเยื่อหุ้ม
เมล็ดข้าวสีเข้มและผลไม้
ตระกูลเบอร์รี่



ช่วยลดความเสี่ยง
ของเซลล์ในร่างกาย
เมื่อสูงวัย เซลล์ในร่างกาย
ถูกทำลายได้ง่าย จึงต้องการ
แอนโทไซยานินเป็นพิเศษ

ทำไมต้อง แอนโทไซยานิน ในข้าวสีม่วงดำ



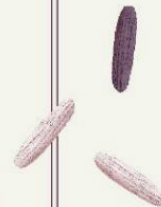
ราคาถูกกว่า หาซื้อง่าย
เป็นผลผลิตท้องถิ่น



ปริมาณแอนโทไซยานิน
เยอะกว่าเบอร์รี่หลายเท่า



สกัดจากธรรมชาติ
ปลอดภัยหายห่วง



เกร็ดความรู้ "ข้าวสีเข้ม"

ยิ่งแก่ ยิ่งเข้ม

ยิ่งสูงวัย ทำไม
ยิ่งต้องกินข้าว
สีเข้มๆ



ข้าวขัดขาว

ข้าวขัดสี สารอาหารน้อยกว่า
แต่นุ่ม ทานง่าย ให้พลังงาน



ข้าวสีน้ำตาล

ข้าวกล้อง ยังมีจมูกและรำข้าว
ห่อหุ้มเมล็ด ประโยชน์สูง



ข้าวสีแดง

มีสารแคโรทีน บำรุงสายตา
ผิวพรรณ ชะลอความแก่



ข้าวสีม่วงดำ

ข้าวสีเข้มที่สุด มีสารอาหาร
สะสมอยู่มากกว่าข้าวสีอื่นๆ
เพราะมีสารสีม่วงชื่อ
‘แอนโทไซยานิน’



“เพราะข้าวสีม่วงดำ
มีแอนโทไซยานิน
ช่วยให้แข็งแรงสู้โรค”

มีสารต้านมะเร็ง
มากกว่าข้าวสีอื่น
3-10 เท่า

ต้านไวรัส
เสริมภูมิคุ้มกัน

มีใยอาหารมากกว่า
ข้าวขาว 4 เท่า
ลดความเสี่ยง
ต่อโรคเบาหวาน

มีสารช่วยลด
การดูดซึม
คอเลสเตอรอล

มีสารยับยั้งการเกิด
เมลานินในผิว
บำรุงผิวพรรณ
ช่วยชะลอวัย

มีวิตามินและ
เกลือแร่ บำรุงสมอง
และสายตา



ด้านการศึกษา



การศึกษาถือเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาประเทศ การสนับสนุนให้เยาวชน
ได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างเท่าเทียม จะช่วยส่งเสริมให้ประเทศเกิดความมั่นคงในอนาคต
ซึ่งปัจจุบันปัญหาด้านคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็ก ส่งผลต่อปัญหาสังคมในระยะยาว
เราจึงมุ่งเน้นจัดทำโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก เพื่อเป็น
ต้นแบบให้กับโรงเรียนขนาดเล็กอื่นๆ ต่อไป เพราะเชื่อว่าการศึกษาที่มีคุณภาพเป็นเรื่องสำคัญ
ของการพัฒนาคนไปสู่การพัฒนาชุมชน สังคมและประเทศชาติ

เป้าหมายโครงการ

เพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษาที่เหมาะสมกับโรงเรียนขนาดเล็กและโรงเรียนในพื้นที่ห่างไกล เพิ่มโอกาสทางการศึกษา การเรียนรู้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ เป็นต้นแบบทางด้านการจัดการเรียนการสอน ให้สามารถช่วยยกระดับคุณภาพและสร้างโอกาสความเท่าเทียมทางการศึกษา

ความสำคัญของโครงการ

ปัจจุบันโรงเรียนขนาดเล็กและโรงเรียนในพื้นที่ห่างไกล ประสบปัญหาด้านคุณภาพทางการศึกษา ที่ส่งผลกระทบต่ออนาคตของเด็กและเยาวชน ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาสังคมในอนาคต การพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้ได้ประสิทธิภาพ จึงเป็นเรื่องสำคัญยิ่งที่จะส่งผลดีกับคุณภาพการศึกษา และเป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนที่ยังขาดโอกาส สามารถพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาได้อย่างเหมาะสม

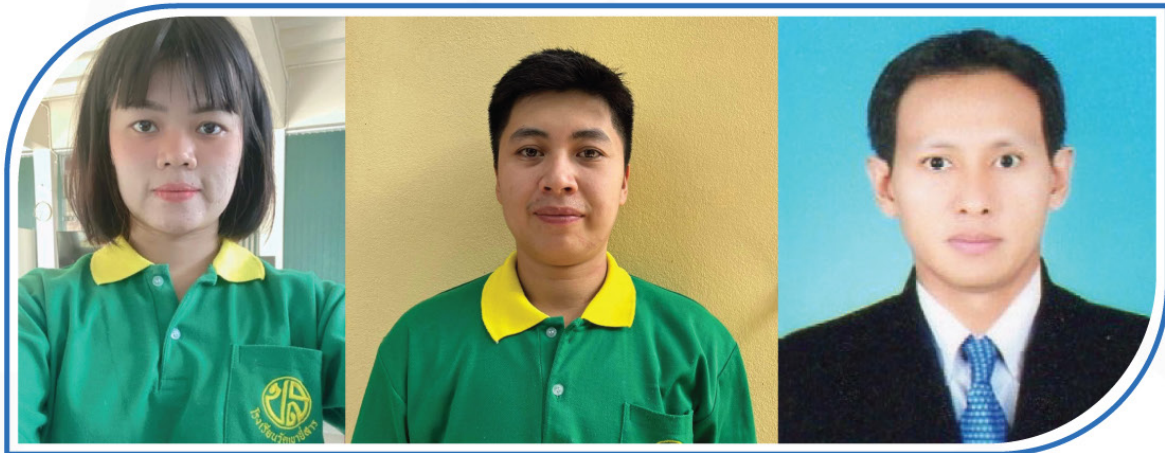
การดำเนินโครงการ

1. โครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาโรงเรียนขนาดเล็ก ปี 2564 (ปีที่ 2) ดำเนินงานร่วมกับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ขับเคลื่อนงานโครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาโรงเรียนขนาดเล็ก ให้กับโรงเรียนวัดเขายี่สาร ตำบลยี่สาร อำเภอดำรงวิทยารัษฎนคร จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยในปี 2564 ได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูล อาทิ บริบทของโรงเรียน ชุมชน บุคลากร โครงสร้างการเรียนการสอน ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการ รวมถึงปัญหาอุปสรรค และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ ประเมินศักยภาพของโรงเรียน เพื่อออกแบบโครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาที่จะนำไปสู่เป้าหมายผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการ และต้นแบบการเรียนการสอนโรงเรียนขนาดเล็กต่อไป



ผลจากการดำเนินโครงการในปี 2564 ได้มอบเงินสนับสนุน จำนวน 714,000 บาท เพื่อพัฒนาระบบคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็ก ใน 3 ประเด็น ดังนี้

1) สนับสนุนการสรรหาและว่าจ้างบุคลากรทางการศึกษาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิชาดัดแปลง และบุคลากรสนับสนุน เพื่อทำการสอนและสนับสนุนงานโครงการในปีการศึกษา 2564 จำนวน 3 อัตรา ดังนี้



1.1) นางสาวจิราภา จานแก้ว

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์

1.2) นางสาวสุภาพร อนันต์อยู่

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิชาพลศึกษา

1.3) นายภาณุวัฒน์ นิवासวัสดิ์

บุคลากรสนับสนุนงานโครงการ

2) สนับสนุนอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอนที่มีความทันสมัย ให้กับโรงเรียน ครู และเด็กนักเรียน ในการค้นหาข้อมูล ศึกษาความรู้ ในการเรียนการสอนทั้งในสถานการณ์ปกติ และในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ประกอบด้วย คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน 9 เครื่อง กล้อง Webcam จำนวน 9 ตัว แท็บเล็ต จำนวน 20 เครื่อง โทรศัพท์ จำนวน 1 เครื่อง และแพ็กเกจอินเทอร์เน็ต เพื่อให้นักเรียนสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลความรู้ และการเรียนการสอนสมัยใหม่ ซึ่งจะส่งผลต่อการยกระดับคุณภาพทางการศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็ก



จากการลงพื้นที่ร่วมพัฒนาโครงการฯ กับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ในปี 2564 มูลนิธิสุทธิดิฉัน อยู่วิทยา ได้มีแผนการสร้างความร่วมมืออย่างเป็นทางการ กับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร และโรงเรียนวัดเขายี่สาร ด้วยการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum Of Understanding : MOU) ในการขับเคลื่อนงานโครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาโรงเรียนขนาดเล็กต่อไป

3) สนับสนุนทุนการศึกษาต่อเนื่อง แก่นักเรียนโรงเรียนวัดเขายี่สาร ที่มีผลการเรียนดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ จนถึงระดับปริญญาตรี ทุนละ 10,000 บาท โดยมีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเด็กเพื่อรับทุนการศึกษา ดังนี้

3.1) นักเรียนที่ขอรับทุนการศึกษา จะต้องเป็นนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือก ขึ้นต้นจากทางโรงเรียน และศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

3.2) นักเรียนที่ขอรับทุนการศึกษา จะต้องมีความประพฤติดี มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 3.00 (ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6)

3.3) นักเรียนต้องมีความประพฤติดี ปฏิบัติตนอยู่ในระเบียบวินัยของโรงเรียน ไม่เป็นผู้ต้องโทษทางวินัย มีความมุ่งมั่นตั้งใจศึกษา ครอบครัวมีฐานะยากจน หรือผู้อุปการะ ขาดแคลนทุนทรัพย์

โดยในปี 2564 ได้มอบทุนการศึกษา จำนวน 2 ทุน ได้แก่

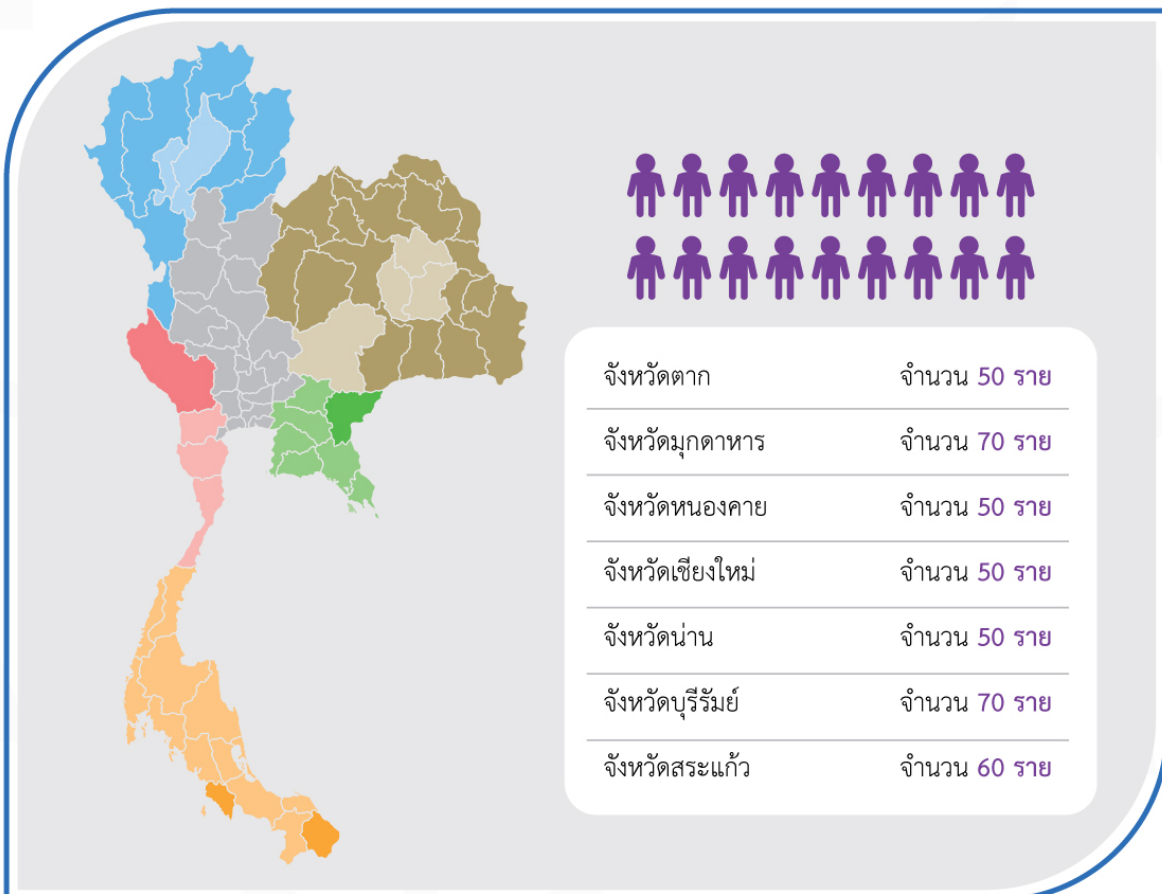
- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1) ด.ช.ญาณกร ไรจน์ณรงค์ | ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 |
| 2) ด.ญ.กฤษณา สารสิทธิ์ | ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 |

ปัจจุบัน ด.ช.ญาณกร ไรจน์ณรงค์ และ ด.ญ.กฤษณา สารสิทธิ์ กำลังศึกษา อยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนครุฑอาสาสมุทร ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม



2. โครงการมอบทุนการศึกษาเพื่อเด็กด้อยโอกาส ปี 2564 (ปีที่ 2) ประเทศไทย มีนักเรียนกว่า 13 ล้านคน ได้รับผลกระทบทางการศึกษา จากปัญหาความยากจนที่เกิดขึ้น ทำให้เด็กไทยมีความเสี่ยงที่จะขาดโอกาสทางการศึกษา โดยมูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ. เพื่อเด็กและเยาวชน ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ดำเนินโครงการพัฒนาเด็ก ซี.ซี.เอฟ. เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจุบันมีเด็กและเยาวชนที่ประสบปัญหา ความยากจนอยู่ในความดูแล รวมจำนวนทั้งสิ้น 44,000 คน

มูลนิธิสutherland ยูวทยา ได้มอบทุนการศึกษา จำนวน 400 ทุนๆ ละ 2,500 บาท รวมเป็นเงิน 1,000,000 บาท ให้กับมูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ. เพื่อเด็กและเยาวชนฯ เพื่อใช้ในการดำเนิน โครงการพัฒนาเด็ก ซี.ซี.เอฟ. ในการแก้ไขปัญหาการขาดโอกาสทางการศึกษาของเด็กยากจน ต่อไป



หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเด็กเพื่อรับทุนการศึกษา

- 1) ผู้ปกครองเจ็บป่วยหรือได้รับผลกระทบจากโรคโควิด-19
- 2) เป็นเด็กกำพร้า พิการ ขาดผู้เลี้ยงดู
- 3) มีฐานะยากจน (รายได้ของผู้ปกครองทั้งหมดต่อเดือน ไม่เกิน 5,000 บาท ยังไม่หักค่าใช้จ่าย) โดยแนบหลักฐานทางการเงินประกอบ
- 4) สามารถปฏิบัติตามกฎ ระเบียบข้อบังคับของโรงเรียน และมูลนิธิฯ
- 5) ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือด้านทุนการศึกษาจากองค์กรอื่น



3. โครงการมอบหนังสือสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน 2564 (ปีที่ 1) การอ่านหนังสือมีความสำคัญในการช่วยกระตุ้นการทำงานของสมอง ฝึกฝนทักษะการอ่าน การคิด การวิเคราะห์ รวมถึงการเสริมสร้างจินตนาการ และความรู้ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญต่อเด็กที่อยู่ในวัยพัฒนาการเรียนรู้ที่จะส่งผลต่อการสร้างประชากรที่เติบโตอย่างมีคุณภาพในสังคมต่อไป

มูลนิธิยุวทัศน์ อยู่วิทยา ได้มอบหนังสือสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน เล่มที่ 13, 14, 16, 18, 20, 24, 25, 26, 33 และ 40 ให้กับโรงเรียนเด็กด้อยโอกาสที่อยู่ภายใต้การดูแลของมูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ. เพื่อเด็กและเยาวชนฯ จำนวน 2,000 เล่ม ให้กับ 200 โรงเรียน ในพื้นที่ 21 จังหวัด คิดเป็นมูลค่า 500,000 บาท ซึ่งได้คัดเลือกจากโรงเรียนเด็กด้อยโอกาสที่มีห้องสมุด แต่ยังขาดแคลนหนังสือให้ความรู้ หรือหนังสือที่ใช้ในการตอบปัญหาเกี่ยวกับเรื่องทั่วไป ในทุกแขนงวิชา ซึ่งเป็นประโยชน์สำหรับการค้นคว้าหาความรู้พื้นฐาน และเพื่อให้คุณครูได้นำหนังสือไปใช้เพื่อประกอบการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน รวมถึงนำไปใช้พัฒนาความรู้ให้นักเรียนด้านวิชาการต่อไป



เกร็ดความรู้

"10 เคล็ดลับในการเรียนออนไลน์อย่างไรให้มีประสิทธิภาพ"

1. เปิดใจรับฟัง เข้าใจปัญหา มีความยืดหยุ่น แต่ละครอบครัวมีเงื่อนไขและความต้องการไม่เหมือนกัน ต้องเปิดใจรับฟังและตั้งคำถามถึงสิ่งที่เป็นปัญหาของการเรียนรู้ของเด็กและความต้องการของพ่อแม่ก่อนเป็นอันดับแรก
2. กำหนดเป้าหมายในการพัฒนาการเด็กอย่างต่อเนื่องโดยยังรักษาความสุขของทุกคนในครอบครัว กำหนดรายละเอียดในการสอนออนไลน์โดยมุ่งเน้นทั้งการพัฒนาการเด็กอย่างต่อเนื่องและมีความสุข
3. Sharing คือสิ่งสำคัญ เน้นการ Sharing องค์ความรู้และประสบการณ์จากบุคลากรภายในและภายนอกโรงเรียน
4. หลีกเลี่ยงจำกัดในทุกๆ ด้าน ทำความเข้าใจในข้อจำกัดต่างๆ อาทิ เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการเรียน และลดความยุ่งยากในการจัดหาของผู้ปกครอง
5. การเรียนออนไลน์แม้จะต้องทำงานหนักมากขึ้น สิ่งสำคัญคือการให้เด็กเป็นศูนย์กลางทั้งหมดของการออกแบบการเรียนรู้ และเด็กๆ จะใส่ใจพร้อมเรียนรู้ได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
6. สร้างสภาพแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ การทำให้เด็กๆ รู้สึกเหมือนตอนอยู่โรงเรียนจะช่วยให้กระตือรือร้นในการเรียนรู้
7. เน้นสร้างความสมดุล เพื่อช่วยลดผลกระทบของการอยู่หน้าจอที่นานเกินไป และตระหนักถึงภาวะกดดันที่อาจจะเกิดจากความเปลี่ยนแปลงต่อเด็กๆ
8. การอยู่หน้าจอต้องท้าทายและแปลกใหม่ เด็กๆ อาจจะมีเบื่อหน่ายกับสิ่งต่างๆ ดังนั้น เมื่อต้องให้พวกเขาเรียนรู้ผ่านหน้าจอ คุณครูของเราจึงต้องทุ่มเทและคิดค้นวิธีการเรียนที่น่าสนใจมากขึ้นไปทุกวัน
9. รักษาสภาพจิตใจทั้งครูและนักเรียน ในสถานการณ์เช่นนี้ ทุกคนย่อมต้องการกำลังใจ ดังนั้น เราจึงหมั่นให้กำลังใจซึ่งกันและกัน โดยเฉพาะคุณครูเองที่ต้องทำงานหนักกว่าปกติหลายเท่าตัว
10. เน้นการประเมินผลและสื่อสาร ทั้งในรูปแบบของการสื่อสารออนไลน์และแบบสอบถาม

ผลสะท้อนจากมูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ. เพื่อเด็กและเยาวชนฯ
"โครงการมอบหนังสือสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน"

โครงการสนับสนุนหนังสือสารานุกรมไทยสำหรับเด็กและเยาวชน โดยมูลนิธิ สุทธีรัตน์ อยุวิทยา เป็นโครงการที่ช่วยเพิ่มโอกาสและเปิดโลกทัศน์ด้านการศึกษาให้กับเด็ก และเยาวชน ในโรงเรียนชนบทที่ขาดแคลนงบประมาณในการจัดซื้อหนังสืออ่านนอกเวลา โดยเฉพาะหนังสือสารานุกรมไทยซึ่งปัจจัยสำคัญกลับกลายเป็นสิ่งที่ขาดแคลน

มูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ. เพื่อเด็กและเยาวชนฯ ขอขอบคุณมูลนิธิสุทธีรัตน์ อยุวิทยา ที่เล็งเห็น ความสำคัญและมอบโอกาสทางการศึกษากับเด็ก ๆ ด้วยชุดสารานุกรมที่มีเนื้อหาสาระความรู้ ขึ้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบริบทของประเทศไทย ทั้งในแง่มุม ของความหลากหลายเชิงวิทยาศาสตร์ สังคม วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ โดยเนื้อหาถูกแบ่งให้เหมาะสมกับช่วงวัยของเด็กและเยาวชน พร้อมภาพประกอบเสมือนจริง ทำให้ง่ายต่อการเรียนรู้ และเข้าถึงข้อมูลด้วยตนเอง นอกจากนี้ ยังเป็นการปลูกฝังนิสัยรักการอ่าน และกระตุ้นให้เด็ก ๆ รู้จักศึกษาค้นคว้าข้อมูลด้วยตนเอง

สำหรับการสนับสนุนหนังสือสารานุกรมของมูลนิธิสุทธีรัตน์ อยุวิทยา จำนวน 2,000 เล่ม และซีดี 3 แผ่น ให้กับโรงเรียนในความดูแลของมูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ.เพื่อเด็กและเยาวชนฯ จำนวนรวม ทั้งหมด 200 โรงเรียนนั้น มีนักเรียนที่ได้รับประโยชน์จากกิจกรรมดังกล่าวมากถึง 15,768 คน ครอบคลุมพื้นที่ 21 จังหวัด

หลังจากโรงเรียนที่ได้รับหนังสือสารานุกรมไทย นอกจากถูกนำไปไว้ในห้องสมุด เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาและเรียนรู้ด้วยตนเองนอกเวลาเรียน คุณครูยังได้นำหนังสือไปใช้เพื่อ ประกอบการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านเขียนของเด็ก ๆ ทั้งในวิชาหลักและวิชาเสริม รวมถึง นำไปเตรียมให้นักเรียนในการแข่งทักษะวิชาการ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับนักเรียนเป็นสำคัญ

มูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ. เพื่อเด็กและเยาวชนฯ

30 ธันวาคม 2564

ผลสะท้อนจากคุณครูและนักเรียน

"โครงการมอบหนังสือสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน"



นายสุรสิทธิ์ สายเบาะ
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาโพธิ์
จังหวัดอุบลราชธานี

ขอขอบคุณมูลนิธิสุทธิดีร์น อยู่วิทยา ที่ให้การสนับสนุนหนังสือที่มีประโยชน์ สำหรับเด็กและครูในการเรียนการสอนมาก ขอขอบคุณทางมูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ. เพื่อเด็กและเยาวชนฯ และโครงการพัฒนาเด็ก ซี.ซี.เอฟ. ที่ช่วยเป็นตัวกลาง ในการประสานงานให้ได้รับหนังสือที่ดีและมีคุณค่า ทางโรงเรียนจะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์



นางสาวอารีรัตน์ สารมะโน
นักศึกษาฝึกสอนโรงเรียนบ้านนาโพธิ์
จังหวัดอุดรธานี

รู้สึกดีใจและขอบคุณมูลนิธิสุทธิดีร์น อยู่วิทยา ที่ได้มอบหนังสือสารานุกรมไทย สำหรับเยาวชนให้กับเด็กๆ โรงเรียนบ้านนาโพธิ์ เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้า และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ขอขอบคุณมากค่ะ



เด็กชายศิริมงคล สมบูรณ์
ป.4 โรงเรียนบ้านดอนคู
จังหวัดอำนาจเจริญ

ผมชอบอ่านหนังสือสารานุกรมไทย เกี่ยวกับความเป็นมาของการสร้างบ้านเรือน วิวัฒนาการของเสื้อผ้า ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ทำให้ผมได้รู้ว่า สิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับตัวเรานั้นมีที่มาและความแตกต่างกันตามยุคสมัย เราสามารถศึกษาและรู้รายละเอียดเหล่านั้นได้ เพราะเรามีพิพิธภัณฑ์ที่เก็บเรื่องราว ภาพตัวอย่าง หรือแม้กระทั่งข้าวของที่ยังหลงเหลือให้เราได้เห็นครับ

ผลสะท้อนจากคุณครูและนักเรียน

"โครงการมอบหนังสือสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน"



นางกาญจนาภรณ์ ธาตุวิสัย
ครูผู้ประสานงานโรงเรียนบ้านปากดง
จังหวัดอุดรธานี

หนังสือที่ได้รับมีประโยชน์มากสำหรับใช้ในการเรียนการสอน สามารถให้เด็กได้ศึกษา ค้นคว้า หนังสือน่าสนใจเพราะมีภาพประกอบด้วย ทุกปีทางโรงเรียน ส่งเด็กเข้าร่วมแข่งขันทักษะที่เขตการศึกษาจะใช้หนังสือ สารานุกรมให้เด็ก ๆ ได้ศึกษาเรียนรู้ ดิฉันขอขอบคุณ ทางมูลนิธิยุวทัศน์ อยู่วิทยา ที่ได้มอบหนังสือ ที่มีประโยชน์ให้กับทางโรงเรียน และจะนำหนังสือที่ได้รับ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับเด็กในโรงเรียน ขอขอบคุณค่ะ



เด็กหญิงชนิษฐา นามมีแวน
อายุ 9 ปี ป.4 โรงเรียนบ้านดอนคู่
จังหวัดอำนาจเจริญ

วันนี้หนูได้รับหนังสือสารานุกรมไทยสำหรับ เด็กและเยาวชนจากมูลนิธิยุวทัศน์ อยู่วิทยา ที่มูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ.ฯ นำมามอบให้กับโรงเรียนของหนู จำนวน 10 เล่มค่ะ หนูและเพื่อนดีใจมากเลยคะ หนังสือสารานุกรม ไทยแต่ละเล่มมีเนื้อหาที่แตกต่างกัน วันนี้หนูได้อ่าน เล่มที่ 26 มีความรู้หลายเรื่องคะ แต่เรื่องที่หนูชอบคือ นิทานพื้นบ้านไทยและเรื่องสัตว์ในระบบนิเวศป่าชายเลนคะ อ่านแล้วได้ความรู้และสนุกคะ หนูจะเข้ามาอ่านหนังสือ ในห้องสมุดทุกครั้งที่มีเวลาว่างคะ หนูขอบคุณมูลนิธิยุวทัศน์ อยู่วิทยา ที่มอบหนังสือให้กับโรงเรียนของหนูคะ



เด็กชายชยพัทธ์ พามา
อายุ 12 ปี ป.6 โรงเรียนบ้านห้วยลึก
จังหวัดอุดรดิษฐ์

ขอขอบคุณมูลนิธิยุวทัศน์ อยู่วิทยา ที่มอบ หนังสือสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน ให้กระผมได้อ่าน ได้มีความรู้เกี่ยวกับพิพิธภัณฑ์สถาน เรียนรู้เรื่องราว ในอดีต นับตั้งแต่เรื่องที่อยู่อาศัย สภาพอากาศ ขอขอบคุณ มากครับ



ด้านสร้างความร่วมมือกับหน่วยงาน



การขับเคลื่อนงานพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องอาศัยกระบวนการทำงานและความร่วมมือจากภาคีเครือข่ายที่มีทักษะความเชี่ยวชาญที่แตกต่างกัน เราจึงมุ่งเน้นทำโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม เพราะเราเชื่อว่าการบูรณาการทักษะความเชี่ยวชาญได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องตามบริบทของพื้นที่ จะส่งผลให้โครงการบรรลุเป้าหมายได้อย่างมีคุณภาพและยั่งยืน

1. โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์พร้อมดื่มเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ที่มีพรีไบโอติกส์ (Prebiotics) จากข้าวอินทรีย์พันธุ์ไทย

ความเจริญก้าวหน้าของเทคโนโลยีทางการแพทย์และอัตราการเกิดที่ลดลง เป็นปัจจัยที่ส่งผลให้มีประชากรผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลจากมูลนิธิสถาบันวิจัยและพัฒนาผู้สูงอายุไทยระบุว่าปี 2564 ประเทศไทยจะก้าวสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ (Complete Aged Society) ซึ่งผู้สูงอายุเป็นวัยที่มักมีปัญหาด้านสุขภาพตามความเสื่อมถอยของร่างกาย และเป็นกลุ่มเสี่ยงโรคเรื้อรังต่างๆ สะท้อนให้เห็นถึงภาระค่าใช้จ่ายสำหรับการดูแลผู้สูงอายุในระยะยาวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องด้วยเช่นกัน การดูแลผู้สูงอายุด้วยอาหารเสริมสุขภาพทั้งก่อนวัยสูงอายุและเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุจึงเป็นเรื่องที่ต้องให้ความสำคัญ เพื่อลดภาระการดูแลสุขภาพจากการเจ็บป่วย ลดค่าใช้จ่ายในการรักษา และลดภาระทางด้านสาธารณสุข

นวัตกรรมอาหารเสริมสุขภาพเป็นแนวทางสำคัญในการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ เป็นการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยและเทคโนโลยีใหม่มาพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้มีโภชนาการเหมาะสมตามวัย มีคุณสมบัติเคี้ยวและกลืนได้ง่าย ตอบสนองความต้องการทั้งด้านร่างกายและรสชาติ ส่งผลให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพแข็งแรง มีภูมิคุ้มกันโรค และลดความเสี่ยงการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (Non-Communicable Diseases : NCDs)

มูลนิธิสุทธิดัน อยู่วิทยา ดำเนินงานร่วมกับภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี 2564-2565 ภายใต้งบประมาณ จำนวน 760,000 บาท เพื่อดำเนินโครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์พร้อมดื่มเพื่อสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุที่มีพรีไบโอติกส์ (Prebiotics) จากข้าวอินทรีย์พันธุ์ไทย โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ได้กรรมวิธีผลิตเครื่องดื่มเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุจากการพัฒนากระบวนการหมักข้าวอินทรีย์พันธุ์ไทยในระยะเวลาและสภาวะที่เหมาะสม ด้วยเชื้อราและยีสต์ที่ผ่านการคัดเลือกและทำให้บริสุทธิ์ ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มที่อุดมด้วยสารที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพและพรีไบโอติกส์ (Probiotics) จากกระบวนการหมัก เสริมด้วยแป้งที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ด้วยเอนไซม์ (Resistant Starch) ที่มีคุณสมบัติเป็นพรีไบโอติกส์ (Prebiotics)



2. โครงการอาหารปลอดภัยสู่โรงเรียนด้วยโอกาส (Share for Life "ปันอิ่ม เพื่อน้อง")

"ข้าว" คือ ผลผลิตที่เกิดจากความวิริยะอุตสาหะของชาวนาไทย และเป็นผลิตผลที่หล่อเลี้ยงประเทศไทย มาแต่ครั้งโบราณ ข้าวจึงเป็นสิ่งที่ผูกพันและอยู่คู่กับสังคมไทยเสมอมา คนไทยทุกคนตั้งแต่เล็กจนโตจึงให้ความสำคัญในคุณค่าของข้าว ขณะที่กองโภชนาการ ได้กำหนดเป็นข้อปฏิบัติการรับประทานอาหารเพื่อสุขภาพที่ดีของคนไทยขึ้น 9 ข้อ หรือ ที่เรียกว่า "9 ข้อ เพื่อการกินดี มีสุข" และ 1 ใน 9 ข้อ ระบุไว้ว่า กินข้าวเป็นอาหารหลักและสลับกับอาหารประเภทแป้งเป็นบางมื้อ

ในปี 2564 มูลนิธิสุธิรัตน์ อยู่วิทยา ร่วมมือกับ มูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ. เพื่อเด็กและเยาวชน ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และบริษัท ศาลานา ออแกนิก วิลเลจ (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด ลงนามข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum Of Understanding : MOU) ดำเนินโครงการ Share for Life "ปันอิ่ม เพื่อน้อง" โดยมีเป้าหมายในการส่งมอบข้าวสารอินทรีย์ 5 สายพันธุ์ จำนวน 34,070 กิโลกรัม ให้กับ 63 โรงเรียนในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา ลพบุรี สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา และสระแก้ว รวมถึงเด็กและครอบครัว จำนวน 765 ครอบครัว ในพื้นที่ชุมชนแออัด จำนวน 20 ชุมชน ในพื้นที่กรุงเทพฯ และจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งในปี 2564 ได้ส่งมอบข้าวครบตามจำนวนในทุกพื้นที่ ทั้งนี้ เพื่อให้เด็กนักเรียนจำนวน 14,250 คน มีข้าวในโรงอาหารเพียงพอ ได้บริโภคข้าวที่ปลอดภัย ได้รับคุณค่าทางโภชนาการที่จะส่งผลต่อการเรียนรู้และเติบโตสมวัย



3. โครงการยกระดับคุณภาพด้านการแพทย์ และสาธารณสุข

ระบบสาธารณสุขเป็นปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็นของประชาชน การที่ประชาชนมีสุขภาพแข็งแรง ไม่เจ็บป่วยเป็นโรค นับเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตและการพัฒนาสังคม การพัฒนาระบบสาธารณสุขให้ได้มาตรฐานและครอบคลุมพื้นที่อยู่อาศัยของประชาชน เป็นเรื่องจำเป็นต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนที่จะนำไปสู่การพัฒนาประเทศชาติให้ก้าวหน้าอย่างยั่งยืน

3.1 โครงการพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลพลเป็นโรงพยาบาลแม่ข่ายขอนแก่นโซนใต้ โดยในวันที่ 3 ธันวาคม 2563 มูลนิธิสุทธิดิฉัน อยู่วิทยา และโรงพยาบาลพล จังหวัดขอนแก่น ได้ลงนามข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum Of Understanding : MOU) เพื่อดำเนินโครงการ "การพัฒนาศักยภาพของโรงพยาบาลพลเป็นโรงพยาบาลแม่ข่าย (Middle-level Hospital : M2) ขอนแก่นโซนใต้" โดยมีเป้าหมายในการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ขนาด 3 ชั้น ให้บริการใน 4 มิติ ได้แก่ การส่งเสริมสุขภาพ การควบคุมป้องกันโรค การรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพ ให้บริการประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอพล อำเภอหนองสองห้อง อำเภอเวียงน้อย และอำเภอเวียงใหญ่ ซึ่งส่งผลให้ประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็วในการรักษาได้รับการบริการโดยแพทย์เฉพาะทาง และลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางไกลเพื่อไปรักษายังโรงพยาบาลขอนแก่น โดยมีแผนการก่อสร้างอาคาร ดังนี้

- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 1) พฤศจิกายน 2564 | เตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้าง |
| 2) มีนาคม 2565 | ดำเนินงานโครงสร้างฐานอาคารเสร็จสิ้น |
| 3) ธันวาคม 2565 | เริ่มงานโครงสร้างอาคาร |
| 4) มิถุนายน 2566 | ดำเนินงานระบบและอุปกรณ์เสร็จสิ้น |
| 5) สิงหาคม 2566 | ส่งมอบอาคาร |

โดยในปี 2564 ได้เริ่มต้นดำเนินการก่อสร้างตามแผนงาน ซึ่งในวันที่ 9 ตุลาคม 2564 ได้จัดพิธีวางศิลาฤกษ์ โดยมี ดร.สมศักดิ์ จังตระกุล ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น ร่วมเป็นประธานในพิธี



วันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 ได้มีการตอกเสาเข็ม จำนวน 200 ต้น และดำเนินการก่อสร้างตามแผนการดำเนินงาน



วันที่ 29 ธันวาคม 2564 มูลนิธิสุทธิดีร์ตัน อยู่วิทยา มอบเงินสนับสนุนการก่อสร้างงวด 1/64 จำนวน 5,000,000 บาท โดยมีนายแพทย์ประวีร์ คำศรีสุข ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพล คณะกรรมการพัฒนาโรงพยาบาล คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลพล นายเพชร สุพพัตกุล นายอำเภอพล และนายกิตติโชติ เจริญเวชวุฒิกโร นายกเทศมนตรีเมืองพล เป็นผู้รับมอบ



3.2 โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องทันตกรรม ปี 2564 (ปีที่ 1) มูลนิธิสฤทธิรัตน์ อยู่วิทยา ร่วมมือกับโรงพยาบาลนครชัยศรี อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ในการขับเคลื่อนโครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องทันตกรรม โดยมีเป้าหมายเพื่อปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องทันตกรรม ให้มีความทันสมัยได้มาตรฐาน ตามกระบวนการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยทางทันตกรรม (Thai Dental Clinic Accreditation : TDCA) ซึ่งได้มอบเงินสนับสนุนโครงการฯ จำนวน 1,963,316.25 บาท ในการปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องทันตกรรม จำนวน 5 ห้อง เพื่อให้ประชาชนได้เข้าถึงบริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพ มีกำหนดแล้วเสร็จภายในไตรมาส 1 ของปี 2565



4. โครงการ U-Volunteer

มูลนิธิสุทธิดา อยุ่วิทยา ร่วมมือกับ 4 สถาบันการศึกษาทำการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum Of Understanding : MOU) ในการดำเนินงานให้บริการด้านวิชาการ และส่งเสริม/สนับสนุนกิจกรรมที่ส่งผลต่อการขับเคลื่อนงานด้านอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่า และด้านยกระดับเกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เป็นระยะเวลา 3 ปี โดยดำเนินการใน 4 พื้นที่ ดังนี้

- 1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สนับสนุนการขับเคลื่อนงานอนุรักษ์และขยายพันธุ์วัวแดง ร่วมกับศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเขาหน้าพุ จังหวัดกาญจนบุรี
- 2) มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี) สนับสนุนการขับเคลื่อนงานอนุรักษ์ประมงพื้นบ้าน ร่วมกับกลุ่มเกษตรกรทำประมงปากน้ำปราณ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- 3) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (วิทยาเขตตรัง) สนับสนุนการขับเคลื่อนงานอนุรักษ์และฟื้นฟูหญ้าทะเล ร่วมกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงปลากระชังบ้านพรุจูด จังหวัดตรัง
- 4) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สนับสนุนการขับเคลื่อนงานส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ร่วมกับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวทิพย์ช้างอำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง

4.1 โครงการ U-Volunteer ขับเคลื่อนงานอนุรักษ์และขยายพันธุ์วัวแดง ปี 2564 (ปีที่ 1)

มูลนิธิสุทธิดา อยุ่วิทยา ร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยราชมงคลธัญบุรี และศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเขาหน้าพุ จังหวัดกาญจนบุรี ในการขับเคลื่อนงานอนุรักษ์และขยายพันธุ์วัวแดง โดยมีเป้าหมายเพื่อเชื่อมพื้นที่วัวแดงจากเขตพื้นที่ป่าสลักพระสู่เขตพื้นที่ป่าห้วยขาแข้ง ภายในปี 2566

การดำเนินโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรีหญิงยุวดี กวาดระกูล นำคณะนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ลงพื้นที่เก็บข้อมูลชุมชน และจัดทำแผนพับชุดความรู้ และป้ายไวนิลเกี่ยวกับวัวแดง เพื่อเผยแพร่ความรู้เรื่องการอนุรักษ์วัวแดงให้กับชุมชนบ้านดินตอก ตำบลเขาโจด อำเภอสรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี ดังนี้

- 1) กิจกรรมรู้จักวัวแดง "การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์วัวแดง" ลงพื้นที่เก็บข้อมูลชุมชนและสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์วัวแดงในพื้นที่ชุมชน และโรงเรียนโดยมุ่งเน้นไปที่เยาวชน และประชาชนในพื้นที่ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการออกแบบแผนการอนุรักษ์วัวแดงต่อไป



2) จัดทำป้ายและแผ่นพับให้ความรู้เกี่ยวกับวัวแดง อาทิ ประวัติความเป็นมา ความสำคัญต่อระบบนิเวศในพื้นที่ แหล่งที่อยู่อาศัย ลักษณะและพฤติกรรม รวมถึงโครงการปล่อยวัวแดงคืนสู่ธรรมชาติ เพื่อสร้างการรับรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักในความสำคัญของวัวแดงต่อธรรมชาติ ให้กับคนในชุมชน



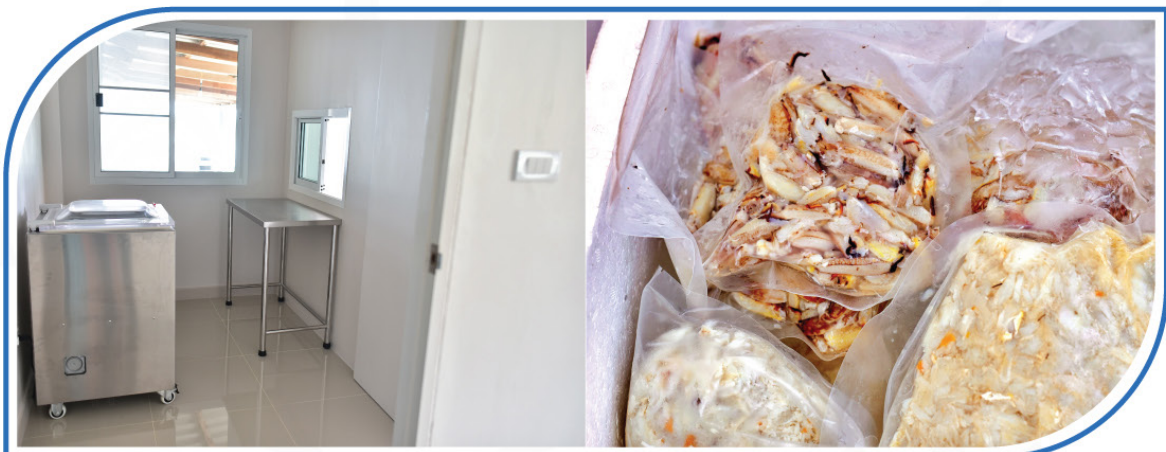
4.2 โครงการ U-Volunteer ขับเคลื่อนงานอนุรักษ์ประมงพื้นบ้าน ปี 2564 มูลนิธิสุทธิดิฉัน อยู่วิทยา ร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี) และกลุ่มเกษตรกร ทำประมงปากน้ำปราณ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขับเคลื่อนงานการอนุรักษ์ประมงพื้นบ้าน โดยมีเป้าหมายยกระดับเกษตรกรผู้ทำประมงสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ภายในปี 2566 (เริ่มปี 2564)

การดำเนินโครงการ

อาจารย์รชกร วชิรสิโรตม์ นำคณะนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี) ลงพื้นที่จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจ และการบริหารจัดการกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ การวางแผนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องตามมาตรฐาน ออย. ช่องทางการตลาด การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และการปรับปรุงสถานที่เพื่อให้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ถูกสุขลักษณะ และเป็นไปตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย



ผลการดำเนินโครงการในปีที่ 1 เกิดการจัดตั้งกลุ่มและจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนในชื่อ "วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสินค้าประมงพื้นบ้านปากน้ำปราณ" และปรับปรุงห้องการแปรรูป และบรรจุภัณฑ์ของกลุ่มให้ถูกสุขลักษณะ มีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐาน ออย.



4.3 โครงการ U-Volunteer ขับเคลื่อนงานอนุรักษ์และขยายพันธุ์หญ้าทะเล ปี 2564 มูลนิธิสืุทธีรัตน์ อยู่วิทยา ร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (วิทยาเขตตรัง) และวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงปลากระชังบ้านพรุจูด จังหวัดตรัง ขับเคลื่อนงานการอนุรักษ์และขยายพันธุ์หญ้าทะเล โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มพื้นที่หญ้าทะเล จำนวน 50 ไร่ ภายในปี 2566 (เริ่มปี 2564)

การดำเนินโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ ทองหนู่น้อย หรือนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (วิทยาเขตตรัง) ลงสำรวจพื้นที่สำหรับงานวิจัยการปลูกหญ้าทะเลบริเวณเกาะผีบ้านพรุจูด ตำบลบ่อหิน อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง โดยได้กำหนดขอบเขตแปลงปลูกหญ้าทะเลบริเวณน้ำขึ้นน้ำลงต่ำสุด ที่มีหญ้าทะเลอยู่เดิม และทำแผนที่แปลงปลูกหญ้าทะเล ซึ่งกำหนดพื้นที่ขนาดแปลงๆ ละ 40x40 เมตร ในพื้นที่ขนาด 3 ไร่ เพื่อวิจัย ในเรื่องพันธุ์หญ้าทะเลที่เหมาะสมกับพื้นที่ และการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศ ซึ่งจะเก็บข้อมูลการวิจัยเพื่อใช้ในการวางแผนการปลูกหญ้าทะเลที่มีประสิทธิภาพในระยะต่อไป



4.4 โครงการ U-Volunteer ขับเคลื่อนงานพัฒนาและส่งเสริมเกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ปี 2564 มูลนิธิยุวทัศน์ อยู่วิทยา ร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวทิพย์ช้างอำเภอหางฉัตร จังหวัดลำปาง ขับเคลื่อนงานด้านการพัฒนาและยกระดับศักยภาพของกลุ่มในการผลิตสารสกัดจากผงผิวข้าวเจ้าอินทรีย์สีเข้มให้มีคุณภาพสูง โดยมีเป้าหมายเพื่อยกระดับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ภายในปี 2566 (เริ่มปี 2564)

การดำเนินโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภูมณ สุขวงศ์ นำนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ลงพื้นที่เก็บข้อมูล และพัฒนาระบบการแปรรูปข้าวเป็นสารสกัดผงผิวข้าวเจ้าอินทรีย์สีเข้ม เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพในด้านสารอาหาร ถูกสุขลักษณะ ไม่มีสารปนเปื้อน และมีการแปรรูปที่สอดคล้องตามมาตรฐาน ออย. โดยได้ดำเนินงานโครงการตามแผนงาน ดังนี้

- 1) ดำเนินการวิเคราะห์สภาวะปัจจุบันของกลุ่มวิสาหกิจฯ ในแนวทางปฏิบัติการผลิตสารสกัดผงผิวข้าวเจ้าอินทรีย์สีเข้ม
- 2) ดำเนินการสร้างมาตรฐานรายละเอียดขั้นตอนในการผลิตผงผิวข้าวเจ้าอินทรีย์สีเข้ม
- 3) ดำเนินการอบรมสร้างความเข้าใจเรื่องมาตรฐานการผลิตอาหาร
- 4) สนับสนุนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิตผงผิวข้าวเจ้าอินทรีย์สีเข้มให้ได้มาตรฐาน
- 5) ดำเนินการประเมินและทดสอบคุณภาพ

จากการประเมินผลการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวทิพย์ช้างอำเภอหางฉัตร ทำให้เห็นถึงศักยภาพในการผลิตสารสกัดผงผิวข้าวเจ้าอินทรีย์สีเข้มให้มีมาตรฐาน จึงได้มีการอบรมให้ความรู้และสนับสนุนเครื่องมือในการดำเนินงานของกลุ่มเพื่อให้ขั้นตอนและกระบวนการผลิตได้มาตรฐานและมีคุณภาพ และเป็นการยกระดับศักยภาพของกลุ่มในด้านการผลิต ให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนที่มีคุณภาพ และเป็นต้นแบบต่อไป



ผลสะท้อนจากอาจารย์ที่ปรึกษา

"โครงการ U-Volunteer"



อ.รชกร วชิรสิโรดม

มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี)

ถือเป็นความร่วมมือของหน่วยงานวิชาการ เป็นบทบาทหน้าที่ในการทำงานที่ดี ส่วนงานต่างๆ ในพื้นที่ ได้เข้ามาร่วมเรียนรู้ในการทำงานพัฒนาร่วมกัน โดยอาศัย ชุดความรู้ ประสบการณ์จากชาวบ้าน และความรู้วิชาการ จากหน่วยงาน ร่วมสร้างจิตสำนึกต่อชุมชนให้เกิดความ เข้มแข็งและยั่งยืน รวมถึงเป็นห้องเรียนให้นักศึกษา ถือเป็นการทำงานร่วมกับชุมชนที่เกิดประโยชน์อย่างแท้จริง



ผศ.ดร. ภูมณ สุขวงศ์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โครงการ U-Volunteer ช่วยเติมเต็มความรู้ ให้กับชุมชนถือเป็นเรื่องที่ดี เพราะการสร้างความรู้ และความเชื่อมั่นให้กับเกษตรกรเป็นการติดอาวุธ ให้เกิดการเรียนรู้ และการพัฒนาตนเองตลอดเวลา ในขณะที่มหาวิทยาลัยก็ได้มีส่วนในการหนุนเสริมข้อมูล เชิงวิชาการให้ต่อยอดเป็นความรู้ใหม่ในการพัฒนา



ผศ.ดร.ประเสริฐ ทองหนู้ย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (วิทยาเขตตรัง)

เรามีหน้าที่ในการให้ความรู้กับนักศึกษา ฝึกประสบการณ์ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน การมีหน่วยงานมาสนับสนุนให้ได้มีโอกาสทำโครงการ เป็นการสร้างความรู้ให้กับนักศึกษาได้ ในขณะเดียวกัน ชุมชนก็ได้พัฒนาไปพร้อมๆกัน เพราะมีความรู้ควบคู่ วิชาการที่โครงการเติมเต็ม

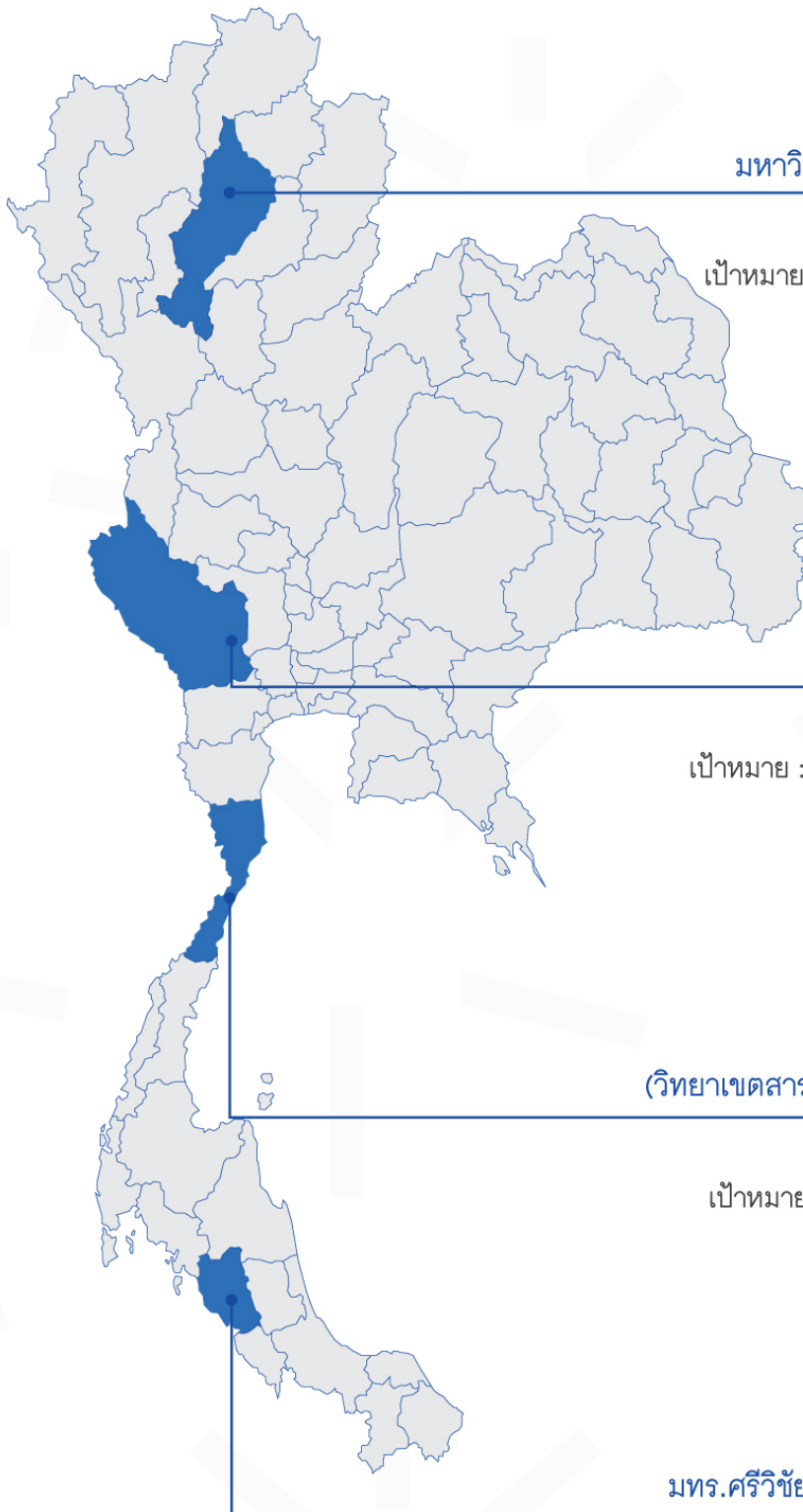


ผศ.ว่าที่ ร้อยตรีหญิงยุวดี กวาดระกูล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ถือเป็นความร่วมมือของหน่วยงานวิชาการ เป็นบทบาทหน้าที่ในการทำงานที่ดี ส่วนงานต่างๆ ในพื้นที่ ได้เข้ามาร่วมเรียนรู้ในการทำงานพัฒนาร่วมกัน มหาวิทยาลัยให้ความรู้วิชาการ ชาวบ้านให้ความรู้เชิงพื้นที่ แต่มีเป้าหมายคือการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

แผนที่โครงการ "U-Volunteer"



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2564-2566

อ.हांฉัตร จ.ลำปาง
เป้าหมาย : ยกระดับเกษตรกรผู้ปลูกข้าว
สู่ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน



มทร.ธัญบุรี
2564-2566

อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี
เป้าหมาย : เชื่อมพื้นที่วังแดง ป่าสักพระ
สู่ป้าห้วยขาแข้ง



มหาวิทยาลัยศิลปากร
(วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี) 2564-2566

อ.ปรานบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
เป้าหมาย : ยกระดับเกษตรกรทำประมง
สู่ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน



มทร.ศรีวิชัย (วิทยาเขตตรัง) 2564-2566

อ.สิเกา จ.ตรัง
เป้าหมาย : ขยายพื้นที่ที่น้ำทะเล 50 ไร่



ด้านศิลปวัฒนธรรม



การดำเนินชีวิตที่สะท้อนถึงอัตลักษณ์ที่ดั่งามของชาติไทย เราจึงมุ่งเน้น
การดำเนินโครงการเพื่อรักษาศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ให้ดำรงไว้เป็นมรดกของประเทศไทยสืบไป
ในยุคที่ความทันสมัยเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินชีวิต ส่งผลให้คนรุ่นใหม่
ลดความสนใจในการเรียนรู้เกี่ยวกับวิถีชีวิตที่ดั่งามของคนไทยในอดีต เรื่องราวของ
ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี จึงนับเป็นสิ่งสำคัญที่คนรุ่นใหม่หลังควรศึกษาเรียนรู้ถึงวิถีคิด
วิถีปฏิบัติสืบไป

การดำเนินโครงการ

1. สนับสนุนเพื่อดำเนินโครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย

มูลนิธิสุทธิดิฉัน อยู่วิทยา ได้ร่วมมือกับมูลนิธิจักรพันธ์ ไปรษณีย์ ในการดำเนินโครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย กับกิจกรรมการทำนุบำรุง ปฏิสังขรณ์พุทธศาสนสถานเพื่อดำรงรักษาศิลปวัฒนธรรมไทยให้คงไว้เป็นมรดกของชาติ โดยในปี 2564 ดำเนินงานกิจกรรมโครงการฯ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างโรงมหรสพสาธิต ณ ถนนสุขุมวิท ๕ เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมศิลปวัตถุสำคัญของชาติ โดยเฉพาะ ภาพวาด หุ่นกระบอก เครื่องดนตรี และศิลปวัตถุล้ำค่าอื่นๆ ตลอดจนโรงหุ่นสำหรับจัดสาธิตแสดงหุ่นกระบอกอย่างถาวรในรูปแบบพิพิธภัณฑ์ที่มีชีวิต ซึ่งจะนำไปสู่การศึกษาสืบทอดความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมไทยแก่เยาวชนและประชาชนทั่วไปอย่างครบถ้วนและยั่งยืน คาดว่าโรงมหรสพสาธิตจะเสร็จสมบูรณ์พร้อมเปิดให้ประชาชนทั่วไปได้เข้าไปศึกษา เรียนรู้ ได้ภายในปี 2566



2. โครงการทำนุบำรุงและปฏิสังขรณ์พุทธศาสนสถาน ประกอบด้วย 1) โครงการวาดภาพจิตรกรรมฝาผนังภายในพระอุโบสถหลังใหม่ วัดไตรศรเทพวรวิหาร แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร เพื่อสืบทอดศิลปวัฒนธรรมที่ดั่งงามผ่านจิตรกรรมฝาผนังส่งต่อไปให้กับคนรุ่นต่อไป ได้ศึกษาเรียนรู้ 2) โครงการวาดภาพจิตรกรรมฝาผนังภายในพระอุโบสถหลังใหม่ พร้อมกับบูรณะซ่อมแซมกุฏิกรรมฐาน "โปษยกฤต" วัดเขาสุกิม ตำบลเขาบายศรี อำเภอบำเหน็จ จังหวัดจันทบุรี เพื่อให้คืนสภาพสมบูรณ์ สำหรับเป็นสถานที่ปฏิบัติบำเพ็ญสมณธรรมได้ดังเดิม



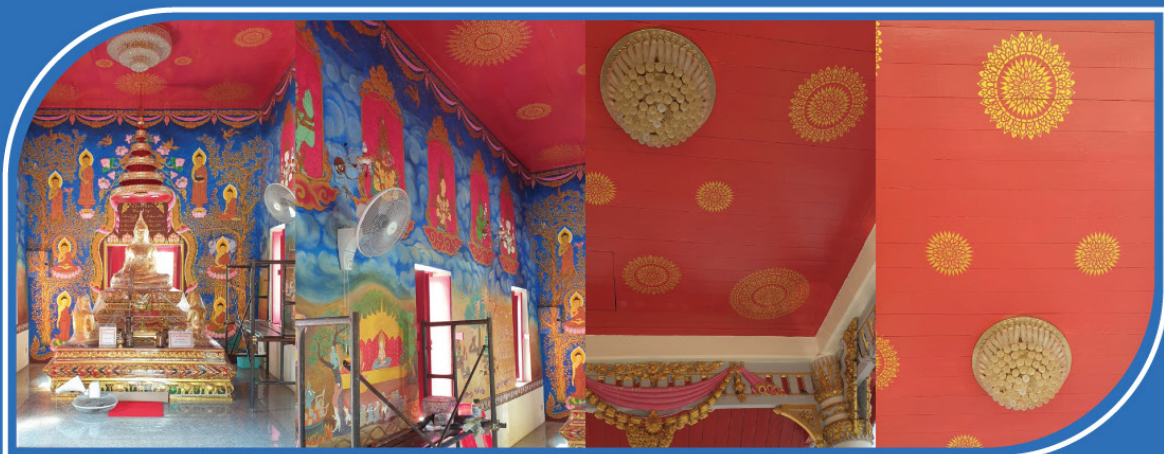
3. การสร้างหอพระประดิษฐานพระพุทธรูปปางสมาธิรูปปั้นปูนปั้นนูนสูงปางสมาธิวิชัยในพื้นที่มูลนิธิจักรพันธ์ โปษยกฤต แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เพื่อให้ประชาชนได้สักการะ โดยมีเป้าหมายให้แล้วเสร็จในปี 2566 รวมไปถึงการซ่อมและสร้างหุ่นกระบอก (หุ่นตะเลงพ่าย) ที่ยังต้องจัดทำเพิ่มอยู่ในบางฉาก เช่น หุ่นทหาร การซ่อมแซมหุ่นกระบอกหุ่นตัวเอกที่ชำรุด และจัดทำเสื้อหุ่นชุดที่ 2 จำนวน 20 ชุด เพื่อให้มีความพร้อมและคงสภาพให้สามารถใช้งานแสดงได้อย่างสมบูรณ์



2.สนับสนุนการวาดภาพจิตรกรรมฝาผนังวัดเพลง (กลางสวน) แขวงบางพรหม เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร

มูลนิธิสุทธิดิฉัน อยู่วิทยา ได้สนับสนุนการวาดภาพจิตรกรรมฝาผนัง ณ ภายในพระอุโบสถ วัดเพลง (กลางสวน) ซึ่งเป็นวัดที่ได้รับพระราชทานวิสุงคามสีมา เมื่อปี 2370 และมีอุโบสถหลังเดิมเป็นแบบพระราชนิยมในสมัยรัชกาลที่ 3 ที่มีจิตรกรรมฝาผนังที่แสดงถึงศิลปวัฒนธรรมไทยที่สวยงาม เพื่อดำรงรักษาศิลปวัฒนธรรมไทยให้คงไว้ ซึ่งมีกำหนดแล้วเสร็จภายในปี 2565 โดยในปี 2564 ได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. วาดภาพอริยมรรค มีองค์แปด คือ ทนทางการดับทุกข์ บริเวณฝาผนังหลังพระประธาน
2. วาดภาพสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชกับเหล่าทหารที่เคยมาพักแรมอยู่ ณ วัดแห่งนี้ บริเวณด้านหน้าพระประธานซ้าย ขวา ระหว่างบานประตู
3. วาดภาพเทพชุมนุม มากราบสักการะพระพุทธรเจ้า บริเวณฝาผนังด้านซ้าย ขวา ข้างบนผนังคอสอง
4. เขียนเรื่องพระมาลัย ซึ่งเป็นเรื่องที่มีอิทธิพลต่อความคิด ความเชื่อของพุทธศาสนิกชนไทย บริเวณผนังช่องหน้าต่าง ซ้าย ขวา
5. ออกแบบลายเถาผูกลายดอกบัว บริเวณบานหน้าต่างด้านใน 6 คู่ 16 บาน



เกร็ดความรู้ "ภาพวาดจิตรกรรมฝาผนังของไทย"



จิตรกรรมไทย หมายถึง ภาพวาดที่มีลักษณะเป็นเอกลักษณ์ของไทย ซึ่งแตกต่างจากศิลปะของชนชาติอื่นอย่างชัดเจน ถึงแม้จะได้รับอิทธิพลศิลปะจากชาติอื่นๆ เช่น วัฒนธรรมตะวันตกที่มีความสวยงามในรูปแบบที่หลากหลาย แต่ก็สามารถ ดัดแปลง คลี่คลาย ดัดทอน หรือเพิ่มเติมจนเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของตนเองได้อย่างสวยงาม ลงตัว น่าภาคภูมิใจ และมีวิวัฒนาการทางด้านรูปแบบมาจนถึงปัจจุบัน โดยจิตรกรรมไทยเป็นลักษณะอุดมคติ เป็นภาพ 2 มิติ ใช้สีแบบเอกรงค์ คือ ใช้หลายสี แต่มีสีที่โดดเด่นเพียงสีเดียว

จิตรกรรมไทย เป็นวิจิตรศิลป์อย่างหนึ่ง ซึ่งส่งผลกระทบต่อให้เห็นวัฒนธรรมอันดีงามของชาติ มีคุณค่าทางศิลปะและเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้า เรื่องที่เกี่ยวกับศาสนา ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ชีวิตความเป็นอยู่ วัฒนธรรมการแต่งกาย ตลอดจนการแสดง การละเล่นพื้นเมืองต่างๆ ของแต่ละยุคสมัย ที่ประกอบกันเป็นภาพจิตรกรรมไทย งานจิตรกรรมให้ความรู้ลึกในความงามอันบริสุทธิ์น่าชื่นชม เสริมสร้างสุนทรียภาพขึ้นในจิตใจของมนุษย์ วิวัฒนาการของงานจิตรกรรมไทย จึงแบ่งออกตามลักษณะรูปแบบทางศิลปกรรมของชาติในแต่ละยุคสมัย และมีความสวยงามที่แตกต่างกันแต่ยังคงความเป็นเอกลักษณ์ของประเทศผ่านงานจิตรกรรมสืบจนปัจจุบัน



ด้านบริจาคเพื่อประโยชน์สาธารณะ



สังคมไทยทุกวันนี้ ยังมีผู้ที่ต้องการได้รับการสนับสนุนอย่างเร่งด่วนในระยะสั้น ไม่ว่าจะเป็นปัญหาโรคระบาดหรือภัยธรรมชาติ และอย่างต่อเนื่องในระยะยาว เพื่อคุณภาพความเป็นอยู่ที่ดี อาทิ การพัฒนาระบบสาธารณสุข ความเท่าเทียมทางการศึกษา การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมไทย เราจึงมุ่งเน้นการจัดทำโครงการบริจาคเพื่อประโยชน์สาธารณะตามความจำเป็นและการพัฒนาสังคมในมิติต่างๆ เพราะเราเชื่อว่าการช่วยเหลือที่เหมาะสม ทันต่อสถานการณ์ จะช่วยบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของผู้คนที่จะนำไปสู่ปัญหาในระดับสังคม และการพัฒนาสังคมอย่างต่อเนื่อง จะช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของคนได้อย่างยั่งยืน

1. โครงการสนับสนุนการจัดทำขาเทียมให้กับคนพิการขาขาดที่ยากไร้

มูลนิธิขาเทียมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เป็นมูลนิธิที่สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดตั้ง หลังจากทรงทราบว่า รองศาสตราจารย์ นายแพทย์เทอดชัย ชีวะเกตุ และคณะ สามารถทำขาเทียมได้จากวัสดุเหลือใช้ ที่มีน้ำหนักเบา ให้แก่ผู้พิการขาขาดที่ยากไร้ โดยไม่เลือกเชื้อชาติศาสนา และไม่คิดมูลค่า

มูลนิธิสุทธธีรัตน์ อยู่วิทยา ได้มอบเงินบริจาค จำนวน 1,000,000 บาท ให้กับมูลนิธิขาเทียมฯ ในวันที่ 5 สิงหาคม 2564 เพื่อสนับสนุนการจัดทำขาเทียมให้กับคนพิการขาขาดที่ยากไร้ โดยไม่คิดมูลค่า ให้สามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตัวเองและครอบครัว และสามารถใช้ชีวิตอยู่ได้เป็นปกติในสังคม



2. โครงการสนับสนุนอาหาร การรักษาพยาบาลช้างเจ็บป่วยและสัตว์อื่นๆ

มูลนิธิอนุรักษ์ช้างและสิ่งแวดล้อม ตำบลกีดช้าง อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร ดำเนินงานเพื่อการอนุรักษ์และปกป้องช้าง ผ่านการศึกษาและวิจัย ความเป็นอยู่ของช้าง ให้การดูแลและให้ความช่วยเหลือช้างที่เจ็บป่วย ช้างแก่ ช้างพิการ และสัตว์อื่นๆ รวมถึงรณรงค์ส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่เห็นความสำคัญเรื่องช้างและสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น

มูลนิธิสุทธิดรณ อภัยวิทยา ได้มอบเงินบริจาค จำนวน 1,000,000 บาท ให้กับมูลนิธิอนุรักษ์ช้างและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2564 เพื่อสนับสนุนกิจกรรม การดำเนินงานของมูลนิธิ ด้านสวัสดิภาพและโภชนาการของสัตว์ ค่าอาหาร ยารักษาโรค และการรักษาพยาบาลช้างและสัตว์อื่นๆ ที่เจ็บป่วย ผ่านการดำเนินงานของคลินิกชุมชน และโครงการรพพยาบาลสัตว์เคลื่อนที่ โดยปัจจุบัน มีช้างที่อยู่ในความดูแลกว่า 112 เชือก และ 70 เปอร์เซนต์เป็นช้างแก่ ช้างพิการที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ นอกจากนี้ ยังมีสัตว์อื่นๆ อีกมากกว่า 5,000 ชีวิต ที่อยู่ในความดูแล อาทิ สุนัข แมว โค กระบือ หมูป่า กระต่าย ม้า แพะ เป็นต้น อีกทั้งยังส่งเสริมการปลูกพืชอาหารช้าง สร้างธนาคารอาหารช้าง (Food Bank For Elephants) ให้ชาวบ้าน และช่วยเหลือช้างและความรู้ช้างในช่วงวิกฤติการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19



3. โครงการมอบข้าวสารอินทรีย์เพื่อดูแลสุนัขพิการทุพพลภาพ

มูลนิธิบ้านสงเคราะห์สัตว์พิการ (ในความอุปถัมภ์ของหลวงตามหาบัว ญาณสัมปันโน) อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีวัตถุประสงค์การดำเนินงานช่วยเหลือสัตว์พิการทุพพลภาพที่ถูกทอดทิ้ง ซึ่งปัจจุบันมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้สุนัขพิการทุพพลภาพอยู่กันอย่างแออัด ส่งผลให้อาหารมีไม่เพียงพอ สุขภาพสัตว์ไม่แข็งแรง

มูลนิธิสุทธิดันต์ อยู่วิทยา ได้มอบข้าวสารอินทรีย์ให้กับมูลนิธิบ้านสงเคราะห์สัตว์พิการมาอย่างต่อเนื่องกว่า 4 ปี ทั้งในสาขาปากเกร็ด และสาขางาเลน เพื่อใช้เป็นอาหารในการดูแลสุนัขพิการทุพพลภาพที่ต้องการความช่วยเหลือตามความจำเป็นอย่างเหมาะสม โดยในปี 2564 มอบข้าวสารอินทรีย์ จำนวน 6,000 กิโลกรัม และอาหารเสริมสำหรับสัตว์ป่วย/พักฟื้น จำนวน 660 กระป๋อง เพื่อให้มีข้าวสาร และอาหารเสริมที่เพียงพอต่อจำนวนสุนัขพิการทุพพลภาพ ซึ่งจะทำให้สุนัขกลับมามีสุขภาพที่แข็งแรง อีกทั้ง ยังช่วยแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาหารให้กับมูลนิธิบ้านสงเคราะห์สัตว์พิการ



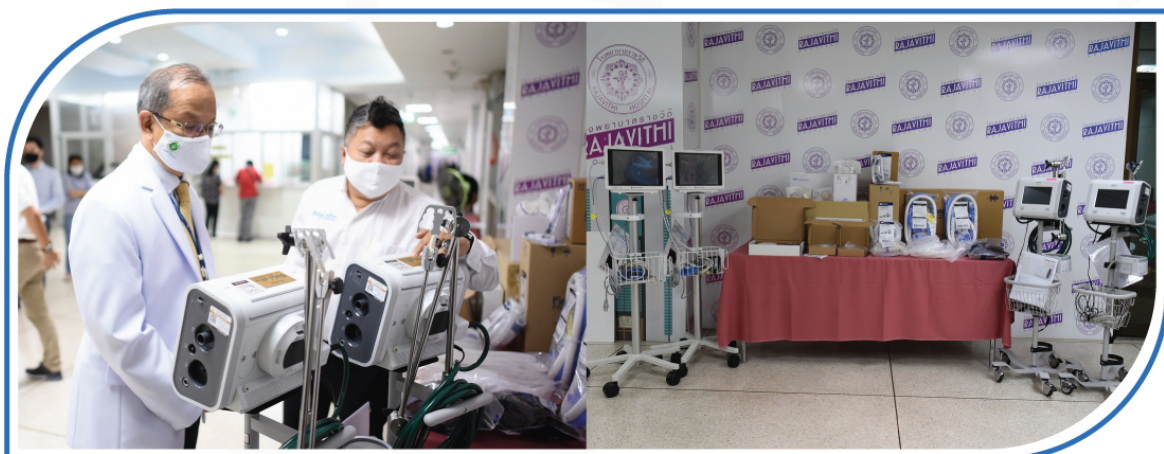
4. โครงการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากโรคโควิด-19

โรคโควิด-19 นับเป็นปัญหาวิกฤติที่สร้างผลกระทบกับคนทั่วโลก และในประเทศไทยเอง ก็ได้รับผลกระทบเป็นอย่างมากเช่นกัน เพราะโรคระบาดที่เกิดขึ้นส่งผลต่อสุขภาพ ระบบสาธารณสุข และระบบเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน การช่วยเหลืออย่างทันเหตุการณ์และทั่วถึง จะทำให้เกิดความพร้อมในการป้องกัน ดูแล และรักษา ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญอย่างมากในการลดโอกาสการแพร่กระจายของโรคระบาด

ในปี 2564 มูลนิธิยุวทัศน์ อยู่วิทยา ได้ดำเนินโครงการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากโรคโควิด-19 อย่างต่อเนื่อง ด้วยการสนับสนุนเครื่องมือทางการแพทย์ และชุดเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ ให้กับโรงพยาบาลประจำจังหวัด โรงพยาบาลท้องถิ่น วัด ชุมชน และหน่วยงานที่เป็นศูนย์พักคอยสำหรับผู้ป่วยติด โรคโควิด -19 ดังนี้

4.1 เครื่องมือทางการแพทย์

มูลนิธิยุวทัศน์ อยู่วิทยา ส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับโรงพยาบาลราชวิถี ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 (เริ่มปี 2563) โดยในปี 2564 ได้ส่งมอบเครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ป่วยหนัก (ICU Ventilator) รุ่น G 5 จำนวน 5 เครื่อง มูลค่า 4,750,000 บาท เพื่อให้โรงพยาบาลมีเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับดูแลผู้ป่วย ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19



4.2 ชุดเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

4.2.1 โรงพยาบาลท้องถิ่น และหน่วยงานบริการด้านสาธารณสุข ในเขตพื้นที่ 12 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัด กรุงเทพมหานคร นนทบุรี นครปฐม สุพรรณบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี นุรีรัมย์ ขอนแก่น ร้อยเอ็ด และน่าน รวมทั้งสิ้น 22 แห่ง โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ 1) โรงพยาบาล 2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และ 3) หน่วยงานท้องถิ่นและหน่วยงานอื่นๆ

1) กลุ่มโรงพยาบาล จำนวน 8 แห่ง

- 1.1) โรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน จังหวัดกรุงเทพฯ
- 1.2) ศูนย์บริการสาธารณสุขที่ 47 คลองขวาง จังหวัดกรุงเทพฯ
- 1.3) โรงพยาบาลนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
- 1.4) โรงพยาบาลบางเลน จังหวัดนครปฐม
- 1.5) โรงพยาบาลบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร
- 1.6) โรงพยาบาลสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
- 1.7) โรงพยาบาลสนามอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
- 1.8) โรงพยาบาลน่าน จังหวัดน่าน

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	5,000	กล่อง
2	หน้ากากผ้าสาธู ขนาดกลาง (M)	2,800	ชิ้น
3	หน้ากากผ้าสาธู ขนาดใหญ่ (L)	2,400	ชิ้น
4	หน้ากาก N 95	164	ชิ้น
5	หน้ากาก 3 M (50 Packs)	250	ชิ้น
6	หน้ากาก 3 M (10 Packs)	200	ชิ้น
7	แอลกอฮอล์เจล	892	หลอด
8	แอลกอฮอล์	20	แกลลอน
9	ถุงมือ NITRILE ขนาดกลาง (M)	4,000	ชิ้น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
10	ถุงมือ NITRILE ขนาดใหญ่ (L)	1,000	ชิ้น
11	ถุงคลุมเท้า	10,590	ชิ้น
12	ชุด PPE	2,340	ชุด
13	หมวกคลุมผม	5,000	ชิ้น
14	ชุดคลุมพลาสติก	2,050	ชิ้น
15	เครื่อง Thermometer Scan	10	เครื่อง



2) กลุ่มโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 8 แห่ง

- 2.1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองนกกระทุง จังหวัดนครปฐม
- 2.2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแจรงาม จังหวัดสุพรรณบุรี
- 2.3) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังน้ำโจน จังหวัดสุพรรณบุรี
- 2.4) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
- 2.5) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด
- 2.6) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำอ้อม จังหวัดร้อยเอ็ด
- 2.7) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านจานเตย จังหวัดร้อยเอ็ด
- 2.8) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกประเดียง จังหวัดบุรีรัมย์

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	1,400	กล่อง
2	สเปรย์แอลกอฮอล์	740	ขวด
3	ยาแก้ปวดฟาลทลายใจ	130	กระปุก
4	เดทตอล น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ	15	แกลลอน
5	ข้าวสารอินทรีย์ศาลานา	250	กิโลกรัม
6	ชุด PPE	110	ชุด
7	หน้ากาก N 95	80	กล่อง



3) หน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นๆ จำนวน 6 แห่ง

- 3.1) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองนกกระทุง จังหวัดนครปฐม
- 3.2) เทศบาลเมืองบางคูรัด จังหวัดนนทบุรี
- 3.3) เทศบาลตำบลเหมืองใหม่ จังหวัดสมุทรสงคราม
- 3.4) เทศบาลตำบลปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- 3.5) ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านโคกสี จังหวัดขอนแก่น
- 3.6) โรงเรียนวัดเขายี่สาร จังหวัดสมุทรสงคราม

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	940	กล่อง
2	สเปรย์แอลกอฮอล์	1,120	ขวด
3	ยาแก้ปวดฟาลายใจ	89	กระปุก
4	เดทตอล น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ	7	แกลลอน
5	ข้าวสารอินทรีย์ศาลานา	80	กิโลกรัม
6	ชุด PPE	65	ชุด
7	หน้ากาก N 95	410	กล่อง

4.2.2 มูลนิธิสุทธิดา ณ อยุธยา ส่งมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ให้กับ พุทธศาสนสถาน ในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรสงคราม สมุทรสาคร และสมุทรปราการ จำนวน 47 แห่ง

1) จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 6 แห่ง

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 1.1) วัดหัวกระบือ | 1.4) วัดกำแพง |
| 1.2) วัดเลา | 1.5) วัดโพธิ์พุดตาล |
| 1.3) วัดกก | 1.6) วัดประเสริฐสุทธาวาส |

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	940	กล่อง
2	สเปรย์แอลกอฮอล์	1,120	ขวด
3	ยาแก้ปวดฟาลายใจ	89	กระปุก
4	เดทตอล น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ	7	แกลลอน
5	ข้าวสารอินทรีย์ศาลานา	80	กิโลกรัม



2) จังหวัดนครปฐม จำนวน 7 แห่ง

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 2.1) วัดบางภาษี | 2.5) วัดรางท่าหยาด |
| 2.2) วัดไผ่จระเข้ | 2.6) วัดบัวปากท่า (สามขา) |
| 2.3) วัดเกษมสุริย์มหาราช | 2.7) วัดนราภิรมย์ |
| 2.4) วัดลำพญา | |

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	280	กล่อง
2	สเปรย์แอลกอฮอล์	336	ขวด
3	ยาแคปซูลฟ้าทลายโจร	168	กระปุก
4	เดทดอล น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ	14	แกลลอน
5	ข้าวสารอินทรีย์ศาลานา	210	กิโลกรัม



3) จังหวัดนนทบุรี จำนวน 6 แห่ง

- 3.1) วัดอ่วมอ่องประชาชนภูมิตร 3.4) วัดเพรางาย
3.2) วัดส้มเกลี้ยง 3.5) วัดพุทธโธภาวนา
3.3) วัดมะสง 3.6) วัดโพธิ์เผือก

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	280	กล่อง
2	หน้ากากอนามัยป้องกันไวรัส	120	กล่อง
3	สเปรย์แอลกอฮอล์	563	ขวด
4	ยาแคปซูลฟ้าทลายโจร	120	กระปุก
5	เดทตอล น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ	10	แกลลอน
6	ข้าวสารอินทรีย์ศาลานา	150	กิโลกรัม



4) จังหวัดปทุมธานี จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ วัดเจดีย์หอย และวัดลำมหาเมฆ

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	80	กล่อง
2	สเปรย์แอลกอฮอล์	96	ขวด
3	ยาแก้ปวดฟอสฟอรัส	48	กระปุก
4	เดทตอล น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ	4	แกลลอน
5	ข้าวสารอินทรีย์ศาลานา	60	กิโลกรัม

5) จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 10 แห่ง

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 5.1) วัดท่าเสา | 5.6) วัดหนองพระอง |
| 5.2) วัดศรีบูรณาวาส (วัดโคก) | 5.7) วัดโคกขาม |
| 5.3) กระเช้าขาว | 5.8) วัดสุวรรณรัตนาราม |
| 5.4) วัดอ่างทอง | 5.9) วัดเกษตรพันธาราม |
| 5.5) วัดสหกรณ์โมสิตาราม | 5.10) วัดศรีสุทธาราม |

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	400	กล่อง
2	สเปรย์แอลกอฮอล์	480	ขวด
3	ยาแก้ปวดฟอสฟอรัส	240	กระปุก
4	เดทตอล น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ	20	แกลลอน
5	ข้าวสารอินทรีย์ศาลานา	300	กิโลกรัม



6) จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 7 แห่ง

- 6.1) วัดจากแดง
- 6.2) วัดป่าเกิด
- 6.3) วัดบางกระสอบ
- 6.4) วัดบางขมิ้น
- 6.5) วัดคันลัด
- 6.6) วัดจวนดำรงศรีราชพลพันธ์
- 6.7) วัดรวก

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	280	กล่อง
2	สเปรย์แอลกอฮอล์	336	ขวด
3	ยาแก้ปวดฟาลายใจ	168	กระปุก
4	เดทอล น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ	14	แกลลอน
5	ข้าวสารอินทรีย์ศาลานา	210	กิโลกรัม



7) จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ วัดบางวันทอง

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	40	กล่อง
2	สเปรย์แอลกอฮอล์	48	ขวด
3	ยาแก้ปวดฟาลหายใจ	24	กระปุก
4	เดทตอล น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ	2	แกลลอน
5	ข้าวสารอินทรีย์ศาลานา	30	กิโลกรัม



8) จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ วัดบางโคมศรี

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	40	กล่อง
2	สเปรย์แอลกอฮอล์	48	ขวด
3	ยาแคปซูลฟ้าทลายโจร	24	กระปุก
4	เดทตอล น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ	2	แกลลอน
5	ข้าวสารอินทรีย์ศาลานา	30	กิโลกรัม

9) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ วัดไม้ตราสมาชิการาม

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	หน้ากากอนามัย	40	กล่อง
2	สเปรย์แอลกอฮอล์	48	ขวด
3	ยาแคปซูลฟ้าทลายโจร	24	กระปุก
4	เดทตอล น้ำยาทำความสะอาดฆ่าเชื้อ	2	แกลลอน
5	ข้าวสารอินทรีย์ศาลานา	30	กิโลกรัม



10) สถานที่ที่มอบปัจจัยผู้ป่วยจากโรคโควิด-19 ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 6 แห่ง

10.1) วัดสุทธาวาส

10.4) วัดลาดปลาเค้า

10.2) วัดบึงทองหลาง

10.5) วัดบางม่วง

10.3) วัดเสมียนนารี

10.6) วัดราชวรীরประคองธรรม

ตารางสรุปรายการมอบเวชภัณฑ์ทางการแพทย์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	ชุด PPE	185	ชุด
2	หน้ากาก N 95	1,200	ชิ้น



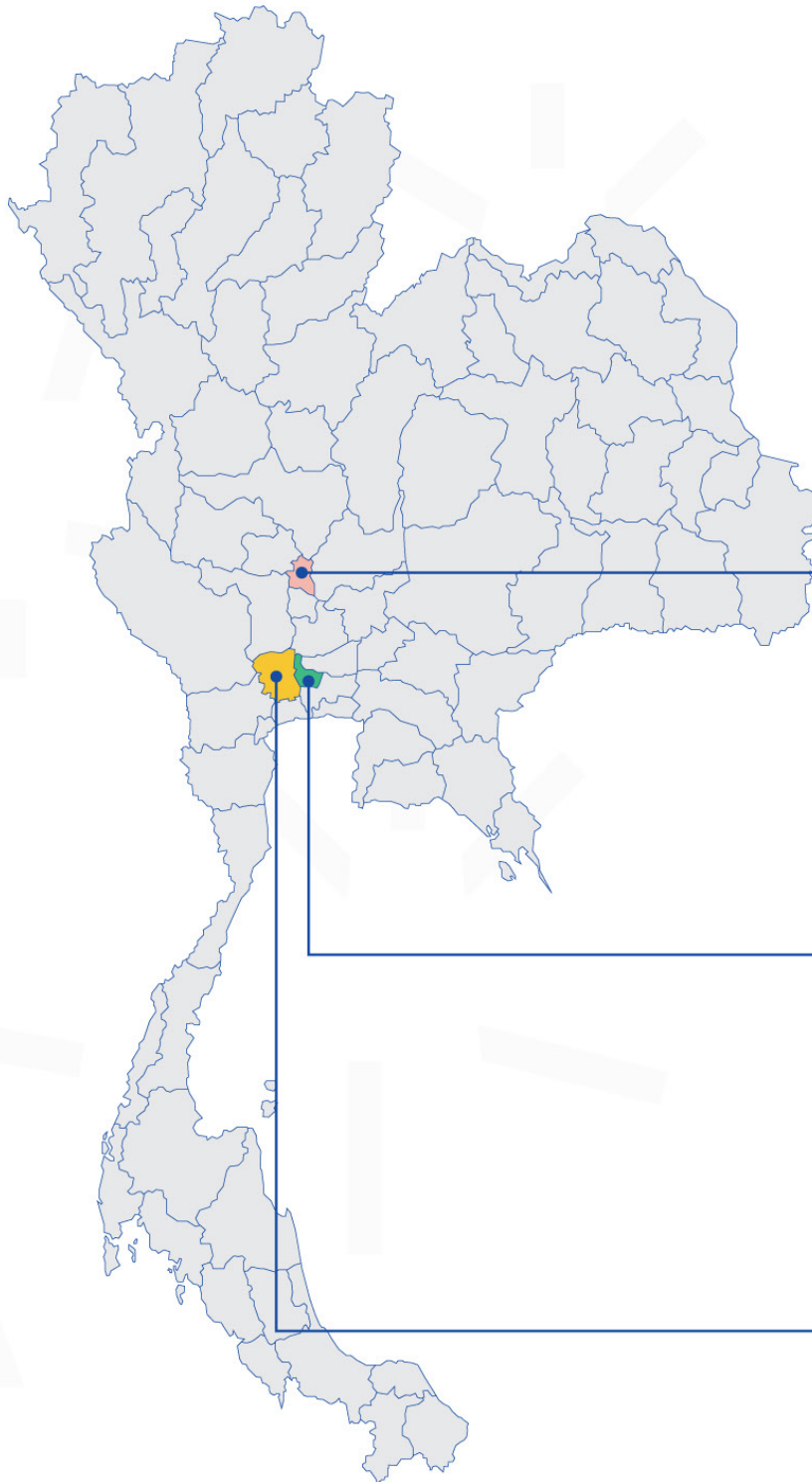
4.2.3 มูลนิธิสุทธิดา โยวิดยา บริจาคชุดเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ให้กับ มูลนิธิ ซี.ซี.เอฟ. เพื่อเด็กและเยาวชน ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประกอบด้วย หน้ากากอนามัย จำนวน 540 กล้อง หน้ากากอนามัยป้องกันไวรัส จำนวน 540 กล้อง ชุด PPE จำนวน 100 ชุด เพื่อส่งต่อศูนย์พักคอยชุมชน จำนวน 26 แห่ง ดังนี้

1. ศูนย์พักคอยสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอดง จังหวัดตาก
2. ศูนย์พักคอยตำบลเทอดไทย จังหวัดเชียงราย
3. ศูนย์พักคอยโรงเรียนแม่จัน จังหวัดเชียงราย
4. องค์การบริหารส่วนตำบลนาเกียน (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาเกียน) จังหวัดเชียงใหม่
5. ศูนย์พักคอยบ้านพักข้าราชการอำเภอสมเด็จ จังหวัดมุกดาหาร
6. ศูนย์พักคอยและแยกกักตัวที่ศูนย์การเรียนรู้โป่งสีทิ จังหวัดหนองบัวลำภู
7. ศูนย์พักคอยตำบลบ้านค้อ จังหวัดหนองบัวลำภู
8. ศูนย์พักคอยท่าด่าง จังหวัดเพชรบูรณ์
9. ศูนย์พักคอยตำบลวังโปสถ์ (องค์การบริหารส่วนตำบลวังโปสถ์) จังหวัดเพชรบูรณ์
10. ศูนย์พักคอยองค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่ จังหวัดมุกดาหาร
11. ศูนย์พักคอยองค์การบริหารส่วนตำบลพระบาทนาสิงห์ จังหวัดหนองคาย
12. ศูนย์พักคอยสถานที่ควบคุมโรคภาครัฐ ตำบลโนนป่าซาง จังหวัดเลย
13. ศูนย์พักคอยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านผึ้ง จังหวัดนครพนม
14. ศูนย์พักคอยวัดป่าบ้านโนนกระแซร์ จังหวัดบึงกาฬ
15. ศูนย์พักคอยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคำนาดี จังหวัดบึงกาฬ
16. ศูนย์พักคอยตำบลป่งคำ (ขป) จังหวัดยโสธร
17. ศูนย์กักตัวองค์การบริหารส่วนตำบลค้อเหนือ จังหวัดยโสธร
18. ศูนย์พักคอยองค์การบริหารส่วนตำบลเสาธงชัย จังหวัดศรีสะเกษ
19. ศูนย์พักคอยองค์การบริหารส่วนตำบลรุง จังหวัดศรีสะเกษ
20. ศูนย์พักคอยโรงเรียนบ้านหนองเชียงทูน จังหวัดศรีสะเกษ
21. ศูนย์กักตัว ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดกระดังทอง จังหวัดบุรีรัมย์
22. ศูนย์พักคอยโรงเรียนข่านิพิทยาคม จังหวัดบุรีรัมย์
23. ศูนย์พักคอยบ้านหนองตม จังหวัดสระแก้ว
24. ศูนย์พักคอยโรงเรียนบ้านหนองผักแว่น จังหวัดสระแก้ว
25. ศูนย์พักคอยโรงเรียนบ้านทวดวงศ์สมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว
26. ศูนย์พักคอยโรงเรียนบ้านโคกไพล จังหวัดสระแก้ว

4.2.4 บริจาคข้าวสารอินทรีย์ โครงการ Share for Life "ปันข้าว อิ่มบุญ" ให้กับวัด
จำนวน 4 แห่ง ในพื้นที่ 3 จังหวัด ดังนี้

- 1) วัดโสมศรี จังหวัดสิงห์บุรี
- 2) วัดสว่างอารมณ์ จังหวัดนครปฐม
- 3) วัดไร่ขิง จังหวัดนครปฐม
- 4) วัดโพธิ์เผือก จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	ข้าวสารอินทรีย์	200	กระสอบ
2	หน้ากากอนามัย	200	กล่อง
3	สเปรย์แอลกอฮอล์	323	ขวด



วัดโสมศรี

จังหวัดสิงห์บุรี



วัดโพธิ์เผือก

จังหวัดนนทบุรี



วัดสว่างอารมณ์ / วัดไร่ขิง

จังหวัดนครปฐม

รายงานการเงิน

สรุปรายงานการเงิน แสดงรายรับ ค่าใช้จ่ายการบริจาค
และดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ภายใต้การดำเนินงานของมูลนิธิ
สุทธิรัตน์ อยุธยา ประจำปี 2564

รายรับ (บาท)

รายรับจากการบริจาค

29,410,746.92

99%

รายรับอื่นๆ

32,946.72

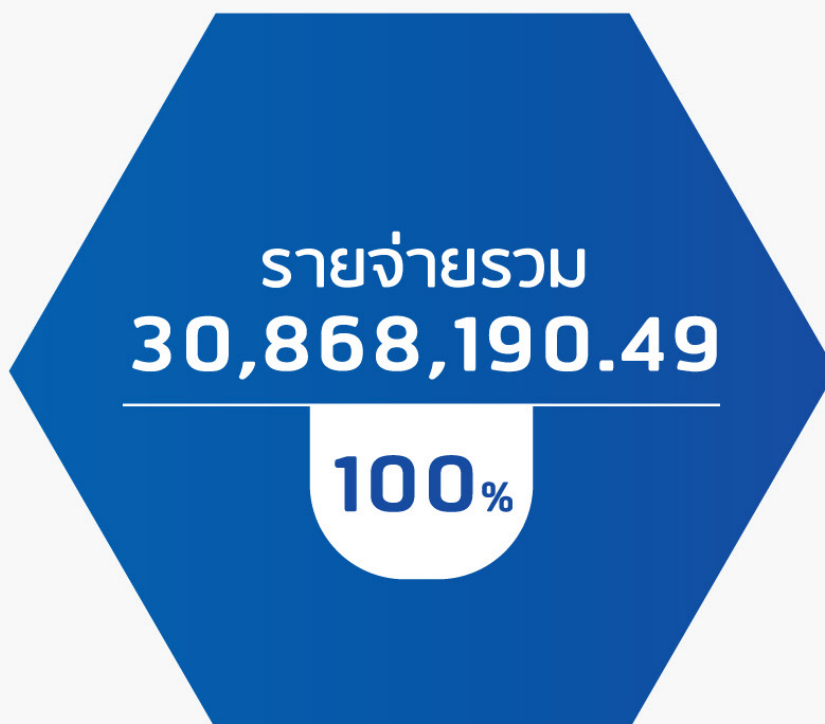
0.1%

รวมรายรับ

29,443,693.64

100%

รายจ่าย (บาท)

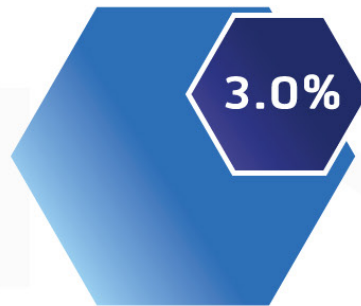


รายจ่ายเพื่อการบริจาค (บาท)

27,285,427.30



ด้านชุมชนและสิ่งแวดล้อม
2,661,521.61



ด้านเกษตรวิถีธรรมชาติ
819,684.15



ด้านศิลปวัฒนธรรม
1,400,000



ด้านการศึกษา
2,217,633.00



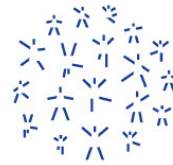
ด้านสร้างความร่วมมือกับหน่วยงาน
11,352,788.54



ด้านบริจาคเพื่อประโยชน์สาธารณะ
8,833,800

การสนับสนุนเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ

มูลนิธิสุทธิรัตน์ อยู่วิทยา ดำเนินโครงการที่มีความสอดคล้อง
กับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)
ของสหประชาชาติ (United Nations : UN) ในปี 2564 จำนวน 6 เป้าหมาย
รวม 26 โครงการ



2

ขจัดความอดอยาก
สร้างความมั่นคง
ทางอาหาร



ขจัดความหิวโหยบรรลุความมั่นคงทางอาหารส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน (ZERO HUNTER)

- 2.1 โครงการสนับสนุนเกษตรกรสู่ Smart Farmer
- 2.2 โครงการสนับสนุนผู้ปลูกข้าวสู่ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน
- 2.3 โครงการ U-Volunteer ขับเคลื่อนงานพัฒนาและส่งเสริมเกษตรกร
สู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน
- 2.4 โครงการอาหารปลอดภัยสู่โรงเรียนด้วยโอกาส (Share for Life
"ปันอิ่ม เพื่อน้อง")
- 2.5 โครงการ Share for Life "ปันข้าว อิ่มบุญ"

3

ส่งเสริมความเป็นอยู่
ที่ดีของทุกคน



รับรองการมีสุขภาพ และความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนทุกช่วงอายุ (GOOD HEALTH AND WELL-BEING)

- 3.1 โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์พร้อมดื่มเพื่อสุขภาพ
สำหรับผู้สูงอายุที่มีฟรีโบโอดีคส์จากข้าวอินทรีย์พันธุ์ไทย
- 3.2 โครงการพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลพลเป็นโรงพยาบาลแม่ข่าย
ขอนแก่นโซนใต้
- 3.3 โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศห้องทันตกรรม โรงพยาบาลนครชัยศรี
- 3.4 โครงการช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากโรคโควิด-19
- 3.5 โครงการสนับสนุนการจัดทำข่าเทียมให้กับคนพิการขาขาดที่ยากไร้

4

ส่งเสริมโอกาส
ในการเรียนรู้



การศึกษาที่เท่าเทียม (QUALITY EDUCATION)

- 4.1 โครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาโรงเรียนขนาดเล็ก
- 4.2 โครงการมอบทุนการศึกษาเพื่อเด็กด้อยโอกาส
- 4.3 โครงการมอบสารานุกรมไทยเพื่อเด็กและเยาวชน
- 4.4 สนับสนุนการวาดภาพจิตรกรรมฝาผนังวัดเพลงกลางสวน
- 4.5 สนับสนุนการวาดภาพจิตรกรรมมูลนิธิจักรพันธุ์ โปษยกฤต

12

สร้างรูปแบบการผลิต
และการบริโภค
ที่ยั่งยืน



การบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

(RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION)

- 12.1 โครงการอบรมหลักสูตร "เกษตรอินทรีย์ วิถีเพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture)"
- 12.2 โครงการให้ความรู้ และรับรองมาตรฐาน SALANA PGS
- 12.3 โครงการพัฒนาระบบการจัดการระบบควบคุมภายใน (ICS)
- 12.4 โครงการสนับสนุนการขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล (IFOAM)

14

อนุรักษ์และใช้ประโยชน์
จากทรัพยากรทางทะเล
อย่างยั่งยืน



การใช้ทรัพยากรจากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล

(LIFE BELOW WATER)

- 14.1 โครงการอนุรักษ์ประมงพื้นบ้าน
- 14.2 โครงการ U-Volunteer ขับเคลื่อนงานอนุรักษ์ประมงพื้นบ้าน
- 14.3 โครงการอนุรักษ์ และฟื้นฟูหญ้าทะเล
- 14.4 โครงการ U-Volunteer ขับเคลื่อนงานอนุรักษ์ และฟื้นฟูหญ้าทะเล

15

ส่งเสริมการใช้
ประโยชน์ที่ยั่งยืนของ
ระบบนิเวศบนบก



ปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบกอย่างยั่งยืน

(LIFE AND LAND)

- 15.1 โครงการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์วัวแดง
- 15.2 โครงการ U-Volunteer ขับเคลื่อนงานอนุรักษ์และขยายพันธุ์วัวแดง
- 15.3 โครงการสนับสนุนอาหาร การรักษาพยาบาลช้างเจ็บป่วย และสัตว์อื่นๆ

ช่องทางการบริจาค

ช่องทางที่ 1: e-Donation มูลนิธิสุทธธีรรัตน์ อยู่วิทยา



บริจาคผ่านระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation)
สามารถลดหย่อนภาษีได้โดยอัตโนมัติ

ผู้บริจาคสามารถตรวจสอบข้อมูลหลังบริจาคแล้ว 2 วันทำการได้ที่ www.rd.go.th
โดยใช้รหัสผ่านเกี่ยวกับการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ผ่านอินเทอร์เน็ต

ช่องทางที่ 2 : บัญชีธนาคาร และ K-Plus market



บริจาคผ่านบัญชีธนาคารและทำการ ผ่าน K-Plus market สามารถลดหย่อนภาษีได้

โดยแจ้งรายละเอียดผู้บริจาค ประกอบด้วย

- (1) ชื่อ - สกุล (2) หมายเลขบัตรประชาชน (3) ที่อยู่ตามบัตรประชาชน
- (4) เบอร์โทรศัพท์มือถือ (5) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งหลักฐานการบริจาค
- (6) ส่งสลิปการโอน และข้อมูลดังกล่าวมาที่



ภาคผนวก คำนิยามศัพท์เฉพาะ

คำนิยามศัพท์เฉพาะ คือ การให้ความหมายคำเฉพาะที่ใช้ในการดำเนินโครงการของมูลนิธิสุทธิตร์ณ์ อยู่วิทยา ประจำปี 2564

การรับรองแบบมีส่วนร่วม (Participatory Guarantee Systems : PGS)

หมายถึง ระบบการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์รูปแบบหนึ่ง ซึ่งเป็นระบบประกันคุณภาพภายในระดับท้องถิ่นที่เป็นการรับรองโดยองค์กรผู้ผลิตเอง แต่บางกรณีอาจเป็นการรับรองโดยผู้ซื้อผลผลิตจากเกษตรกรหรือรับรองโดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอื่นๆซึ่งไม่ใช่การตรวจรับรองโดยหน่วยงานอิสระ (Third Party) และไม่มีค่าใช้จ่ายในการรับรอง

ข้าวอินทรีย์ (Organic Rice)

หมายถึง ข้าวที่ได้จากการเพาะปลูกแบบเกษตรอินทรีย์ ซึ่งให้ความสำคัญกับดิน ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยวิธีการเพาะปลูกที่ "ไม่ใช้สารเคมีหรือสารสังเคราะห์ต่างๆ" ในทุกขั้นตอนการผลิตและการเก็บรักษาผลผลิต เช่น ไม่ใช้ปุ๋ยเคมี สารควบคุมการเจริญเติบโต สารป้องกันกำจัดวัชพืชและแมลง เป็นต้น

การจัดการระบบควบคุมภายใน (Internal Control System : ICS)

หมายถึง ระบบการตรวจสอบ การควบคุมคุณภาพ และการบันทึกการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ภายในกลุ่มของเกษตรกร เพื่อให้การผลิตเป็นไปตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ประเทศไทย (Organic Thailand)

หมายถึง มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของประเทศไทย คือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อินทรีย์ Organic Thailand สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ - มกอช. (National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards -ACFS) ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นเครื่องหมายรับรองปัจจัยการผลิต แหล่งการผลิต หรือผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ โดยได้รับการรับรองจาก กรมวิชาการเกษตร กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ และกรมประมง

DLD Organic Thailand (มาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์ประเทศไทย)

หมายถึง มาตรฐานปศุสัตว์อินทรีย์ของกรมปศุสัตว์ ในเรื่องของการจัดการการผลิตปศุสัตว์ให้เป็นไปตามความต้องการทางสรีรวิทยา และพฤติกรรมสัตว์ ส่งเสริมให้สัตว์มีสุขภาพดี เน้นการป้องกันโรคโดยการจัดการฟาร์มที่ดี ทำให้สัตว์เกิดความเครียดน้อยที่สุด หลีกเลี่ยงการใช้ยาและสารเคมี

มาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล (International Federation of Organic Agriculture Movements : IFOAM)

หมายถึง ระบบที่พัฒนาขึ้นโดยสหพันธ์เกษตรอินทรีย์นานาชาติ เพื่อให้บริการรับรองระบบงานแก่หน่วยตรวจรับรองเกษตรอินทรีย์ต่างๆ ทั่วโลก โดยสำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท.) เป็นหน่วยงานของไทยที่รับรองผลิตภัณฑ์ออร์แกนิก เรียกว่า Certified Organic ซึ่งเป็นสมาชิกของ IFOAM (International Federation of Organic Agriculture Movements) หรือสหพันธ์เกษตรอินทรีย์นานาชาติ เป็นการรับรองเกษตรอินทรีย์ในขอบข่ายเกี่ยวกับการผลิตพืช การเก็บผลผลิตจากธรรมชาติ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเลี้ยงสัตว์ การจัดการผลผลิต การแปรรูป และปัจจัยการผลิตเพื่อการค้าฯ โดยมีค่าใช้จ่ายในการรับรองตามที่ผู้ให้การรับรองกำหนด

เพอร์มาคัลเจอร์ (Permaculture)

หมายถึง แนวคิดการออกแบบพื้นที่ที่ให้ความสำคัญเรื่องความหลากหลาย ความมั่นคง และระบบนิเวศสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผลผลิตที่เป็นอาหาร พลังงาน ที่อยู่อาศัย การหมุนเวียนทรัพยากรธรรมชาติ และทรัพยากรต่างๆ ภายในฟาร์ม ซึ่งจำเป็นต่อการใช้ชีวิตให้เกิดความยั่งยืน

แอนโทไซยานิน (Anthocyanin)

หมายถึง สารที่พืชผลิตขึ้นตามธรรมชาติที่ให้สีแดง ม่วง และน้ำเงิน ซึ่งมีอยู่ในผัก ผลไม้ และธัญพืช เช่น ข้าวสีม่วงดำ เป็นต้น เป็นสารที่ละลายในน้ำได้ดีและมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ

พรีไบโอติก (Prebiotics)

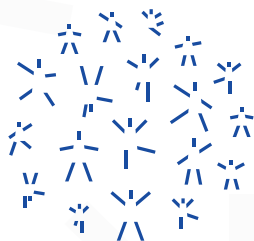
หมายถึง อาหารที่ร่างกายไม่สามารถย่อยและดูดซึมได้ในระบบทางเดินอาหาร ทั้งในกระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก แต่จะถูกย่อยด้วยแบคทีเรียบริเวณลำไส้ใหญ่ โดยจะกระตุ้นการทำงานและส่งเสริมการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์พรีไบโอติกที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ หรือกล่าวง่ายๆ ได้ว่า "พรีไบโอติกเป็นอาหารของพรีไบโอติก" ซึ่งจะช่วยให้การดูดซึมอาหารในลำไส้มีประสิทธิภาพมากขึ้นและลดอาการท้องผูกได้ พรีไบโอติก มักพบในผัก ผลไม้ และเมล็ดธัญพืชบางชนิด เช่น แอปเปิ้ล กล้วย ฝรั่ง ถั่วเหลือง กระเทียม หัวหอมใหญ่ กระเทียม หัวหอมใหญ่ กระเทียม หัวหอมใหญ่ ข้าว เป็นต้น

รายนามผู้บริจาค

สนับสนุนโครงการ/กิจกรรม
มูลนิธิสุทธธีรรัตน์ อยู่วิทยา ประจำปี 2564



ผู้บริจาคสามารถตรวจสอบรายชื่อ
โดยสแกนคิวอาร์โค้ดที่ปรากฏด้านบน



สุธีรัตน์ อยู่วิถยา
Suthirat
Yoovidhya
Foundation

www.suthiratfoundation.or.th

51/3 หมู่ 4 ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

 0982499143  syf2546  มูนิธิสุทธีรัตน์ อยู่วิถยา