



13 projects
Environment

5 projects
People

12 projects
lifestyle

เครื่องแปรรูปขยะเศษอาหาร ให้กลายเป็นดิน

บริษัท อินโนเวสต์ (ไทยแลนด์) จำกัด



ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ความเป็นมา

ขยะแบ่งเป็นขยะอินทรีย์หรือขยะเศษอาหารสูงถึงร้อยละ 62 โดยประชากร 1 คน สร้างขยะเศษอาหาร 1 กก./วัน เหตุนี้บริษัทจึงมีแนวคิดในการแก้ปัญหาขยะอินทรีย์ โดยการพัฒนาเครื่องแปรรูปขยะเศษอาหารให้กลายเป็นดินคุณภาพดี

ความเป็นนวัตกรรม

เครื่องแปรรูปขยะเศษอาหารให้กลายเป็นดินคุณภาพ โดยการพัฒนาให้ใบมีดสามารถย่อยบดอาหารขนาดใหญ่และแข็งได้ ก่อนนำไปผ่านการปรับปรุงคุณภาพดินและระบบทำแห้ง ส่งผลให้สามารถแปรรูปขยะเป็นดินได้ภายใน 30 นาที และดินที่ได้มีค่าเฉลี่ยของ NPK สูงกว่าค่าเฉลี่ยดินการค้าทั่วไป รวมถึง มีแพลตฟอร์มเพื่อเป็นช่องทางจำหน่ายและให้บริการลูกค้า

ผลกระทบเชิงสังคม

1. ลดขยะ 180 กก. ต่อวันต่อเครื่อง
2. ลดปริมาณ Carbon footprint 164 Ton CO₂e ต่อเครื่องต่อปี
3. ลดค่าจัดการขยะ 0.12 ล้านบาทต่อเครื่องต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

1,385,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

21,500,000 บาท

INN^o WASTE



ไม้เทียมจากขยะเถ้าลอยและเถ้าหนัก



บริษัท เนเจอร์ไลฟ์ เคมิคอล จำกัด

ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ความเป็นมา

เถ้าลอยและเถ้าหนักเป็นกากอุตสาหกรรมที่เกิดจากการเผาไหม้ถ่านหิน แม้ว่าเถ้าเหล่านี้จะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและการเกษตร เช่น นำเถ้าลอยไปผสมในการทดแทนซีเมนต์บางส่วนเพื่อปรับปรุงคุณภาพคอนกรีต หรือ นำเถ้าลอย/เถ้าหนักไปใช้เป็นสารปรับปรุงดิน เป็นต้น หากแต่ยังเหลือเถ้าอีกเป็นจำนวนมากที่ต้องนำไปกำจัดด้วยวิธีการที่เหมาะสม

ความเป็นนวัตกรรม

ไม้เทียมจากขยะเถ้าลอยและเถ้าหนัก ด้วยการพัฒนาสูตรพอลิยูรีเทนพอลิเมอร์และใส่สาร nonionic surfactant เพื่อก่อให้เกิดประจุไฟฟ้าขึ้นที่อนุภาคของเถ้าทำให้ไม่เกิดการตกตะกอน ส่งผลให้สามารถใส่ปริมาณเถ้าได้สูงถึงร้อยละ 60-80 โดยน้ำหนัก ไม้เทียมที่ได้มีคุณสมบัติทางกายภาพและน้ำหนักใกล้เคียงกับไม้จริง มีความเป็นฉนวนไฟฟ้า และไม่ลามไฟ

ผลกระทบเชิงสังคม

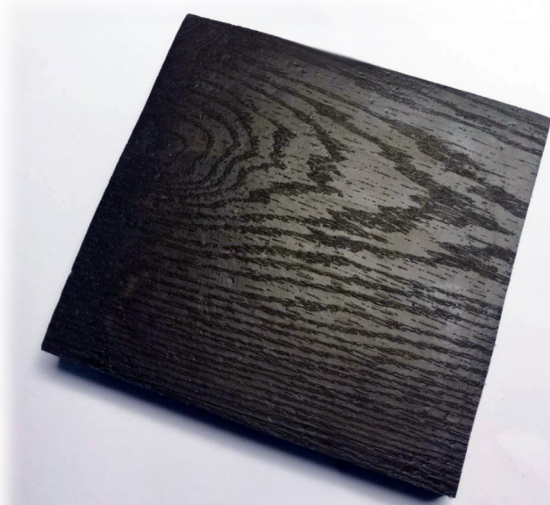
1. ลดปริมาณกากอุตสาหกรรมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 6,020,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

2,645,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

48,100,000 บาท



แอปพลิเคชันสำหรับการจัดการ ของเหลือใช้ครบวงจร

บริษัท อินโนเวทีฟ เวสต์ โซลูชั่น จำกัด



ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ความเป็นมา

การจัดการขยะและการรีไซเคิล มีผู้ประกอบการที่ทำธุรกิจรับซื้อของเก่าและของรีไซเคิลเป็นตัวหลักในการรวบรวมเพื่อแปรรูปเพื่อขายต่อไป แต่การรวบรวมและจัดเก็บก็ยังทำไม่ได้ประสิทธิภาพสูงที่สุดเนื่องจากขาดการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

ความเป็นนวัตกรรม

แอปพลิเคชัน Recycle Day เป็นศูนย์กลางในการให้ข้อมูลในการคัดแยกขยะ รวมถึงสามารถเชื่อมโยงกลุ่มผู้รับซื้อของเก่ากับกลุ่มผู้ที่ต้องการขายของเหลือใช้ที่จะช่วยให้สะดวกสบายมากขึ้น ซึ่งภายในแอปพลิเคชันประกอบด้วย ระบบการนัดหมายและการวางแผนการให้บริการระหว่างกลุ่มผู้รับซื้อและกลุ่มผู้ขาย ระบบการตรวจสอบราคาซื้อขาย การสะสมคะแนน ตลอดจนข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับ

ประเภทต่างๆ ได้แก่ ขยะอันตราย วัสดุรีไซเคิล และขยะทั่วไป ด้วยวิธีที่ปลอดภัยและเหมาะสม

ผลกระทบเชิงสังคม

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะ ได้ถูกวิธีและเหมาะสม
2. ลดปริมาณขยะ สามารถหมุนเวียนวัสดุเหลือใช้ให้กลับเข้าสู่ระบบการผลิตมากขึ้น

มูลค่าการสนับสนุน

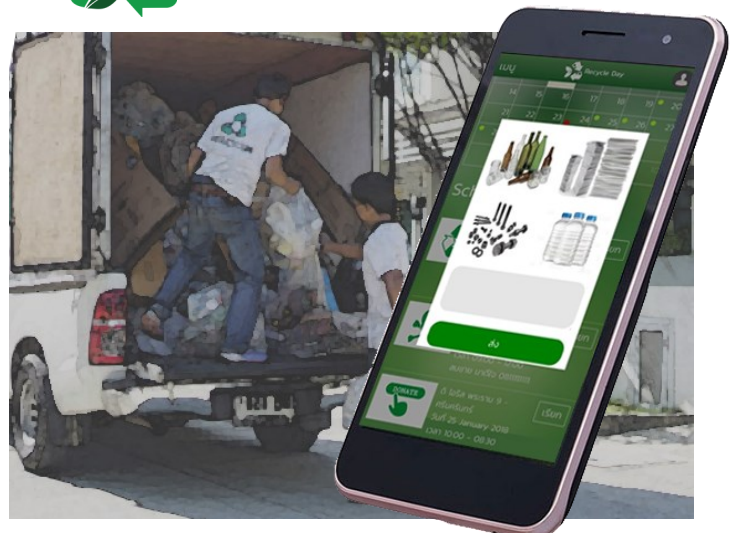
1,275,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

7,000,000 บาท



Recycle Day



ระบบบริหารจัดการสำหรับขนส่งอาหารที่จำหน่ายไม่หมด

มูลนิธิสโกลาร์ ออฟ ชัสตีแนช



ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ความเป็นมา

“ขยะอาหาร” เกิดจากนิสัยการบริโภคอาหาร และห้วงคำปลีกขนาดใหญ่ หรือซูเปอร์มาร์เก็ต ที่จำหน่ายสินค้าอาหารไม่หมด ทำให้มีอาหารที่ถูกทิ้งให้เน่าเสียอย่างเปล่าประโยชน์

Food Warriors



ความเป็นนวัตกรรม

แอปพลิเคชันรับบริจาคอาหารส่วนเกินที่มีคุณภาพดี แล้วนำไปบริจาคให้กับผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวก รวดเร็ว และได้ข้อมูลที่

แม่นยำยิ่งขึ้น รวมทั้งการมีการใช้งานที่หลากหลาย เช่น บันทึกการวางแผนเส้นทางการเดินทาง มีการติดตามตำแหน่งของรถรับส่งอาหารบริจาค ที่สามารถเชื่อมข้อมูลเหล่านี้กับคอมพิวเตอร์ และสามารถสร้างฐานข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงภาพรวมของปัญหาได้

ผลกระทบเชิงสังคม

1. ลดปริมาณอาหารเหลือทิ้งที่ไม่ก่อประโยชน์
2. มอบอาหารคุณภาพดีให้กับผู้ยากไร้

มูลค่าการสนับสนุน

1,100,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

3,400,000 บาท



สะตอบแห้งชนิดคั้นรูปได้

วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรมีสเตอร์สะตอ



ด้านความเชื่อมโยงระหว่าง
อาหาร น้ำ และพลังงาน

ความเป็นมา

ในฤดูเก็บเกี่ยว สะตอจะมีราคาต่ำ ประมาณ 200 บาทต่อ 100 ฝัก หรือราคาสะตอสดแกะเม็ด 200 – 500 บาทต่อกิโลกรัม ในปัจจุบันมีเพียงการแปรรูปด้วยการดองเท่านั้น ซึ่งกลิ่นและรสชาติเอกลักษณ์จะขาดหายไป ดังนั้น การแปรรูปสะตอให้สามารถรักษาคุณลักษณะสำคัญของสะตอไว้จึงสร้างมูลค่าเพิ่มได้ ซึ่งมีความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศจำนวนมาก



ความเป็นนวัตกรรม

สะตอบแห้งที่คั้นรูปได้ โดยการพัฒนาระบบการอบแห้งด้วยอากาศแห้งที่อุณหภูมิต่ำ โดยการให้อากาศไหลผ่านขดลวดอุณหภูมิต่ำ ทำให้น้ำในอากาศกลั่นตัวและถูกแยกออกจากระบบ ส่งผลให้อากาศแห้ง หมุนเวียนในห้องอบสะตอ ส่งผลให้สามารถรักษาความเป็นรูปทรงของสะตอไว้ได้ และมีการกระจายตัวสม่ำเสมอ สะตอบแห้งจึงสามารถคั้นตัวได้เมื่อแช่น้ำ

ผลกระทบเชิงสังคม

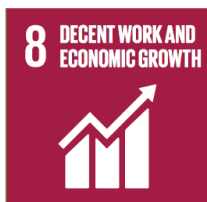
1. สร้างอาชีพเสริมให้กับกลุ่มเครือข่ายเกษตรกร
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 18,360,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

710,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

2,860,000 บาท



ก๊าซชีวภาพจากฟาร์มสุกร สำหรับชุมชน



วิสาหกิจชุมชนพออินคำแคน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ใช้ก๊าซชีวภาพตำบลสันทราย และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มขนมกระหรีพื้บ้านท่ามะนาว

ด้านความเชื่อมโยงระหว่าง
อาหาร น้ำ และพลังงาน

ความเป็นมา

การเลี้ยงสุกรที่เป็นลักษณะฟาร์มจะส่งผลกระทบต่อด้านน้ำเสียและกลิ่น ทำให้เกิดความขัดแย้งระหว่างผู้ประกอบการกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง

ความเป็นนวัตกรรม

ระบบผลิตก๊าซชีวภาพแบบที่มีการออกแบบให้เพิ่มประสิทธิภาพ มีอัตราการเกิดก๊าซชีวภาพสูง และง่ายต่อการดูแล เพื่อแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน ได้มาซึ่งก๊าซชีวภาพที่สามารถใช้ทดแทนก๊าซหุงต้มภายในชุมชน ตามความต้องการในแต่ละพื้นที่

ผลกระทบเชิงสังคม

1. แก้ไขปัญหากลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากฟาร์มสุกรที่ไหลไปสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
2. ลดค่าใช้จ่ายเชื้อเพลิงในการหุงต้มของครัวเรือน
3. ผลลัพธ์ทางสังคม 23,050,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

4,235,500 บาท

มูลค่าการลงทุน

26,830,000 บาท



เครื่องอบแห้งชนิดการแผ่รังสีความร้อนของเซรามิก

วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ทกริดเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยนเรศวร ขยายผลสู่วิสาหกิจชุมชน 16 แห่ง



ด้านความเชื่อมโยงระหว่าง
อาหาร น้ำ และพลังงาน

ความเป็นมา

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม ทำให้มีผลผลิตทางการเกษตรออกมาตลอดทั้งปี และมีจำนวนมาก บางส่วนนำมาอบแห้งหรือตากแห้ง เพื่อเพิ่มมูลค่าให้ผลผลิตมีการยืดอายุการจัดเก็บให้สามารถเก็บรักษา



ผลผลิตได้นานขึ้น และเพื่อความสะดวกต่อการขนส่ง ดังนั้นการพัฒนากระบวนการอบแห้งให้มีประสิทธิภาพ มีราคาถูกลงจึงเป็นสิ่งที่ต้องให้ความสำคัญ

ความเป็นนวัตกรรม

เครื่องอบแห้งชนิดการแผ่รังสีความร้อนของเซรามิก ที่มีการประยุกต์ใช้

คลื่นรังสีอินฟราเรดระยะไกล ในกระบวนการอบแห้ง รวมถึงการออกแบบชุดควบคุมระบบการทำงาน โปรแกรมชุดคำสั่งปรับเปลี่ยนให้สามารถกำหนดอุณหภูมิ ระยะเวลาที่ใช้ในการอบผลิตภัณฑ์ และระยะเวลาในการหมุนภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้รับการแผ่รังสีความร้อนเท่าๆ กัน ซึ่งมีภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ทั้งแบบถาดและแบบถังหมุนที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามลักษณะการใช้งาน

ผลกระทบเชิงสังคม

1. เพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกรจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 13,491,014 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

1,300,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

25,927,000 บาท

1 NO POVERTY



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



ระบบการให้น้ำใต้ดินผ่าน เซรามิกรูปฟรุ่น

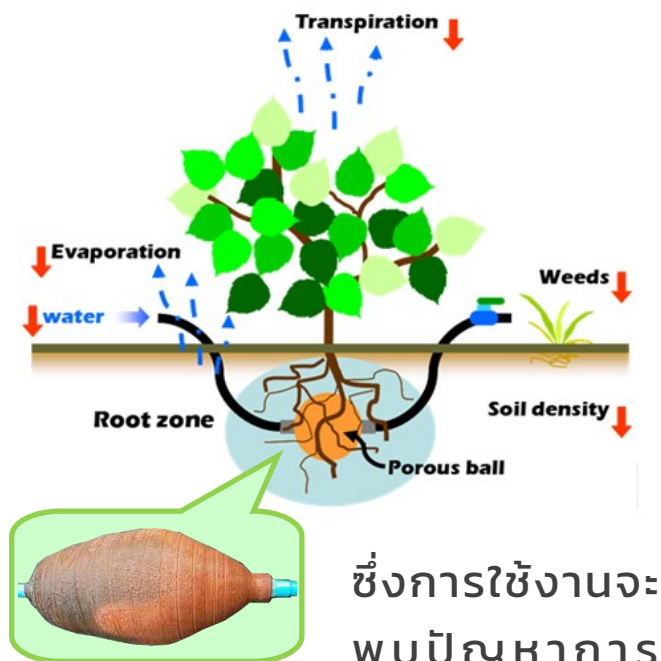


วิสาหกิจชุมชนปลูกและแปรรูปทุเรียนจังหวัดอุตรดิตถ์

ด้านเกษตรกรรมยั่งยืน

ความเป็นมา

เทคนิคสำคัญในการจัดการทุเรียนนอกฤดูต้องควบคุมระบบการผลิต 2 ระบบที่สำคัญ ได้แก่ ควบคุมระบบการให้น้ำ และควบคุมปัจจัยการผลิต ทั้งนี้ ระบบการให้น้ำสำหรับต้นทุเรียนในปัจจุบัน เป็นระบบการให้น้ำบนดิน



ซึ่งการใช้งานจะพบปัญหาการ

สูญเสียน้ำบนผิวดินในปริมาณมาก มีค่าใช้จ่ายการบริหารจัดการสูง

ความเป็นนวัตกรรม

กระบวนการให้น้ำใต้ดินผ่านเซรามิกรูปฟรุ่น โดยการพัฒนาสูตรดินเผา

เพื่อให้มีรูปฟรุ่นขนาดเล็กจำนวนมากจากการสลายตัวของผงถ่านละเอียดและเกิดการเชื่อมของอนุภาคดินเมื่อเผาที่อุณหภูมิสูง เพื่อนำมาให้น้ำแก่ต้นทุเรียนบริเวณรากแบบช้าๆ ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่อย่างต่อเนื่องและเพียงพอ เพื่อควบคุมการเจริญเติบโตและการออกดอกนอกฤดูให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลกระทบเชิงสังคม

1. บริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดต้นทุนการวางระบบน้ำ 80,000 บาทต่อไร่
2. สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรจากทุเรียนนอกฤดู
3. ผลลัพธ์ทางสังคม 2,100,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

1,047,200 บาท

มูลค่าการลงทุน

3,000,000 บาท

1 NO POVERTY



6 CLEAN WATER AND SANITATION



เกษตรกรรมยั่งยืนแบบมีส่วนร่วม ร่วม SDGsPGS

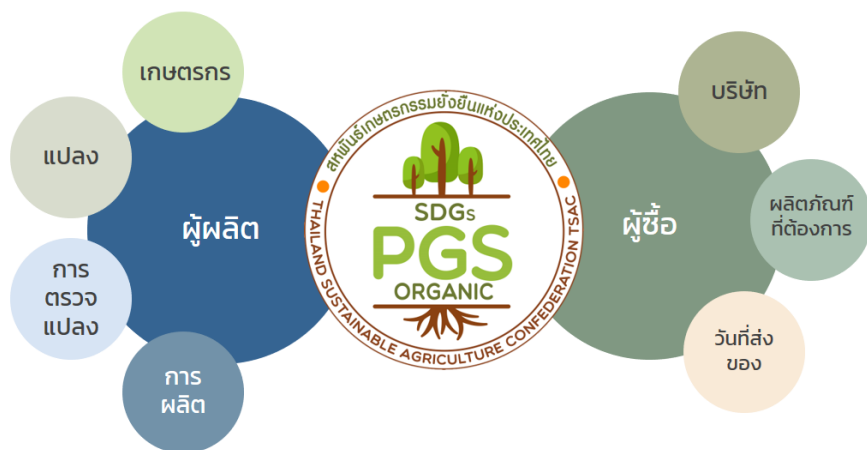
วิสาหกิจชุมชนธรรณอินทรีย์



ด้านเกษตรกรรมยั่งยืน

ความเป็นมา

กระบวนการทำเกษตรอินทรีย์นั้นจะต้องมีขั้นตอนการขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ทำให้มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น จนส่งผลให้สินค้า



เกษตรอินทรีย์มีราคาสูงกว่าปกติ และทำให้ตลาดชะลอตัว นอกจากนี้ยังทำให้เกษตรกรรายย่อยที่ไม่มีรายได้มากพอ ไม่สามารถเข้ามาในระบบได้

ความเป็นนวัตกรรม

การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศการเกษตรให้เกิดความยั่งยืนโดยใช้ระบบมาตรฐานเกษตรกรรมยั่งยืนแบบมีส่วนร่วม SDGsPGS เป็นกลไกหลักในการ

ขับเคลื่อนโดยระบบบริหารจัดการดังกล่าวจะถูกออกแบบในระบบ Online platform ที่ง่ายต่อการใช้งานและการบริหารจัดการ โดยที่จะมีการจัดตั้งกลุ่มผู้ตรวจแปลงของ

ชุมชนที่ได้รับการอบรมมาอย่างมีมาตรฐานเป็นผู้ใช้ platform ในการรับรองมาตรฐานแปลงของเกษตรกรในชุมชน

ผลกระทบเชิงสังคม

1. เพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกร
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 23,816,425 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

890,200 บาท

มูลค่าการลงทุน

1,350,000 บาท



ระบบเพาะเลี้ยงกุ้งมังกรเจ็ดสีที่มีสารโอเมก้า-3 สูง

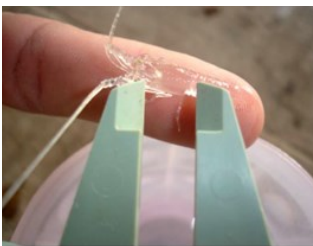


วิสาหกิจชุมชนกลุ่มประมงบ้านเกาะโหลน ภูเก็ต

ด้านเกษตรกรรมยั่งยืน

ความเป็นมา

กุ้งมังกรเจ็ดสีเป็นกุ้งที่นิยมนำมาประกอบอาหารโดยเฉพาะภัตตาคารต่างๆ ทำให้มีราคาสูงมาก อย่างไรก็ตาม ระบบการเลี้ยงกุ้งมังกรในปัจจุบันนิยมจับลูกกุ้งมังกรตาม



ธรรมชาติมาเพาะเลี้ยงในกระชัง ด้วยเหตุนี้ จึงทำให้วิสาหกิจชุมชนกลุ่มประมงบ้านเกาะโหลน ภูเก็ต ต้องการพัฒนาแนวทางการเพาะเลี้ยงและอนุบาลลูกกุ้ง เพื่อนำเข้าสู่ระบบเพาะเลี้ยง และนำส่วนหนึ่งคืนสู่ทะเลชุมชน

ความเป็นนวัตกรรม

ระบบเพาะเลี้ยงกุ้งมังกรเจ็ดสี ด้วยการเพาะฟักและเลี้ยงตัวอ่อนในระบบเพาะเลี้ยงน้ำหมุนเวียนแบบปิด และ

การเพาะเลี้ยงด้วยการให้อาหารเสริมที่มีสาหร่าย *Schizochytrium* ทำให้กุ้งมังกรเจ็ดสีที่มีสารโอเมก้า-3 สูง ร้อยละ 3 ของน้ำหนักกุ้ง รวมทั้งการสร้างเขตอนุรักษ์พ่อแม่พันธุ์กุ้งมังกรและอนุบาลลูกกุ้ง ด้วยการออกแบบกระชังให้มีความลึกให้ติดกับพื้นทะเล เพื่อลดความแปรปรวนของกระแสน้ำ เพิ่มอัตราการรอดของกุ้งมังกรเจ็ดสี

ผลกระทบเชิงสังคม

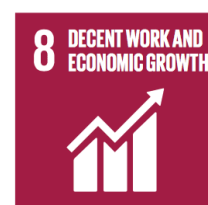
1. สร้างอาชีพเสริมให้กับกลุ่มเครือข่ายประมงพื้นบ้าน
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 14,910,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

2,230,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

5,640,000 บาท



ระบบการเพาะเลี้ยงปลา ปลอดภัยที่มี Omega-3

หจก. โอเมกา แอนด์ ออร์แกนิก ฟาร์ม



ด้านเกษตรกรรมยั่งยืน

ความเป็นมา

ปลาดุกเป็นปลาเศรษฐกิจที่เป็นที่นิยมเพาะเลี้ยงอย่างต่อเนื่องมาตลอด ทั้งในแง่ของปลาเนื้อและปลาแปรรูป ในปัจจุบันมีผู้ที่ทำการเลี้ยง

พัฒนาสูตรอาหารสำหรับปลาดุก ที่สามารถเปลี่ยนกรดไขมันจากพืชและสัตว์ กลายเป็น omega-3 ซึ่งเป็นการเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการให้กับปลาน้ำจืดของประเทศไทย รวมไปถึงเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตและเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของลูกปลา

ผลกระทบเชิงสังคม

- ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนมาทำการเกษตรแบบปลอดภัย ลดการใช้สารเคมี และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมให้เกิดการทำประมงแบบอินทรีย์
- สร้างรายได้เพิ่มแก่เกษตรกร

มูลค่าการสนับสนุน

915,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

5,900,000 บาท



ปลาดุกมากขึ้น มีต้นทุนการเลี้ยงไม่สูงมากนัก ราคาปลาไม่มีผู้ใดกำหนด โดยจะเป็นไปตามกลไกตลาด ผู้ประกอบการจึงมีแนวคิดที่จะเพิ่มมูลค่าให้กับปลาดุก

ความเป็นนวัตกรรม

ผลิตภัณฑ์และกระบวนการ การเลี้ยงปลาดุกแบบปลอดภัย โดยการ



ไข่ไก่อินทรีย์

บริษัท นวัตกรรมชาวบ้าน จำกัด



ด้านเกษตรกรรมยั่งยืน

ความเป็นมา

ความต้องการไข่ไก่อินทรีย์ของตลาดนั้นมีแนวโน้มที่จะเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ แต่ผลผลิตกลับไม่เพียงพอที่จะตอบสนองกับความต้องการ สาเหตุนั้นมาจากการผลิตไข่ไก่อินทรีย์ยังไม่ประสบความสำเร็จมากนัก เนื่องจากการจัดหาแหล่งอาหารไก่อินทรีย์ได้ไม่เพียงพอต่อความต้องการในฟาร์ม นอกจากนี้ยังขาดระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ทำให้เกษตรกรส่วนใหญ่ล้มเลิกการผลิตไป

ความเป็นนวัตกรรม

ระบบบริหารจัดการในการผลิตไข่ไก่อินทรีย์สำหรับเกษตรกรรายย่อยแบบครบวงจร โดยมีการใช้ระบบ

Mobile Web เข้ามาช่วย ซึ่งจะช่วยตั้งแต่การบริหารจัดการแหล่งวัตถุดิบสำหรับอาหารไก่อินทรีย์ การประเมินและให้คำปรึกษาเกษตรกร ไปจนถึงการบันทึกข้อมูลและจัดทำระบบสำหรับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ นอกจากนี้ยังช่วยในการตรวจสอบย้อนกลับของผู้บริโภคที่ไม่ใช่แค่การรับรู้แหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์เท่านั้น ยังสามารถที่จะเห็นผลที่รายงานออกมาในรูปแบบผลลัพธ์การเปลี่ยนแปลงทางสังคมอีกด้วย

ผลกระทบเชิงสังคม

1. ส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนจากเกษตรเคมีให้กลายเป็นเกษตรอินทรีย์
2. สร้างรายได้เพิ่มแก่เกษตรกร

มูลค่าการสนับสนุน

1,522,500 บาท

มูลค่าการลงทุน

7,000,000 บาท



1 NO POVERTY



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



ธนาคารน้ำใต้ดิน

วิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยตำบลท่ามะนาว



ด้านการจัดการภัยพิบัติ

ความเป็นมา

ตำบลท่ามะนาว เป็นลักษณะพื้นที่ที่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ ส่วนพื้นที่ห่างจากแม่น้ำป่าสักจะเป็นที่ราบสูงสลับเนิน มีแหล่งน้ำไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูก และอุปโภคบริโภคในชุมชน จึงต้องมีการบริหารจัดการน้ำเพิ่มเติม

หน้าแล้งได้ อีกทั้ง ยังเป็นการจัดสรรทรัพยากรในชุมชนอย่างยั่งยืน

ผลกระทบเชิงสังคม

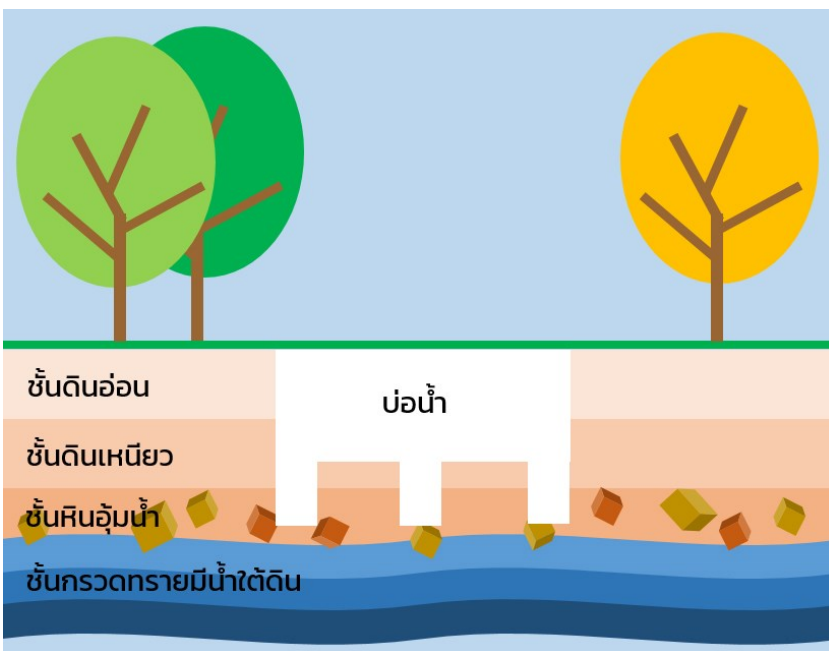
1. ชุมชนมีอาชีพและรายได้เพิ่มขึ้น
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 4,240,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

1,324,250 บาท

มูลค่าการลงทุน

1,819,700 บาท



ความเป็นนวัตกรรม

ระบบธนาคารน้ำใต้ดิน ที่สามารถกักเก็บน้ำจากที่เหลือทิ้งหรือไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ในฤดูฝน เมื่อมีการกักเก็บน้ำลงใต้ดินทำให้มีแหล่งเก็บน้ำตามธรรมชาติและนำขึ้นมาใช้ใน



ออนไลน์แพลตฟอร์มสำหรับฝึก อบรมและพัฒนาครู

บริษัท เลิร์น เอ็ดดูเคชั่น จำกัด



ด้านภาครัฐ และการศึกษา

ความเป็นมา

ปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรครูในเชิงคุณภาพ การเปลี่ยนแปลงด้านหลักสูตรและองค์ความรู้ใหม่อย่างต่อเนื่อง การขาดโอกาสในการพัฒนาทักษะและศักยภาพ และการเข้าถึงองค์ความรู้ใหม่ๆ ก็เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ผลการเรียนหรือผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักเรียนต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

ความเป็นนวัตกรรม

แพลตฟอร์มออนไลน์สำหรับการอบรมและพัฒนาครูที่เป็นเครื่องมือช่วยพัฒนาศักยภาพครู ผ่านการอบรมพัฒนาทักษะ กระบวนการจัดการเรียนการสอน รวมถึงระบบการวัดผล ทั้งด้านเนื้อหา ชุมชนการเรียนรู้ และวัฒนธรรมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ รวมถึงระบบการมุ่งเน้นในวิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ที่จะช่วยปลูกฝังทักษะการคิดเชิงคำนวณอย่างเป็นระบบ

ให้กับเด็กและเยาวชน ทั้งยังสามารถยกระดับคุณภาพครูด้านการเรียนการสอน

ผลกระทบเชิงสังคม

1. กระจายการศึกษาคุณภาพ ผ่านการพัฒนาครูได้อย่างทั่วถึง
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 27,246,376 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

2,250,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

8,000,000 บาท



แอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟน เพื่อเล่นเสียงบรรยายภาพ



บริษัท กล่องดินสอ จำกัด

ด้านการเงิน การจ้างงาน
และสวัสดิการสังคม

ความเป็นมา

สิ่งหนึ่งที่คนพิการทางการเห็นถูกแบ่งแยกเป็นอย่างมาก คือ การเข้าถึงสื่อทัศนทัศน์หรือสื่อที่เป็นภาพ เช่น ภาพยนตร์ ละครทีวี การแสดง คลิปวิดีโอ ทั้งที่จริงแล้วคนพิการทางการเห็นเองก็สามารถเข้าถึงสื่อเหล่านี้ได้ผ่านการฟังการบรรยายพิเศษ ที่เรียกว่า “เสียงบรรยายภาพ” ที่จะทำให้คนพิการทางการเห็นสามารถติดตามเรื่องราวไปด้วยได้อย่างเข้าใจ

ความเป็นนวัตกรรม

“พรรณนา” เป็นแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟนเพื่อเล่นเสียงบรรยายภาพ ขณะที่คนพิการทางการเห็นรับชมภาพยนตร์ ด้วยการประยุกต์ใช้ Automatic Content Recognition (ACR) ในการฟังเสียงภาพยนตร์ที่กำลังเล่นอยู่และเล่นเสียงบรรยายภาพให้ตรงกับภาพยนตร์ขณะนั้นโดย

อัตโนมัติ นอกจากนี้ พรรณายังถูกออกแบบให้ใช้งานได้ง่ายสำหรับคนพิการทางการเห็น ผ่านระบบการอ่านออกเสียงหน้าจอ

ผลกระทบเชิงสังคม

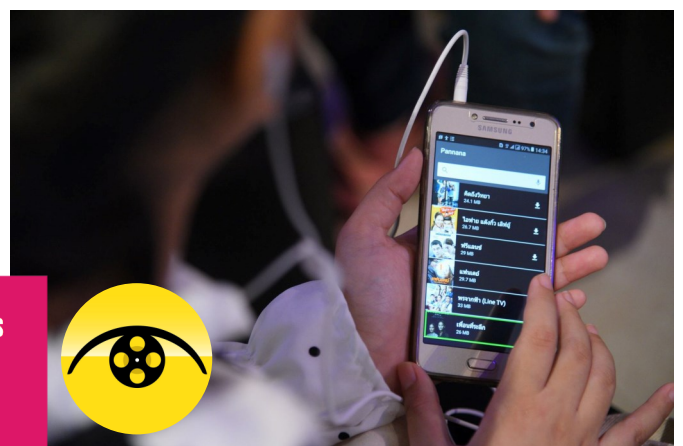
1. สร้างความเท่าเทียม และเสริมสร้างสังคมรู้สึกถึงคุณค่าของผู้พิการทางการเห็น
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 10,859,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

1,518,814 บาท

มูลค่าการลงทุน

5,000,000 บาท



10 REDUCED INEQUALITIES



ระบบบริหารจัดการเพื่อติดตาม และดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ

มูลนิธิพัฒนางานผู้สูงอายุ

ด้านการเงิน การจ้างงาน
และสวัสดิการสังคม



ความเป็นมา

จากปัญหาผู้สูงอายุ มูลนิธิพัฒนางานผู้สูงอายุจึงริเริ่มโครงการดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน และนำรายได้จากการดูแลผู้สูงอายุที่มีกำลังทรัพย์ไปดูแลผู้สูงอายุที่ถูกละเลย

ความเป็นนวัตกรรม

ระบบบริหารจัดการในการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชนโดยส่งเสริมการจ้างงานเด็กด้อยโอกาส ซึ่งจะช่วยให้ผู้สูงอายุสามารถเข้าถึงการดูแลได้ง่ายยิ่งขึ้นและยังช่วยให้ผู้ดูแลผู้สูงอายุสามารถบริหารจัดการและเก็บข้อมูลเพื่อส่งต่อไปยังศูนย์สุขภาพเพื่อประเมินและวางแผนการดูแลได้อย่างเหมาะสม

ผลกระทบเชิงสังคม

1. เยาวชนขาดโอกาสและเด็กนอกระบบการศึกษาได้รับโอกาสทางการศึกษา

2. คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุดีขึ้นและลดค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพ
3. ผลลัพธ์ทางสังคม 27,559,806 บาทต่อปี



มูลค่าการสนับสนุน

1,925,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

6,582,000 บาท



ด้านการเงิน การจ้างงาน
และสวัสดิการสังคม

LoanMe

โพธิ์เรียดเตอร์: โรงมหรสพ สร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้

บริษัท วาย นีอิต โซเชียล เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด



ด้านความเป็นเมือง

ความเป็นมา

วัดเป็นศูนย์กลางของชุมชน เป็นแหล่งเรียนรู้และเป็นพื้นที่สาธารณะที่สร้างประโยชน์อย่างมากมายให้แก่ชุมชนและสังคมโดยรอบ แต่จากการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของยุคสมัย ทำให้วัดเกือบทั้งหมด ยังติดอยู่ในรูปแบบของการเป็นสถานที่เพื่อกิจกรรมทางศาสนาและเน้นไปทางพิธีกรรม การทำบุญ ไหว้พระมีมากกว่าการได้ทำหน้าที่เป็นพื้นที่เพื่อศึกษาและเรียนรู้แก่นธรรมอย่างที่เราควรจะเป็น ซึ่งทำให้คนสมัยใหม่ห่างไกลจากวัดมากยิ่งขึ้น

ความเป็นนวัตกรรม

การใช้ประโยชน์จากพื้นที่โดยการพัฒนาโรงมหรสพสร้างสรรค์ด้วยเทคนิคการนำเสนอสมัยใหม่อาศัยเทคโนโลยี 3D-mapping Digital Art 2D-4D และดนตรีร่วมสมัย มาประยุกต์เข้ากับความคิดสร้างสรรค์ในการเรียบเรียงเนื้อหาการถ่ายทอดพระธรรมคำสอน ในรูปแบบใหม่ที่นำเสนอ

ผลกระทบเชิงสังคม

1. เป็นแหล่งเรียนรู้ธรรมะสำหรับผู้คนในสังคมและชุมชนโดยรอบ

มูลค่าการสนับสนุน

1,880,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

6,990,000 บาท



9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



แอปพลิเคชันสำหรับสตรีตั้งครรภ์

บริษัท วิ ดู ดีไซน์ แอนด์ โปรดักชั่น จำกัด



ด้านสุขภาพ

ความเป็นมา

การเข้าถึงข้อมูลการดูแลครรภ์ตลอดจนการดูแลบุตรหลังคลอดนั้น หากไม่ใช้การฝากครรภ์กับแพทย์ ข้อมูลส่วนใหญ่ที่สตรีตั้งครรภ์จะได้รับนั้นก็จะมีมาจากแหล่งข้อมูลทาง internet จำพวก website, Facebook, web-board หรือแม้แต่การสอบถามจากผู้ที่เคยมีบุตรมาแล้ว ซึ่งข้อมูลเหล่านี้อาจจะขาดความน่าเชื่อถือและสร้างความสับสนได้

ความเป็นนวัตกรรม

แอปพลิเคชันสำหรับสตรีตั้งครรภ์ ที่จะให้ความรู้และข้อมูลให้กับสตรีตั้งครรภ์ในระยะต่างๆ รวมถึงอาการต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นกับสตรีตั้งครรภ์ในระยะต่างๆ ข้อแนะนำและข้อบ่งชี้การใช้ยาในสภาวะตั้งครรภ์ ตลอดจนข้อมูลเรื่องของการนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สตรีตั้งครรภ์ได้เข้าถึงสิทธิประโยชน์จากนโยบายได้อย่างเท่าเทียมกัน

ผลกระทบเชิงสังคม

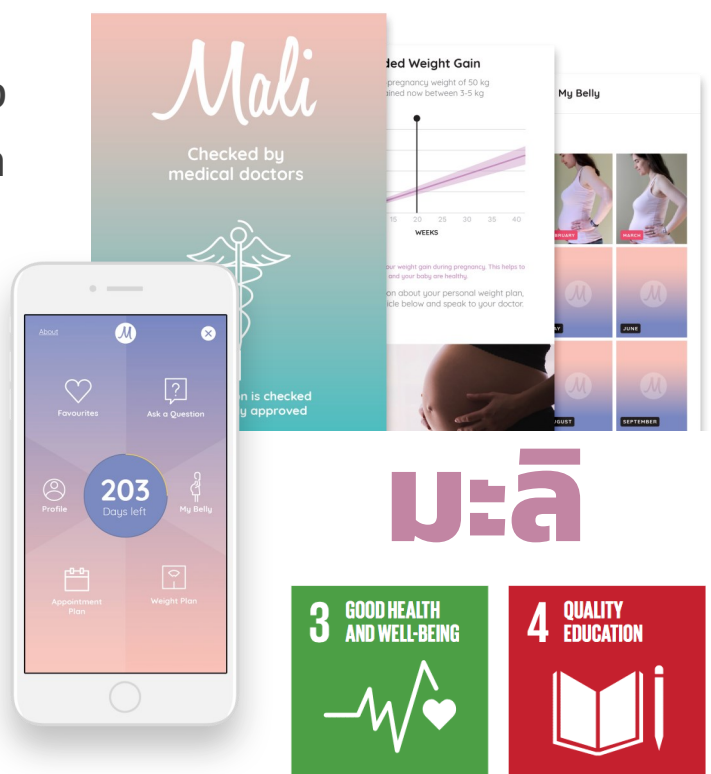
1. ช่วยลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงข้อมูลของสตรีตั้งครรภ์และดูแลบุตรหลังคลอด
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 13,729,468 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

1,655,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

2,906,400 บาท



แอปพลิเคชันระบบเชื่อมโยงบริการ ผู้สูงอายุให้ใช้ชีวิตอย่างมีคุณค่าและ พึ่งพาตัวเองได้

บริษัท ไอเพย์ อีท ฟอว์เวิร์ด จำกัด



ด้านสุขภาพ

ความเป็นมา

ปัญหาที่สำคัญของผู้สูงอายุคือมี
อาการเหงา เบื่อหน่าย วิตก เครียด
สิ้นหวัง ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ และ
บางคนถึงกับเกิดภาวะซึมเศร้า
ก่อให้เกิดปัญหากับสุขภาพจิตและ
การดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุ
ในขณะที่ลูกหลานของพวกเขาไม่มี
เวลาและสามารถดูแลพวกเขาได้
อย่างเต็มที่

ความเป็นนวัตกรรม

แอปพลิเคชันที่เชื่อมโยงบริการ
สร้างกิจกรรม และให้สวัสดิการกับ
ผู้สูงอายุ โดยระบบมีการจับคู่และ
ติดต่อกับบริการต่างๆ ได้ เช่น การ
โทรเรียกรถฉุกเฉิน อีกทั้งมีระบบ
คอลเซ็นเตอร์ ที่สามารถช่วยเหลือ
และให้บริการต่างๆ ที่ช่วยสนับสนุน
ให้ผู้สูงอายุใช้ชีวิตประจำวันได้
สะดวกสบายมากขึ้น ส่งผลให้
ผู้สูงอายุใช้ชีวิตอย่างมีคุณค่าและ
พึ่งพาตัวเองได้

ผลกระทบเชิงสังคม

1. ลดค่ารักษาพยาบาลและผู้ดูแล
4 แสนบาทต่อคนต่อปี
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 19,037,439
บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

1,817,500 บาท

มูลค่าการลงทุน

5,000,000 บาท



เวชสำอางออร์แกนิกจากสะเดา

บริษัท เบลสท์ โปรดักส์ ออฟ เอเชีย จำกัด



ด้านสุขภาพ

ความเป็นมา

อาการภูมิแพ้ผิวหนังมักพบมากในเด็กและการที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี จะเกิดผื่นบริเวณใบหน้า ผื่นศีรษะ หน้าผาก รอบดวงตา หลังหู แก้ม และขยายไปที่ลำตัวเมื่อเด็กโตขึ้น หากเกิดอาการคันมาก ผิวอักเสบ และเกา จะมีแนวโน้มระคายเคืองง่าย และมีการอักเสบเกิดอยู่ใต้ผิว อาจส่งผลให้มีอาการนอนไม่หลับ เนื่องจากมีอาการคันมาก เครียด และส่งผลกระทบต่อจิตใจที่รุนแรงได้



ความเป็นนวัตกรรม

ผลิตภัณฑ์เวชสำอาง โดยเป็นการพัฒนาตำรับเวชสำอางที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากใบสะเดาออร์แกนิก (organic neem leaf) ที่มีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในการต้านเชื้อรา และเชื้อแบคทีเรีย ซึ่งทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติในการช่วยบรรเทาอาการคันบริเวณผิวหนัง และช่วยลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค

ผลกระทบเชิงสังคม

1. ช่วยลดจำนวนผู้ป่วยที่มีปัญหาผิวหนังแพ้ง่าย
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 33,280,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

741,500 บาท

มูลค่าการลงทุน

5,000,000 บาท

ปลีกล้วยสกัดบำรุงนมแม่ ชนิดเม็ดเคลื่อน

บริษัท พลีพรีเมียม จำกัด



ด้านสุขภาพ

ความเป็นมา

ในภาคเหนือ ชาวบ้านมีการปลูกกล้วยเป็นจำนวนมากและประสบปัญหาทางด้านการตลาดจากพ่อค้าคนกลางทำให้สินค้าเกษตรมีราคาตกต่ำจนมีปัญหาหนี้สินมากมาย จึงมีแนวคิดที่จะนำปลีกล้วยมาใช้ร่วมกับสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์บำรุงน้ำนมสำหรับมารดาให้นมบุตรที่มีราคาถูก กลุ่มมารดาที่มีรายได้ต่ำสามารถเข้าถึงได้

ความเป็นนวัตกรรม

ผลิตภัณฑ์ที่ช่วยบำรุงน้ำนมแม่หลังคลอดจากสมุนไพรไทย ที่ออกฤทธิ์กระตุ้นน้ำนมมารดาหลังคลอดด้วยการพัฒนาด้วยเทคนิค micro-encapsulation เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและการคงตัวของสารสำคัญ และ granulation เพื่อให้สารสำคัญออกฤทธิ์อย่างสม่ำเสมอ

ผลกระทบเชิงสังคม

1. เพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบทางการเกษตรที่ราคาตกต่ำ

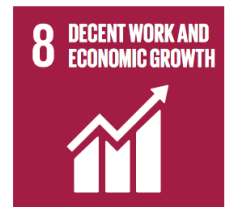
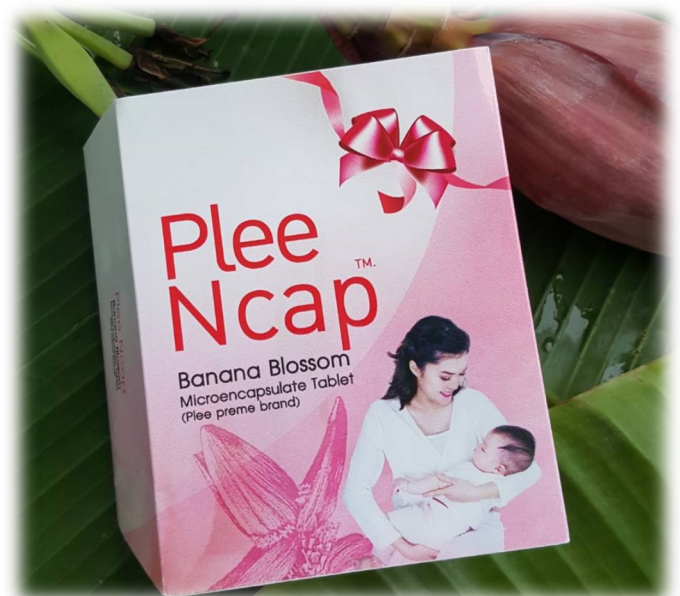
2. กลุ่มมารดาที่มีรายได้ต่ำสามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์บำรุงซึ่งจะช่วยให้การมีสุขภาพที่แข็งแรง
3. ผลลัพธ์ทางสังคม 93,526,570 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

920,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

1,500,000 บาท



ผลิตภัณฑ์นมเพื่อสุขภาพ ช่องปาก

บริษัท แดรี่โฮม จำกัด



ด้านสุขภาพ

ความเป็นมา

สุขภาพฟันเป็นเรื่องสำคัญที่ควรได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในเด็ก เนื่องจากผลิตภัณฑ์นมซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เด็กบริโภคจำนวนมาก บริษัท แดรี่โฮมซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์นม จึงสนใจที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์นมที่ช่วยป้องกันฟันผุ โดยต่อยอดจากผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ความเป็นนวัตกรรม

ผลิตภัณฑ์นมที่มีเชื้อโปรไบโอติกที่มีความสามารถในการควบคุมเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของอาการฟันผุ

ผลกระทบเชิงสังคม

1. ลดค่าใช้จ่ายในระบบสาธารณสุขของชุมชนที่ใช้กับการดูแลช่องปาก โดยเฉพาะเด็ก
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 45,870,000 บาทต่อปี



มูลค่าการสนับสนุน

1,410,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

5,000,000 บาท



นํ้านมข้าวยาคุอออร์แกนิก

บริษัท วรรณวัชร (2001) จำกัด



ด้านสุขภาพ

ความเป็นมา

ผลิตภัณฑ์จากเกษตรอินทรีย์ได้รับความนิยมเพิ่มขึ้นทุกปีและสร้างมูลค่าได้สูง ทำให้มีผู้สนใจที่จะปรับเปลี่ยนเป็นเกษตรอินทรีย์มากขึ้น ส่งผลให้เกิดการลดการใช้สารเคมีและมีการดูแลสิ่งแวดล้อมมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม การขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอาจจะกลายเป็นปัญหาในเรื่องของราคาผลผลิตในอนาคตได้ ด้วยเหตุนี้ทางบริษัทจึงได้หาทางที่จะสร้างสินค้าแปรรูปเพื่อเพิ่มกลุ่มลูกค้า ส่งผลให้เกิดการขยายตัวได้อย่างยั่งยืน

ความเป็นนวัตกรรม

นํ้านมข้าวยาคุอออร์แกนิกที่มีคุณค่าสารอาหารสูง นอกจากนี้ยังมีเปปไทด์สายสั้นที่สามารถดูดซึมได้ง่าย พร้อม กับคุณสมบัติต้านอนุมูลอิสระและกระตุ้นภูมิคุ้มกัน และมีการออกแบบระบบการจัดการเพื่อเก็บเกี่ยวรวงข้าวระยะ

นํ้านมด้วยกรรมวิธีที่เหมาะสมสำหรับช่วยในการรักษาคุณภาพวัตถุดิบ

ผลกระทบเชิงสังคม

1. เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ในพื้นที่โครงการ
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 30,780,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

570,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

3,000,000 บาท



เครื่องดื่มกล้วยน้ำว้าเขียว ชนิดผงชงละลาย

วิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ



ด้านสุขภาพ

ความเป็นมา

เมื่อปริมาณกล้วยมีมากเกินไปเกินความต้องการของตลาด เกษตรกรมักจะประสบปัญหาขาดทุน เพราะต้องขายกล้วยในราคาต่ำ อีกทั้งกล้วยสดมีอายุการเก็บรักษาสั้นเพียง 1 สัปดาห์ การนำกล้วยที่เหลือมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกล้วย

ความเป็นนวัตกรรม

เครื่องดื่มกล้วยผงชงละลายที่มีองค์ประกอบของอินนูลิน และโอเลิโกพรุคโตส ด้วยการปรับการละลายของกล้วยผงโดยใช้ maltodextrin



ร่วมกับการออกแบบสูตรในอัตราส่วนที่เหมาะสม ให้มีขนาดและมีความสมบัติในการละลายได้ดี ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 ซึ่งเครื่องดื่มมีความสมบัติเป็นพรีไบโอติก ส่งเสริมการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์โพรไบโอติกที่เป็นจุลินทรีย์ที่ช่วยในระบบย่อยอาหารทำงานได้ดี ปกป้องร่างกายไม่ให้ได้รับอันตรายจากเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค

ผลกระทบเชิงสังคม

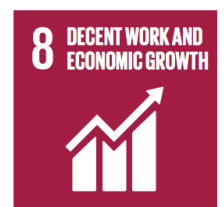
1. สร้างอาชีพเสริมให้กับกลุ่มเกษตรกร
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 9,070,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

860,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

2,000,000 บาท



ยาสีฟันจากตำรับสมุนไพร ทันตะมูลา

บริษัท พรหมมหาราชปิโตรเลียม จำกัด



ด้านสุขภาพ

ความเป็นมา

การแพทย์แบบดั้งเดิมของไทยนั้น ต้องมีผู้ที่มีความเข้าใจเป็นอย่างสูง และกระบวนการเตรียมตำรับยา มีความยุ่งยาก ไม่เหมาะสมต่อยุคสมัย ปัจจุบันและอนาคต บริษัทจึงคิดค้น และบูรณาการวิธีขึ้นใหม่ จากความเชี่ยวชาญด้านการแพทย์แผนดั้งเดิมของไทย ผสมกับกระบวนการทาง การวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ เพื่อปรับเปลี่ยนขั้นตอนต่างๆ ที่ยุ่งยาก ให้มาอยู่ในรูปของการใช้ผลิตภัณฑ์ personal care

ความเป็นนวัตกรรม

ผลิตภัณฑ์สำหรับดูแลช่องปากในผู้ที่มีปัญหาเหงือกและฟันรวมถึงแผลในช่องปากซึ่งปราศจากสารเคมีเจือปน ผลิตภัณฑ์ถูกพัฒนามาจากตำรับทันตะมูลา ซึ่งมาจากคัมภีร์ทิพมालาของไทยโดยมีสรรพคุณในการรักษา ฝีและแผลในช่องปาก ซึ่งประกอบไปด้วยสมุนไพรหลักๆ 8 ชนิดที่มีสรรพคุณทางยา

ผลกระทบเชิงสังคม

1. สนับสนุนให้สมุนไพรตำรับไทยที่เป็นภูมิปัญญาของคนไทยเผยแพร่ออกไปสู่สากล
2. ส่งเสริมรายได้ให้กับเกษตรกรโดยการส่งเสริมให้เกิดการปลูกพืชสมุนไพรไทยที่สามารถแปรรูปสร้างมูลค่าได้

มูลค่าการสนับสนุน

870,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

2,500,000 บาท



ผงสีจากสีย้อมธรรมชาติดูดซับ ด้วยดินนาคา



วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้ามัดหมี่ย้อมสีครามธรรมชาติ

ด้านการท่องเที่ยว
และวัฒนธรรม

ความเป็นมา

สีย้อมผ้าจากวัสดุธรรมชาติกำลังเป็นที่นิยมมากขึ้น โดยเฉพาะตลาดต่างประเทศนิยมโทนสีในแบบของสีจากวัสดุธรรมชาติ ซึ่งมีลักษณะไม่ดูดจาด การใช้วัสดุธรรมชาติย้อมสี



ผ้าหลายกรณีถือเป็นภูมิปัญญา และเป็นเอกลักษณ์ของไทย ที่ควรอนุรักษ์หรือส่งเสริม

ความเป็นนวัตกรรม

สีผงธรรมชาติจากดินนาคา โดยใช้เทคโนโลยีการดูดซับสารให้สีธรรมชาติลงบนพื้นผิวของดินนาคา

ซึ่งมีคุณสมบัติเป็น inert organic substrate ที่มีชั้นของ silicate ที่เรียกว่า phyllosilicate ทำให้เกิดการแทรกในช่องว่างและยึดติดกับผงสีธรรมชาติ มีคุณสมบัติเป็นสีย้อมธรรมชาติที่สามารถละลายน้ำได้ โดยมีเฉดสีที่หลากหลายไม่น้อยกว่า 20 เฉดสี เพื่อใช้วิธีการย้อมเย็น โดยสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานย้อมและงานพิมพ์สิ่งทอได้อย่างหลากหลาย

ผลกระทบเชิงสังคม

1. สร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้แก่สมาชิกในชุมชน
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 4,460,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

890,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

2,500,000 บาท

1 NO POVERTY



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



สีศิลปะพร้อมใช้จากวัสดุธรรมชาติ เพื่องานอนุรักษ์ศิลปกรรมไทย

บริษัท นานมี อุตสาหกรรม จำกัด



ด้านการท่องเที่ยวและ
วัฒนธรรม

ความเป็นมา

การอนุรักษ์ศิลปกรรมไทยนี้นับว่ามีความละเอียด และประณีตทุกขั้นตอน ซึ่งงานศิลปกรรมไทยหลายแขนงต้องใช้สีเพื่อสร้างสรรคงานใหม่ ขึ้นมาหรือซ่อมแซมงานเก่าที่ชำรุด แต่ปัจจุบันมีศิลปินจำนวนไม่มากที่มีความรู้ และได้รับการถ่ายทอดการผลิตสีโดยใช้สารให้สีธรรมชาติที่คงไว้ซึ่งงานโบราณ

ความเป็นนวัตกรรม

สีศิลปะพร้อมใช้จากวัสดุธรรมชาติ โดยใช้กาบสังเคราะห์ประเภทอะคริลิก อิมัลชันร่วมกับการใช้กาบจากธรรมชาติ ได้แก่ กาบจากเม็ดมะขาม และกาบกระถินเป็นสารช่วยยึดประสาน เพื่อให้ยึดเกาะพื้นผิววัสดุได้ดี ลดการหลุดร่อนของสี ตลอดจนการใช้สารให้สีจากพืชธรรมชาติทดแทนสารสีสังเคราะห์ และสารเติมแต่ง จึงทำให้สีที่ได้มีลักษณะด้านคล้ายสีฝุ่นแบบไทยโบราณ มี

ระยะเวลาในการแห้งตัวช้า งานที่ต้องใช้ความปราณีตมีความต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังสามารถสร้างสรรคงานศิลปะได้หลากหลายเทคนิคทั้งแบบเขียนด้วยสีอะคริลิก สีน้ำ และสีฝุ่น



ผลกระทบเชิงสังคม

1. มีส่วนช่วยในการอนุรักษ์ศิลปกรรมไทย
2. ผลลัพธ์ทางสังคม 6,510,000 บาทต่อปี

มูลค่าการสนับสนุน

1,750,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

4,626,655 บาท



แพลตฟอร์มนำเที่ยววิถีชุมชน

บริษัท มหาชุมชน จำกัด



ด้านการท่องเที่ยวและวัฒนธรรม

ความเป็นมา

แนวคิดการพัฒนาการท่องเที่ยวแบบดั้งเดิมนั้นยังยึดติดกับการพัฒนาสถานที่ท่องเที่ยวเพื่อตอบสนองลูกค้าแบบซ้ำไปมา จึงเห็นได้ว่าทุกสถานที่ท่องเที่ยวจะมีรูปแบบของการขายสินค้าและบริการที่ถูกผลิตซ้ำ ๆ โดยไม่ได้คำนึงถึงอัตลักษณ์ของแต่ละพื้นที่ นั่นเป็นเพราะ “คนท้องถิ่นดั้งเดิม” ที่สืบสานอัตลักษณ์ในแต่ละพื้นที่ ไม่สามารถพัฒนาสินค้าและบริการมาแข่งขันได้

ความเป็นนวัตกรรม

แพลตฟอร์มนำเที่ยววิถีชุมชน โดยการพัฒนาแพลตฟอร์มร่วมกับคนท้องถิ่นเพื่อใช้นำเสนอและบริหารจัดการการท่องเที่ยววันเดียว กิจกรรม สินค้า และการเดินทาง รวมถึงช่วยยกระดับคุณภาพของสินค้าและบริการของคนท้องถิ่นให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า

ผลกระทบเชิงสังคม

1. เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชน

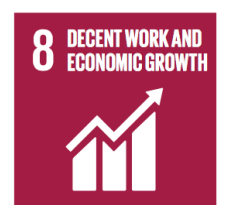
2. รักษาเอกลักษณ์ที่โดดเด่น ประวัติศาสตร์ของชุมชน และวิถีชีวิต
3. เกิดการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน โดยชุมชนพื้นที่

มูลค่าการสนับสนุน

1,900,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

5,400,000 บาท



แพลตฟอร์มการพัฒนาหัตถกรรม ท้องถิ่นสู่หัตถกรรมทันสมัย

บริษัท วีที ไทย กรุป จำกัด



ด้านการท่องเที่ยว
และวัฒนธรรม

ความเป็นมา

เครื่องจักสานเป็นงานศิลปหัตถกรรมที่ทำจากวัตถุดิบจากธรรมชาติซึ่งวัตถุดิบในท้องถิ่นนั้นๆ ถือเป็นภูมิปัญญาดั้งเดิมที่มีคุณค่า แต่เนื่องจากรูปแบบของสินค้าที่ไม่ทันสมัย ทำให้ราคาของสินค้าหัตถกรรมในตลาดไม่สูงเมื่อเทียบกับวัตถุดิบและแรงงานในเชิงฝีมือที่ลงทุนไป

ความเป็นนวัตกรรม

แพลตฟอร์มในการบริหารจัดการรายได้และผลิตภัณฑ์ในชุมชน การรวบรวมหัตถกรรมท้องถิ่น จัดทำเรื่องราวของผลิตภัณฑ์ ตลอดจนสามารถเชื่อมโยงระหว่างนักออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมกับชุมชนผู้ผลิตหัตถกรรม เพื่อช่วยในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ ยังสามารถชมผลิตภัณฑ์ตัวอย่าง เรื่องราวความเป็นมาของผลิตภัณฑ์ และสามารถสั่งซื้อสินค้า

ผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์โดยมีชุมชนเป็นผู้ผลิตสินค้าหัตถกรรม

ผลกระทบเชิงสังคม

1. เพิ่มโอกาสทางอาชีพและรายได้ให้แก่คนในชุมชน
2. ส่งเสริมการใช้วัตถุดิบธรรมชาติในท้องถิ่นเพื่อนำมาผลิตเป็นสินค้าหัตถกรรม

มูลค่าการสนับสนุน

1,350,000 บาท

มูลค่าการลงทุน

9,960,000 บาท



“นวัตกรรมเพื่อสังคม”
คือการประยุกต์ใช้ ความคิดใหม่
และเทคโนโลยีที่เหมาะสม ในการยกระดับ
คุณภาพชีวิต ชุมชน และสิ่งแวดล้อม
อันจะนำไปสู่ความเท่าเทียมกันในสังคม
และสามารถลดปัญหาความเหลื่อมล้ำได้
อย่างเป็นรูปธรรม

