

รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการผลิตพลังงานชีวมวลมิตรผล (ด่านช้าง) – ส่วนที่ 2
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ด่านช้าง) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 109 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองมะคำโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี
ชื่อผู้จัดทำรายงาน	1 นายอภิชาติ สุนทรวิภาต 2 นางสาวศิริวรรณ ตั้งบุญธินา
หน่วยงาน	บริษัท มิตรผล ไบโอ-เพาเวอร์ (ด่านช้าง) จำกัด
ชื่อผู้ประสานงาน	1 นายอภิชาติ สุนทรวิภาต 2 นางสาวศิริวรรณ ตั้งบุญธินา
ที่อยู่	เลขที่ 2 อาคารเพลินิจิตเซ็นเตอร์ ชั้น 3 ซอยสุขุมวิท 2 ถ. แขวงคลองเตยเหนือ เขตคลองเตย กทม.
โทรศัพท์	02-794 1000
E-mail	Apichatso@mitrphol.com siriwant@mitrphol.com
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ..... <input type="checkbox"/> ยังไม่ดำเนินการ <input type="checkbox"/> อยู่ในระหว่างการเตรียมดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
เอกสารฉบับที่	1
วันที่จัดทำเอกสารแล้วเสร็จ	20 พฤศจิกายน 2565



หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการ.....ผลิตพลังงานชีววมวลมิตรผล (ด้านช้าง) – ส่วนที่ 2.....

วันที่.....21... เดือน..พฤศจิกายน.....พ.ศ.2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า.....บริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ด้านช้าง) จำกัด.....เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วมโครงการผลิตพลังงานชีววมวลมิตรผล (ด้านช้าง) – ส่วนที่ 2 ของบริษัท มิตรผล ไปโอ-เพาเวอร์ (ด้านช้าง) จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ 109 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองมะคำโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นายอภิชาติ สุนทรวิภาต	วิศวกร	
2.	นางสาวศิริวรรณ ตั้งบุญธินา	เจ้าหน้าที่มาตรฐานและรับรองด้านความยั่งยืน	

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ที่ตรงกับผลการดำเนินงานโครงการของท่าน พร้อมระบุรายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน (โปรดแนบเอกสารหลักฐานประกอบ)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
<p>1.1 มลพิษอากาศ</p> <p><input type="checkbox"/> อัตราการระบายมลสารจากปล่องลดลง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพอากาศในบรรยากาศดีขึ้น (รายละเอียดเพิ่มเติมและรูปภาพผนวก 1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● การมีโครงการทำให้คุณภาพอากาศดีขึ้น เนื่องจากได้มีการเอากลไกตลาดเข้ามาใช้ในการลดปัญหาการเผาไหม้อ้อย และการรณรงค์รับซื้ออ้อยสด โดยเพิ่มราคารับซื้ออ้อยสด และตัดราคาการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ ● การมีมาตรการช่วงการรับซื้ออ้อยที่จะต้องมีการขนส่งอ้อย-ใบอ้อยเข้าสู่โรงงาน จะให้รถบรรทุกทำความสะอาดล้อ และนำเอาเศษดินออกเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น และให้เกษตรกรบำรุงรักษาไร่ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อลดปัญหาควันที่ออกจากรถ ● ให้มีการดำเนินงานตามมาตรการลดฝุ่นในกระบวนการดำเนินงานต่างๆ เช่น การลำเลียงกากอ้อยใช้สายพานที่เป็นระบบปิดลดการกระจายของชานอ้อย ● การปลูกต้นไม้รอบโครงการ โดยการปลูกจะมีมากกว่าที่ระบุใน EIA ● การลดปัญหากลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการปรับค่า pH ให้มีความเหมาะสม และการใช้ปูนขาว ● ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศครั้งที่ 1 ของปี 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์ที่รายงาน EIA กำหนด
<p>และ 1.2 มลพิษทางน้ำ</p> <p><input type="checkbox"/> ปริมาณน้ำเสียลดน้อยลง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Zero Discharge)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> มีการนำน้ำเสียมาใช้ประโยชน์</p> <p><input type="checkbox"/> คุณภาพน้ำทิ้งดีขึ้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● โครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ แต่มีระบบหมุนเวียนน้ำในกระบวนการผลิต และนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจนได้ค่ามาตรฐาน นำมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของเกษตรกรในพื้นที่รอบโครงการ การนำน้ำไปใช้โครงการได้มีการตรวจสอบความเหมาะสมของดินก่อน
<p>1.3 น้ำใช้</p> <p><input type="checkbox"/> มีการหมุนเวียนน้ำใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● มีการจัดทำแผนเป็นประจำทุกปี เพื่อประมาณการการใช้น้ำประจำปียื่นต่อโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา และมีการปฏิบัติตามมาตรการการใช้น้ำอย่างเคร่งครัด และมีการประชุมกับ

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
<input type="checkbox"/> ปริมาณการใช้น้ำลดลง	ตัวแทนชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการประสานกับฝ่ายต่างๆที่ใช้น้ำ เช่น ภาคเอกชน เกษตรกร และชุมชน
1.4 เสี่ยง <input checked="" type="checkbox"/> ระดับเสียงรบกวนลดลง	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการมีการลดระดับเสียงดังที่เกิดจากเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดังโดยการติดตั้งฝาครอบ การเพิ่มการหลอนลื่น การลดความสั่นสะเทือน • มีการดูแลซ่อมแซมเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยการตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร และตั้งศูนย์เพลลาเครื่องจักร
1.5 ของเสีย <input type="checkbox"/> ปริมาณของเสียลดลง <input checked="" type="checkbox"/> มีการนำของเสียมาใช้ประโยชน์	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการได้มีการนำเถ้าจากการเผาไหม้หม้อไอน้ำไปใช้ในการปรับสภาพดินบริเวณไร่อ้อยของกลุ่มมิตรผล และไร่ของเกษตรกร • ได้มีการเอาขี้เถ้าและกากหม้อกรองมาใช้สำหรับเป็นวัสดุเพาะชำ และพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์ดินสำหรับปลูกพืชภายใต้ชื่อดินพลังช้าง
1.6 ของเสียอันตราย <input type="checkbox"/> ปริมาณของเสียอันตรายลดลง	<ul style="list-style-type: none"> • มีการกำจัดของเสียที่เป็นอันตรายไปกำจัดตามมาตรการเช่น เรซิน น้ำมันหล่อลื่น ผลถ่านคาร์บอน โดยส่งไปกำจัดที่บริษัทที่ได้รับการรับรอง
1.7 กลิ่น <input checked="" type="checkbox"/> ปัญหากลิ่นรบกวนลดลง	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการมีการนำชีวมวลขานอ้อย ที่เป็นสิ่งที่เหลือจากการผลิตซึ่งเดิมถูกกองทิ้งไว้โดยไม่มีการจัดการมาใช้เป็นเชื้อเพลิง และได้มีการบริหารจัดการกองขานอ้อยไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนชุมชน
1.8 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/การเพิ่มแหล่งดูดกลับ ก๊าซเรือนกระจก <input checked="" type="checkbox"/> มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มแหล่งดูดกลับ ก๊าซเรือนกระจก เช่น ปลูกป่า การอนุรักษ์ป่า <input checked="" type="checkbox"/> มีมาตรการป้องกันไฟป่า <input checked="" type="checkbox"/> ลดการเผาไหม้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการมีการปลูกป่า/ต้นไม้รวม 93,680 ต้น ภายในพื้นที่โครงการจำนวนรวมพื้นที่สีเขียวภายในโครงการรวม 11,456 ตารางเมตรหรือร้อยละ 6.46 ของพื้นที่โครงการ • มีการปลูกป่าที่เป็นพื้นที่ของกลุ่มมิตรผลจำนวน 112 ไร่ • มีการปลูกป่าร่วมกับกรมป่าไม้จำนวน 561 ไร่ และมีการดูแลพื้นที่อย่างต่อเนื่องรวมทั้งการมีมาตรการป้องกันไฟป่าในพื้นที่ปลูกป่า • การมีนโยบายรับซื้ออ้อยสดและการรับซื้ออ้อยมาใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริม • การให้มีโครงการธนาคารต้นไม้ (รายละเอียดภาคผนวก)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
1.9 ดิน <input checked="" type="checkbox"/> ลดการใช้ปุ๋ยเคมี (Indirect) <input type="checkbox"/> มีการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน <input type="checkbox"/> มีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	โครงการไม่มีการเกี่ยวข้องกับการรบกวนดิน และไม่มีได้อยู่ในภาคเกษตร แต่ในส่วนของเป็น Supply Chain ในส่วนของการได้มาของการปลูกอ้อยได้มีการบริหารจัดการฟาร์มของกลุ่มมิตรผลในแนวทาง Modern Farm ที่การดำเนินงานจะเน้นการลดการใช้ปุ๋ย การลดการไถพรวนและการปลูกพืชคลุมดิน ฯลฯ http://www.mitrpholmodernfarm.com/
1.10 การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ <input type="checkbox"/> มีการเพิ่มขึ้นของชนิดพันธุ์พืช/สัตว์ที่พบในพื้นที่ <input type="checkbox"/> มีการอนุรักษ์พันธุ์พืช/สัตว์	พื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในเขตพื้นที่อนุรักษ์
1.11 อื่น ๆ <input type="checkbox"/> (โปรดระบุ)	
2. ด้านสังคม	
2.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน <input type="checkbox"/> มีศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น การประชุม/สำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย <input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ หรือ การทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ <input checked="" type="checkbox"/> มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามการดำเนินงานของโครงการ โดยมีชุมชนเข้าร่วม	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการได้มีการจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการ และมีกิจกรรมที่ทำร่วมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ • มีการจัดประชุมร่วมกับชุมชนเพื่อรับฟังความเห็น และมีการลงพื้นที่ของเจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าและคณะกรรมการไตรภาคี • ในช่วงหน้าหีบอ้อยได้มีการจัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และข้อเสนอแนะ โดยเฉพาะในช่วงของหน้าหีบที่มีการขนส่งอ้อยแยะ • มีการตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โดยร่วมกันระหว่างชุมชน ภาครัฐ และโครงการ โดยจะมีการรับฟังความเห็นของชุมชนทุก ๆ 6 เดือน
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย <input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> • การรณรงค์การลดการเผาอ้อย เพื่อส่งเสริมสุขภาพของชุมชน และลด PM 2.5

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
<input checked="" type="checkbox"/> สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัย ของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> ● การให้การสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดแก่ชุมชน ● ให้ความร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขออกหน่วยบริการ ฉีดวัคซีนป้องกัน COVID 19 ● ให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในเรื่องการทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง สัตว์พาหะนำโรค ● ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพศึกษาดูงาน ● ให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ ● ส่งเสริมกิจกรรมสันทนาการชุมชน เช่น การออกกำลังการ การช่วงเหลือกลุ่มผู้สูงอายุ
2.3 การสนับสนุนการพัฒนาสังคม วัฒนธรรม <input checked="" type="checkbox"/> สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน <input checked="" type="checkbox"/> สนับสนุนสาธารณูปโภคพื้นฐานแก่ ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> ● โครงการมีการดำเนินงานที่ช่วยสนับสนุนกิจกรรมการ ช่วยเหลือเรื่องการให้สนับสนุนกับโรงเรียน ● โครงการได้ให้ความช่วยเหลือแก่ชุมชนในด้านการบริจาค อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการฉีดวัคซีนป้องกันโควิดให้แก่ ชุมชน
2.4 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของชุมชน <input checked="" type="checkbox"/> จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการเพิ่มทักษะ และความรู้แก่บุคลากรของชุมชน <input type="checkbox"/> สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน <input checked="" type="checkbox"/> มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ หรือ นิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้	<ul style="list-style-type: none"> ● การตั้งศูนย์เรียนรู้ตำบลมิตรผลร่วมพัฒนา ที่ส่งเสริมให้ เกษตรกรมีอาชีพเสริมเช่น การปลูกผัก ซึ่งนอกจากจะเป็น อาชีพเสริมแล้วยังเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน ● การพัฒนาระบบเกษตรชุมชนและอาหารปลอดภัย โครงการ ปลูกเพาะสุข ซึ่งเป็นการทำงานเกษตรอินทรีย์ เพื่อใช้บริโภค เองในครอบครัวและจำหน่าย ● การตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้กวาดทางมะพร้าว และไม้กวาด ดอกหญ้า นอกจากนี้ยังได้พัฒนาผู้พิการและผู้สูงอายุ
2.5 อื่น ๆ <input checked="" type="checkbox"/> (โปรดระบุ)	(การตั้งเครือข่ายรายละเอียดตาม 2.4)
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน	การตั้งกองทุนพัฒนาและสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มต่างๆ (2.4)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
<input checked="" type="checkbox"/> มีการจัดตั้งกองทุน หรือบสนับสนุนงบประมาณเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายกำหนด	
3.2 การสร้างงาน/รายได้ <input checked="" type="checkbox"/> มีการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น <input checked="" type="checkbox"/> มีการสร้างอาชีพเสริมจากกิจกรรมของโครงการโดยตรง <input checked="" type="checkbox"/> มีกิจกรรมสนับสนุนการลดค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน	ได้มีการดำเนินงานการจัดการชุมชนอย่างยั่งยืนโดยประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> ● การตั้งศูนย์เรียนรู้ตำบลมิตรผลร่วมพัฒนา ที่ส่งเสริมให้เกษตรกรมีอาชีพเสริมเช่น การปลูกผัก ซึ่งนอกจากจะเป็นอาชีพเสริมแล้วยังเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน ● การพัฒนาระบบเกษตรชุมชนและอาหารปลอดภัย โครงการปลูกพาะสุข ซึ่งเป็นการทำงานเกษตรอินทรีย์ เพื่อใช้บริโภคเองในครอบครัวและจำหน่าย ● การตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้กวาดทางมะพร้าว และไม้กวาดดอกหญ้า นอกจากนี้ยังได้พัฒนาผู้พิการและผู้สูงอายุ ● การมีนโยบายจ้างงานคนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานในโครงการ
3.3 การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ <input checked="" type="checkbox"/> มีการใช้วัตถุดิบ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศ <input type="checkbox"/> สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> ● โครงการใช้วัสดุชีวมวลจากชานอ้อย ซึ่งเป็นการส่งเสริมภาคการเกษตรของประเทศไทย
3.4 อื่น ๆ <input type="checkbox"/> (โปรดระบุ)	-

คำอธิบายเพิ่มเติม

- 1) โครงการแนวรูปภาพ เอกสารหรือหลักฐานประกอบการพิจารณา
- 2) โครงการสามารถเพิ่มรายการผลประโยชน์ (Co-benefits) นอกเหนือจากที่ อบก. กำหนดไว้ได้

ภาคผนวก ด้านสิ่งแวดล้อม

1.1 มลพิษทางอากาศ

รูปภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2-1 การรณรงค์รับซื้ออ้อยสด เพื่อลดการเผาใบอ้อย



รูปที่ 2-2 การรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อย ด้วยการตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้



รูปที่ 2-3 ตรวจสอบวัดอุณหภูมิของพนักงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ก่อนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-4 สายพานลำเลียงกากอ้อยเป็นระบบปิด



รูปที่ 2-5 อาคารจัดเก็บปูนขาวในอาคารปิด



รูปที่ 2-6 ต้นไม้หน้าโครงการฯ (1)



รูปที่ 2-11 การทำความสะอาดถนนบริเวณ



รูปที่ 2-12 การทำความสะอาดถนนบริเวณ



รูปที่ 2-7 ต้นไม้ในพื้นที่โครงการฯ (2)



รูปที่ 2-8 การเติมปูนขาวเพื่อลดปัญหาหากลื่น



รูปที่ 2-11 การฉีดพรมน้ำบริเวณกองเก็บเชื้อเพลิง (กากอ้อย) เพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง



รูปที่ 2-9 รถบรรทุกเชื้อเพลิงมีการปิดคลุมผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่น เพื่อป้องกันฝุ่นละออง (1)

1.3 เรื่องน้ำใช้ของโครงการ



รูปที่ 2-9 การปลูกต้นไม้พุ่มรอบคันบ่อหนองกระทุ่ม 2



รูปที่ 2-10 เติมเชื้อจุลินทรีย์ EM ในบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อปรับสภาพของน้ำเสีย

1.4 การดูแลคุณภาพเรื่องเสียง



รูปที่ 2-43 ป้ายเตือนให้ใช้อุปกรณ์ลดเสียงในพื้นที่ที่มีเสียงดัง (เครื่องกำเนิดกระแสไฟฟ้า) และป้ายแจ้งชื่อผู้รับผิดชอบ



รูปที่ 2-44 ป้ายเตือนให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่โรงไฟฟ้า



รูปที่ 2-45 ตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุง (1)



รูปที่ 2-46 ตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุง (2)



รูปที่ 2-47 ตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุง (3)



รูปที่ 2-48 ตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุง (4)

1.8 การเพิ่มการดูดกลับก๊าซเรือนกระจก



ที่ 2-8 การประสานความร่วมมือกับโรงงานน้ำตาล ธรรงค์ และประชาสัมพันธให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย



รูปที่ 2-83 พื้นที่สีเขียวในโครงการ (3)

ตามกฎระเบียบของทางโรงไฟฟ้าอย่างเคร่งครัด)



รูปที่ 2-81 พื้นที่สีเขียวในโครงการ (1)



รูปที่ 2-82 พื้นที่สีเขียวในโครงการ (2)



รูปที่ 2-98 อุทยานมิตรผลด่านช้าง ร่วมดูแลถนนดอกไม้ เพื่อรักษาบรรยากาศ และเป็นจุดท่องเที่ยว



การร่วมกิจกรรมฟื้นป่าชุมชน

พื้นที่ปลูกป่าป่าห้วยขมิ้น ด่านช้าง สุพรรณบุรี



ด้านที่ 1 การจัดการชุมชนอย่างยั่งยืน



การติดตามโครงการธนาคารต้นไม้

สถานะการติดตามต้นไม้

พื้นที่	เป้าหมาย	ดำเนินการแล้ว	ยังไม่ได้ดำเนินการ
ตำบลหนองมะคำโมง	55 ครัวเรือน	19 ครัวเรือน	36 ครัวเรือน
ตำบลแจงงาม	65 ครัวเรือน	-	65 ครัวเรือน

จำนวนต้นไม้ที่รอด (ต้น) ****ข้อมูลช่วงเดือน มกราคม 65**

พื้นที่	ต้นสัก	ต้นพะยุง	ต้นยางนา	ต้นประจู่
ตำบลหนองมะคำโมง	34	34	31	27
ตำบลแจงงาม				
รวมทั้งหมด			126 ต้น	



ภาคผนวกด้านสังคม 2.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน



รูปที่ 2-99 อุทยานมิตรผลด่านช้าง
จัดโครงการ “กล่องวิเศษ (1)”



รูปที่ 2-100 อุทยานมิตรผลด่านช้าง
จัดโครงการ “กล่องวิเศษ” (2)



รูปที่ 2-101 อุทยานมิตรผลด่านช้าง ร่วมกับสำนักงาน
สาธารณสุขและ รพ.สต. ออกหน่วยบริการฉีดวัคซีนป้องกัน



รูปที่ 2-102 “อุทยานมิตรผลด่านช้าง” จัดกิจกรรม
“มิตรปันสุข” สนับสนุนสินค้าจากเกษตรกรในพื้นที่ชุมชน



รูปที่ 2-105 การประชุมไตรภาคี
เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2565 (2)



รูปที่ 2-104 การประชุมไตรภาคี
เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2565 (1)



รูปที่ 2-1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2-2 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ EIA โดย บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม (บริษัท ยูเออี)



รูปที่ 2-9 รถบรรทุกเชื้อเพลิงมีการปิดคลุมผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่น เพื่อป้องกันฝุ่นละออง (1)

2.1 สุขภาพอนามัย



รูปที่ 2-101 อุทยานมิตรผลด่านช้าง ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขและ รพ.สต. ออกหน่วยบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรค Covid-19 ให้กับชุมชน



รูปที่ 2-102 “อุทยานมิตรผลด่านช้าง” จัดกิจกรรม “มิตรปันสุข” สนับสนุนสินค้าจากเกษตรกรในพื้นที่ชุมชน



รูปที่ 2-69 ฉีดล้างต้นสนบริเวณโดยรอบกองขานอ้อยเพื่อลดฝุ่นละออง



รูปที่ 2-70 ป้ายแสดงแผนผังท่อสเปรย์น้ำดับเพลิงบริเวณกองขานอ้อย



รูปที่ 2-71 กองทุนมิตรผล-บ้านปู รวมใจช่วยไทย
สู้ COVID-19 มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์
เพื่อสนับสนุนการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์
หน่วยงานราชการในท้องถิ่น และประชาชนทั่วไป (1)



รูปที่ 2-72 กองทุนมิตรผล-บ้านปู รวมใจช่วยไทย
สู้ COVID-19 มอบอุปกรณ์ทางการแพทย์
เพื่อสนับสนุนการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์
หน่วยงานราชการในท้องถิ่น และประชาชนทั่วไป (2)



รูปที่ 2-73 อุทยานมิตรผลด่านช้าง มอบแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อ
ให้แก่หน่วยงานราชการ และ รพ.สต.
เพื่อแจกจ่ายให้แก่ชุมชนรอบโรงงาน



รูปที่ 2-74 อุทยานมิตรผลด่านช้าง มอบเครื่องอุปโภค บริโภค
ให้แก่ รพ.สนามตำบลหนองหญ้าไซ



รูปที่ 2-75 กองทุนมิตรผล-บ้านปู รวมใจช่วยไทย COVID-19 มอบเตียงสนามจำนวน 100 เตียง เพื่อเตรียมพร้อมรพ.สนาม ณ วัดศรีวิสุทธิธรรม อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี เพื่อใช้ดูแลรักษาผู้ป่วยโควิดในพื้นที่



รูปที่ 2-76 กองทุนมิตรผล-บ้านปู รวมใจช่วยไทย สู้ COVID-19 สมทบทุนสนับสนุนการจัดตั้ง รพ.สนาม อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี ขนาด 100 เตียง เพื่อใช้ดูแลรักษาผู้ป่วยโควิดในพื้นที่



รูปที่ 2-36 ป้ายและเบอร์โทรศัพท์โครงการฯ เพื่อรับแจ้งกรณีที่มีพวงอ้อยตกหล่นบนถนนนอกพื้นที่โครงการฯ



รูปที่ 2-88 อุทยานมิตรผลด่านช้าง มอบอุปกรณ์สำหรับช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนจากจากระดับน้ำเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง บริเวณฝั่งติดกับลำห้วยกระเสียว



รูปที่ 2-1 การรณรงค์รับซื้ออ้อยสด เพื่อลดการเผาใบอ้อย



รูปที่ 2-2 การรณรงค์การรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาใบอ้อย ด้วยการตัดราคาการขายอ้อยไฟไหม้

ภาคผนวก ด้านเศรษฐกิจ
ข้อ 3.2



Value Added From By product

1. นำ Trash มาเป็นเชื้อเพลิงโรงไฟฟ้า > ทุกโรงไฟฟ้า



แบน Trash 100%

2. ผลิตดินปลูกเพื่อการเกษตร > นำร่อง : MDC, MPK ศึกษา : MKS, MPV, MPL



(Ash 50%, Filter cake 25%, Trash 25% : OM 13.2% , pH 6.0)





3. วัสดุปรับปรุงดิน สำหรับชาวไร่และชุมชน > ดำเนินการ : ทุกโรงงาน



(Trash 30%, Ash 30%, Filter cake 30%, Filter Press AS 10% : OM 17.8% , pH 6.5)



4. โครงการศึกษาอื่นๆ >

MDC : วัสดุที่มาจากตะกอนฟอกน้ำตาล และ ก้อน Gabbal เพื่อใช้ลดการกัดเซาะ



PnP-HY : การใช้ปะทะโซมโซ่เข้าร่วมกับ SCG, ศึกษาเชิงพาณิชย์



7



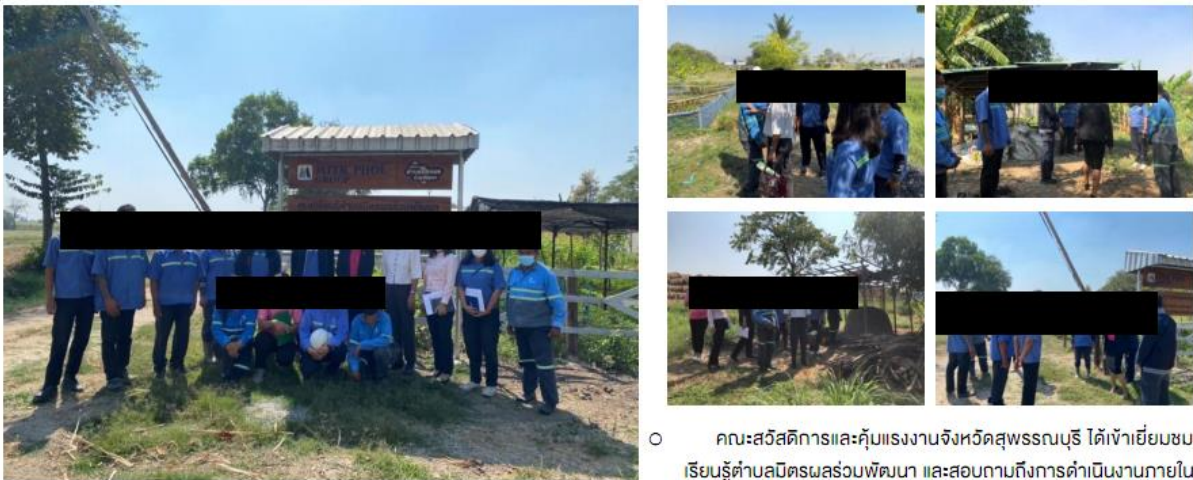
ศูนย์เรียนรู้ตำบลมิตรผลร่วมพัฒนา



- ทีมงานผู้พิจารณาดำเนินการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ อย่างต่อเนื่อง ได้นำผลผลิตภายในศูนย์ฯ ออกจำหน่าย มียอดการจำหน่ายเดือน ม.ค. 65 อยู่ที่ 5,287 บาท เพื่อนำทุนมาหมุนเวียนพัฒนาภายในแปลงให้มีความหลากหลาย และได้เริ่มการเก็บเมล็ดพันธุ์ และปรับปรุงภายในศูนย์ฯ เบื้องต้นได้ดำเนินการก่อสร้างห้องเก็บของ และปรับพื้นที่ เพื่อเตรียมความพร้อมในการต้อนรับคณะครูจากกรมสวัสดิการแรงงาน จังหวัดสุพรรณบุรี



กรมสวัสดิการแรงงาน ลงเยี่ยมศูนย์เรียนรู้ตำบลมิตรผลร่วมพัฒนา



- คณะสวัสดิการและคํับแรงงานจังหวัดสุพรรณบุรี ได้เข้าเยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้ตำบลมิตรผลร่วมพัฒนา และสอบถามถึงการดำเนินงานภายในศูนย์เรียนรู้ฯ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาให้เป็นสถานประกอบการต้นแบบ “โครงการแรงงานพันธุ์ดี ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ปี 2565



กลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้กวาดทางมะพร้าวและไม้กวาดดอกหญ้า ผู้สูงอายุ/คนพิการ ต.หนองมะค่าโมง



โครงการส่งเสริมและสนับสนุนเศรษฐกิจดิจิทัล กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ใช้น้ำแฉ่งงามพัฒนา 99



- ทีม depa นำผู้ประกอบการ บริษัท komomi ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลการติดตั้งเทคโนโลยีของกลุ่มผู้ใช้น้ำแฉ่งงาม (แบบกลุ่มฯ) โดยเบื้องต้นทางผู้รับเหมาได้อธิบายที่ตัวอุปกรณ์ที่จะนำมาทดลองติดตั้ง เป็นชุดอุปกรณ์ 1.กล่องควบคุมการเปิด-ปิด ผ่านมือถือโดยใช้ระบบแอปพลิเคชัน 2. เซ็นเซอร์วัดระดับน้ำ 3.เซ็นเซอร์วัดค่าแอมป์ จากการพูดคุยทำความเข้าใจ ได้มีเจ้าหน้าที่ชลประทาน พร้อมกับเจ้าหน้าที่ไฟฟ้าของโรงงานฯ ร่วมรับฟังด้วย เพื่อเป็นข้อมูลในการดำเนินงานร่วมกัน

กิจกรรมพัฒนาครัวเรือนอาสา ประจำเดือน มีนาคม 2565 โครงการอบรมให้ความรู้เรื่องพืชสมุนไพร ต.เจงงาม



วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมการใช้พืชสมุนไพรในการดูแลสุขภาพสูงภาพ ให้สมาชิกมีการปลูก และอนุรักษ์พืชสมุนไพรพื้นบ้านสำหรับใช้ในการรักษาโรค และเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้สมุนไพรในชุมชน มีการบรรยาย/แลกเปลี่ยนให้ความรู้เรื่องพืชสมุนไพร หลักการ/วิธีการปลูกพืชสมุนไพร รวมไปถึงความรู้เรื่องหลักการ/วิธีการนำพืชสมุนไพรมาปรุงเป็นยา



กลุ่มผลิตผักอินทรีย์ PGS ปลูกเพราะสุข ต.หนองมะคำโมง



- ความคืบหน้าการเตรียมแปลงของสมาชิก เบื้องต้นสมาชิกได้เตรียมแปลง วางระบบน้ำส่วนใหญ่ใช้ระบบสายน้ำหยดในช่วงเริ่มลงต้นกล้าเตรียมวัสดุทำปุ๋ยหมัก น้ำหัดชีวภาพ ในระหว่างรอต้นกล้า



กลุ่มผลิตผักอินทรีย์ PGS ปลูกเพราะสุข ต.หนองมะคำโมง



- ความคืบหน้าการเตรียมแปลงของสมาชิก เบื้องต้นสมาชิกได้เตรียมแปลง วางระบบน้ำส่วนใหญ่ใช้ระบบสายน้ำหยดในช่วงเริ่มลงต้นกล้าเตรียมวัสดุทำปุ๋ยหมัก น้ำหัดชีวภาพ ในระหว่างรอต้นกล้า