




รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F004-CO	หน้า 2
	Standard T-VER		
	รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)	VERSION 2	

รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ/โครงการ PoA	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ อีชีตัน กรีน แพคทอรี ICHITAN SUNergy
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (โครงการ CPA)	- -
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท อีชีตัน กรุป จำกัด (มหาชน)
ชื่อผู้พัฒนาโครงการร่วม	-
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท อีชีตัน กรุป จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 111/1 หมู่ 4 ตำบลอุทัย อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
พิกัดที่ตั้งโครงการ	หลังคาอาคารโรงงานเฟส 1 UTM (ZONE, X, Y) 47N, 681019, 1586578 Lat/Long 14.34534765, 100.6785674 หลังคาอาคารแวร์เฮาส์ UTM (ZONE, X, Y) 47N, 680969, 1586733 Lat/Long 14.34675107, 100.6781213
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ..... <input type="checkbox"/> ยังไม่ดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ 2560

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	9 เมษายน 2567	
เอกสารฉบับที่	03	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นางสาวฉันทวรรณ ต้นประสงค์
	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค
	หน่วยงาน	บริษัท อีชีตัน กรุป จำกัด (มหาชน)
	เบอร์ติดต่อ	081-7857789
	อีเมล	ying@ichitangroup.com, patcharin@ichitangroup.com

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F004-CO	หน้า 3
	Standard T-VER		
	รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)	VERSION 2	

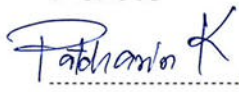


หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการ.....โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ อีชีตัน กรีน แพลคทอรี.....

วันที่ 10 เดือนเมษายน พ.ศ.2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท อีชีตัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits) ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ อีชีตัน กรีน แพลคทอรี ของบริษัท อีชีตัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 111/1 หมู่ 4 ตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นางสาวพัชรินทร์ กองมงคล	ผู้จัดการส่วนประกันคุณภาพ	
2.	นายรัฐวุฒิ ถาวรสาตี	หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า	
3.	นางสาวสุพัสชา รักถิ่นเกิด	เจ้าหน้าที่ชำนาญงานระบบบริหารคุณภาพ	



ลงชื่อ.....


(นางสาว ฉันทวรรณ ต้นประสงค์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

ประทับตรา (ถ้ามี)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)


โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง ที่ตรงกับผลการดำเนินงานโครงการของท่าน พร้อมระบุรายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน (โปรดแนบเอกสารหลักฐานประกอบ)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
1.1 มลพิษอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> อัตราการระบายมลสารจากปล่องลดลง <input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพอากาศในบรรยากาศดีขึ้น	<p><< เนื่องจากโครงการเข้าข่ายประเภทโครงการที่กรณีฐานก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ แต่เมื่อมีการดำเนินโครงการ T-VER แล้วไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ</p> <p><< โครงการมีการแสดงรายละเอียดการประเมินหรือค่าตรวจวัดปริมาณมลพิษทางอากาศจากปล่อง Boiler โดยตรวจติดตามปริมาณฝุ่นละออง (TSP) /ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) /ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO) /คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่แสดงให้เห็นว่าการดำเนินโครงการ T-VER ทำให้ค่าการปล่อยมลพิษทางอากาศลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับกรณีฐานหรือก่อนมีโครงการ</p> <p><< โครงการมีการใช้ระบบบำบัดอากาศ Wet Scrubber = ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (H₂O₂) มีการบำบัดอากาศก่อนปล่อยสู่ภายนอกโดยไม่สร้างมลพิษให้กับนิคมและชุมชนรอบข้าง</p>
1.2 มลพิษทางน้ำ <input type="checkbox"/> ปริมาณน้ำเสียลดน้อยลง <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Zero Discharge) <input type="checkbox"/> มีการนำน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ <input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพน้ำทิ้งดีขึ้น	<p><< โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งทำให้ลักษณะของน้ำทิ้งบ่อสุดท้ายมีคุณภาพสอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการขององค์กร สุ่มตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 ครั้ง/สัปดาห์ - เจ้าหน้าที่จากนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ สุ่มตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 ครั้ง/เดือน <p><< โครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Anaerobic ซึ่งเป็นระบบปิด อาศัยจุลินทรีย์แบบไร้อากาศในการช่วยบำบัดน้ำเสีย โดยระบบได้ถูกออกแบบให้สามารถบำบัดน้ำเสีย และมีการลงทุนสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างถูกต้อง</p>

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
	<p><< องค์กรไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือสิ่งแวดล้อม</p> <p><< น้ำที่ใช้ล้างทำความสะอาดแผง Solar cell ไม่มีสารเคมีเจือปน และไม่มีการปล่อยน้ำล้างแผงลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p>
<p>1.3 น้ำใช้</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> มีการหมุนเวียนน้ำใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p><input type="checkbox"/> ปริมาณการใช้น้ำลดลง</p>	<p><< โครงการใช้ระบบการผลิตไอน้ำร้อนแรงดันสูง ลดการใช้ก๊าซธรรมชาติ และลดการใช้น้ำ</p>
<p>1.4 เสียง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ระดับเสียงรบกวนลดลง</p>	<p><< โครงการแสดงผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงที่แสดงให้เห็นว่าการดำเนินโครงการทำให้ค่ามลพิษทางเสียงลดลงอยู่ในระดับมาตรฐาน โดยมีการตรวจวัดความดังเสียงรบกวน 2 จุด คือการตรวจวัดความดังเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน รวมถึงตรวจวัดความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และเสียงรบกวนบริเวณรอบโรงงาน</p>
<p>1.5 ของเสีย</p> <p><input type="checkbox"/> ปริมาณของเสียลดลง</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> มีการนำของเสียมาใช้ประโยชน์</p>	<p><< ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขวดพลาสติก (PET) กลับไปรีไซเคิลเป็นเสื้อยืด - โครงการชีวมวลจากกากชา ใบชาที่ผ่านการต้มสกัดจากกระบวนการผลิต (กากชา) จะถูกส่งต่อให้ลูกค้า เพื่อนำไปแปรรูปทำเชื้อเพลิงไฟฟ้าชีวมวล - โครงการรีไซเคิลฟิล์มพลาสติก การนำฟิล์มพลาสติกสำหรับหุ้มแพคเกจจิ้งที่เหลือจากกระบวนการผลิตสินค้า กลับเข้าสู่การรีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยเฉพาะแผ่นฟิล์ม PE จะถูกนำไปหลอม เป็น พลาสติกคลุมพาเลทสินค้า (Top Sheet)
<p>1.6 ของเสียอันตราย</p> <p><input type="checkbox"/> ปริมาณของเสียอันตรายลดลง</p>	<p><< ไม่เกี่ยวข้อง แต่องค์กรมีมาตรการควบคุมของเสียอันตราย</p> <p><< องค์กรมีกระบวนการจัดการขยะอันตรายที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p>

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
	<ul style="list-style-type: none"> - การขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1) - การขออนุญาตนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) - ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) - แผงโซล่าเซลล์ ซึ่งเมื่อเกิดการชำรุด จะถูกส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยบริษัทผู้ผลิตจะเป็นผู้ดำเนินการ
1.7 กลิ่น <input type="checkbox"/> ปัญหากลิ่นรบกวนลดลง	ไม่เกี่ยวข้อง
1.8 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/การเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก <input type="checkbox"/> มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก เช่น ปลูกป่า การอนุรักษ์ป่า <input type="checkbox"/> มีมาตรการป้องกันไฟฟ้า <input type="checkbox"/> ลดการเผาไหม้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	ไม่เกี่ยวข้อง
1.9 ดิน <input type="checkbox"/> ลดการใช้ปุ๋ยเคมี <input type="checkbox"/> มีการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน <input type="checkbox"/> มีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	ไม่เกี่ยวข้อง
1.10 การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ <input type="checkbox"/> มีการเพิ่มขึ้นของชนิดพันธุ์พืช/สัตว์ที่พบในพื้นที่	ไม่เกี่ยวข้อง


รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
<input type="checkbox"/> มีการอนุรักษ์พันธุ์พืช/สัตว์	
1.11 อื่น ๆ <input type="checkbox"/> (โปรดระบุ).....	
2. ด้านสังคม	
2.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน <input checked="" type="checkbox"/> มีศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น การประชุม/สำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย <input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ หรือการทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ <input type="checkbox"/> มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามการดำเนินงานของโครงการ โดยมีชุมชนเข้าร่วม	<p><< ช่องทางการสื่อสารภายนอกกับชุมชนใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์การเรียนรู้ต้นแลนด์: - Website: https://www.ichitangroup.com - Call center: 0-2023-1111 - E-mail: contact@ichitangroup.com - Line official : @ichitan <p><< จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดอบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟประจำปีร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม - โครงการคืนชีพกระดาษ โลกสะอาด ชุมชนฟิลกูด ส่งเศษกระดาษลังจำนวน 47,760 กิโลกรัม ให้บริษัท เอสซีจีแพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) เพื่อเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลชุดเฟอร์นิเจอร์ สำหรับใช้ในการเรียนการสอน <p><< โครงการชุมชนฟิลกูด X อิชิตันแอปปี เป็นโครงการที่ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง ในการเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชนในพื้นที่รอบโรงงานอิชิตัน กรีน แพคทอรี มุ่งหมายให้ประชาชนในพื้นที่โดยรอบมีความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตอย่างมีความรับผิดชอบต่ออิชิตัน เสริมสร้างความไว้วางใจระหว่างองค์กรและชุมชนผ่านกิจกรรมต่างๆที่มุ่งเน้นการดูแลให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี โอบล้อมไปด้วยสภาพแวดล้อมที่ดี</p> <p><< โครงการร้านค้าผู้พิการ สนับสนุนผู้พิการให้สามารถมีพื้นที่ขายขนมและอาหารสำเร็จรูป เพื่อส่งเสริมสิทธิและสวัสดิการของผู้พิการ ถือเป็น การสร้างโอกาสและความเสมอภาคแก่ผู้พิการหรือผู้ดูแลคนพิการให้ประกอบอาชีพอิสระด้วยการใช้สัมปทาน เพื่อสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิต</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F004-CO	หน้า 8
	Standard T-VER		
	รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)	VERSION 2	

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
	<ul style="list-style-type: none"> << โครงการอิชิตันปันรอยยิ้ม ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมกับชุมชน และปลูกฝังจิตสำนึกด้านการรักษัรธรรมชาติและธรรมชาติ << โครงการรับบริจาคโลหิตร่วมกับโรงพยาบาลในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ตามโรงพยาบาลที่ขาดแคลนกรุปเลือดต่างๆ << อิชิตันร่วมกับกรุงเทพมหานคร เปลี่ยนพื้นที่รกร้างให้เป็นสวน เพื่อสุขภาพ สวน 15 นาที 50 สุข เพื่อเป็นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ นอกจากนี้ผู้บริหารและพนักงานอิชิตันยังร่วมปลูกต้นไม้ 10,000 ต้น
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย <input checked="" type="checkbox"/> จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด <input type="checkbox"/> สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> << การดำเนินงานกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมตามแผน << แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำบริษัท อิชิตัน กรุ๊ป จำกัด(มหาชน) << โครงการอบรมด้านความปลอดภัย สำหรับพนักงานใหม่ เป็นไปตามมาตรา 16 ของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 รวมถึงจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานและผู้รับเหมา
2.3 การสนับสนุนการพัฒนาสังคมวัฒนธรรม <input checked="" type="checkbox"/> สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน <input type="checkbox"/> สนับสนุนสาธารณูปโภคพื้นฐานแก่ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> << โครงการชุมชนฟิลกูด X อิชิตันแฮปปี้ รอบโรงงานอิชิตัน กรีนแพคทอรี สนับสนุนโรงเรียนในเขตพื้นที่โรงงานอิชิตัน ด้วยการสนับสนุนกิจกรรมภายในโรงเรียนพัฒนาศักยภาพทั้งด้านการเรียนและการใช้ชีวิต << กิจกรรม Ichitan Green Tea for Green Trees เป็นการพัฒนาพื้นที่สาธารณะ สวน 15 นาที 50 สุข เพื่อให้ชุมชนได้ใช้พื้นที่ในการทำกิจกรรม เช่น การวิ่งออกกำลังกาย ลานกีฬา และสวนสำหรับสัตว์เลี้ยง เพื่อร่วมแบ่งปันความสุข สุขภาพดี << โครงการส่งเสริมสุขภาพดีด้วยการวิ่ง “โรงพยาบาลลอุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา” สนับสนุนการดำเนินงานด้านสุขภาพและการออกกำลังกายในชุมชน



รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
<p>2.4 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของชุมชน</p> <p><input type="checkbox"/> จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการเพิ่มทักษะและความรู้แก่บุคลากรของชุมชน</p> <p><input type="checkbox"/> สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ หรือนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้</p>	<p><< ผู้โครงการเปิดให้ประชาชน/ผู้ที่สนใจเข้าเยี่ยมชมผ่านศูนย์การเรียนรู้ต้นแลนด์ เพื่อจุดประกายแรงบันดาลใจให้กับคนรุ่นใหม่ได้เข้าใจถึงผลกระทบต่อการเลือกตีผลิตภัณฑ์อย่างรับผิดชอบที่จะมีต่อธรรมชาติ และสร้างความตระหนักรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมอย่างสร้างสรรค์ เพื่อร่วมมือกันผลักดันแนวคิดด้านสิ่งแวดล้อมให้ขยายวงกว้างต่อไป</p>
<p>2.5 อื่น ๆ</p> <p><input type="checkbox"/> (โปรดระบุ)</p> <p>.....</p>	
3. ด้านเศรษฐกิจ	
<p>3.1 การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน</p> <p><input type="checkbox"/> มีการจัดตั้งกองทุน หรือบสนับสนุนงบประมาณเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายกำหนด</p>	<p><<ไม่เกี่ยวข้อง เนื่องจากโครงการจัดตั้งในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ 3</p>
<p>3.2 การสร้างงาน/รายได้</p> <p><input type="checkbox"/> มีการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> มีการสร้างอาชีพเสริมจากกิจกรรมของโครงการโดยตรง</p> <p><input type="checkbox"/> มีกิจกรรมสนับสนุนการลดค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน</p>	<p><< โครงการมีการดำเนินงานที่ช่วยสนับสนุนให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มขึ้น เช่น เศษอาหารที่เหลือจากการรับประทานจะถูกส่งต่อให้เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียงที่เลี้ยงปลาสามารถลดปริมาณการทิ้งเศษอาหาร และช่วยเพิ่มรายได้</p> <p><< โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อิชิตัน จากชุมชนอาข่า เพื่อส่งเสริมชุมชนต้นน้ำ ในการสร้างความเชื่อมโยงอย่างยั่งยืน โดยจัดทำเป็นโครงการอาข่าคิด ด้วยการส่งเสริมให้พัฒนาสินค้า ด้วยความคิดและภูมิปัญญาท้องถิ่นชาวอาข่า</p>
<p>3.3 การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ</p>	<p><< มีการใช้ใบชาที่เพาะปลูกภายในประเทศ ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในกระบวนการผลิตเครื่องดื่ม</p>

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F004-CO	หน้า 10
	Standard T-VER		
	รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)	VERSION 2	

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
<input type="checkbox"/> มีการใช้วัตถุดิบ เครื่องจักร หรือ อุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศ <input type="checkbox"/> สนับสนุนการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีใหม่ในประเทศ	
3.4 อื่น ๆ <input type="checkbox"/> (โปรดระบุ).....	

ภาคผนวก

1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย โดยบริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 1 / ปล่อง HOOD ห้อง LAB สารเคมี



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 1 / ปล่อง HOOD เคมี



พื้นที่ตรวจวัด : WET SCRUBBER LINE B



พื้นที่ตรวจวัด : WET SCRUBBER LINE C



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 1 / BOILER No.1 (15 Ton)



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 1 / BOILER No.2 (10 Ton)



พื้นที่ตรวจวัด : WET SCRUBBER LINE D



พื้นที่ตรวจวัด : WET SCRUBBER LINE E



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 1 / BOILER No.3 (10 Ton)



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 2 / BOILER No.4 (15 Ton)




พื้นที่ตรวจวัด : WET SCRUBBER LINE F



พื้นที่ตรวจวัด : WET SCRUBBER LINE G

ระบบบำบัดน้ำเสีย



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F004-CO	หน้า 12
	Standard T-VER		
	รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)	VERSION 2	

การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน โดยบริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 2 : Filler Line G



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 2 : Packing Line G



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 2 : Packing Line F



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 2 : Packing Line E



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 2 : Packing Line H



พื้นที่ตรวจวัด : โรงงาน 2 : Filler Line H

การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) บริเวณรอบโรงงาน โดยบริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด



พื้นที่ตรวจวัด : ซ่างป้ายบริษัท อิจิตัน



พื้นที่ตรวจวัด : พื้นที่รอบนอกติดหมู่บ้านพร้อมสุข

ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

- นำขวดพลาสติก (PET) กลับไปรีไซเคิลเป็นเสื้อยืด เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า



- โครงการชีวมวลจากกากชา ใบชาที่ผ่านการต้มสกัดจากกระบวนการผลิต (กากชา) จะถูกส่งต่อให้คู่ค้าเพื่อนำไปแปรรูปทำเชื้อเพลิงไฟฟ้าชีวมวล ถือเป็นโครงการลดการทิ้งขยะมูลฝอยที่จะไปสู่กระบวนการฝังกลบดิน ทั้งนี้เป็นการนำของที่ไม่ใช้แล้วส่งต่อไปให้ผู้ที่ต้องการแล้วทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ผลการดำเนินงาน	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
ปริมาณกากชาที่ส่งไปกำจัด	1,763.12 ตัน	2,112.20 ตัน	1,837.69 ตัน

2. ด้านสังคม

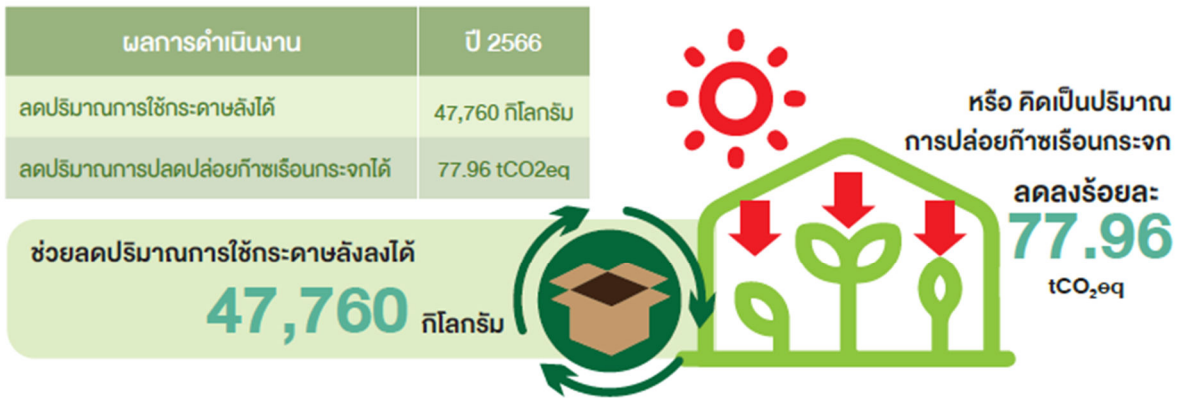
การจัดอบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม



องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)

โครงการคืนซีพีกระดาษ โลกสะอาด ชุมชนฟิลิปปินส์ เนื่องจากในกระบวนการผลิตสินค้าของบริษัท อิชิตันกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้ก่อให้เกิดขยะประเภทเศษกระดาษมากกว่า 1 แสนกิโลกรัม ต่อปี ทางคณะผู้จัดทำโครงการ จึงมีแนวคิดในการนำเศษวัสดุเหลือใช้ดังกล่าว เข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลเพื่อสร้างมูลค่าทางสังคมและสิ่งแวดล้อม ทำให้เศษกระดาษกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกครั้ง ทั้งนี้ยังเป็นการส่งเสริมนโยบายด้านความยั่งยืน และนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมต่อยอดกระบวนการ Upcycling Zero Waste ภายใต้โครงการโรงงานสีเขียว Green Industry ระดับ 5 โดยในปี 2566 นี้ คณะผู้จัดทำร่วมมือกับพันธมิตร บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและผลิตบรรจุภัณฑ์ครบวงจร พร้อมนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ทุกความยั่งยืน ในการส่งมอบเศษกระดาษจากบริษัท อิชิตันกรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลสร้างสรรค์เป็นชุดเฟอร์นิเจอร์ 22 ชุด เพื่อส่งมอบให้แก่โรงเรียนในชุมชน และเพื่อจัดแสดงในโซน Recycle ที่ศูนย์การเรียนรู้ต้นแลนด์ ซึ่งใช้เศษกระดาษทั้งหมด 47,760 กิโลกรัม คิดเป็น 14% จากขยะเศษกระดาษของบริษัทฯ เมื่อเทียบข้อมูลจากปี 2565



โครงการชุมชนฟลิกัด X อีซีดีเอ็นแอบปี เป็นโครงการที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ในการเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชนในพื้นที่รอบโรงงานอีซีดีเอ็น กรีน แพคทอรี มุ่งหมายให้ประชาชนในพื้นที่โดยรอบมีความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตอย่างมีความรับผิดชอบต่ออีซีดีเอ็น เสริมสร้างความไว้วางใจระหว่างองค์กรและชุมชนผ่านกิจกรรมต่างๆที่มุ่งเน้นการดูแลให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี โอบล้อมไปด้วยสภาพแวดล้อมที่ดี



OBJECTIVE

โครงการชุมชนฟลิกัด x อีซีดีเอ็นแอบปี
หนึ่งในข้อกำหนดการจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน
เพื่อต่อยอดรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียว Green 5

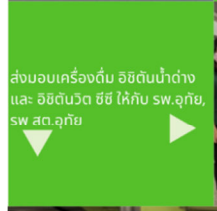
- กิจกรรมให้พนักงานร่วมกันส่งมอบสุขภาพดี จากเครื่องดื่มอีซีดีเอ็นน้ำต่าง เพื่อดูแลสุขภาพของคนในชุมชนรอบโรงงาน
- สนับสนุนจัดซื้อเครื่องมืออุปกรณ์แพทย์ sw.อุกภัย เพื่อช่วยผู้ป่วย covid-19



ส่งมอบเครื่องดื่ม อีซีดีเอ็นน้ำต่างให้กับ อบต.สุ



โครงการชุมชนฟลิกัด x อีซีดีเอ็นแอบปี
จัดกิจกรรมให้พนักงาน ร่วมกันส่งมอบสุขภาพดี จากเครื่องดื่มอีซีดีเอ็น น้ำต่างเพื่อดูแลสุขภาพของคนในชุมชนรอบโรงงาน



ส่งมอบเครื่องดื่ม อีซีดีเอ็นน้ำต่าง และ อีซีดีเอ็นว๊ต ซึซี ให้กับ sw.อุกภัย, sw สด.อุกภัย



ส่งมอบเครื่องดื่ม อีซีดีเอ็นน้ำต่าง และ อีซีดีเอ็นว๊ต ซึซี ให้กับ sw.ราชธานี ไร่อง





โครงการชุมชนฟิลักัด x อีซีตันแอสปี้
กิจกรรม Green Day Camp : เขาวรุฒรักโลก



โรงเรียนวัดบ้านหีบ

โรงเรียนวัดโคกช้าง

โรงเรียนวัดจำปา

โรงเรียนวัดโตนดเตี้ย




โครงการร้านค้าผู้พิการ สนับสนุนผู้พิการให้สามารถมีพื้นที่ขายขนมและอาหารสำเร็จรูป เพื่อส่งเสริมสิทธิและสวัสดิการของผู้พิการ ถือเป็นสร้างโอกาสและความเสมอภาคแก่ผู้พิการหรือผู้ดูแลคนพิการให้ประกอบอาชีพอิสระด้วยการใช้สัมปทาน เพื่อสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิต



โครงการอิชิตันปันรอยยิ้ม ส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมกับชุมชน และปลูกฝังจิตสำนึกด้านการรักษัธรรมชาติและธรรมชาติ



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F004-CO	หน้า 18
	Standard T-VER	VERSION 2	
	รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)		



ส่งต่อรอยยิ้มให้บุคลากรทางการแพทย์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ อ.ดุสิต จ.พระนครศรีอยุธยา

มูลค่ารวม 473,300 บาท

- เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิทัลและอัตราการเต้นของชีพจรระบบการแจ้งเตือนสถานะการมีไข้ที่ติดตั้งกับผู้ใช้ระบบเตือนภัย (MEWS) พร้อมอุปกรณ์ 2 เครื่อง
- เครื่องมือคัดกรองอุณหภูมิ 10 ลิตร 3 เครื่อง
- เครื่องมือคัดกรองอุณหภูมิ 5 ลิตร 2 เครื่อง
- ชุดควบคุมการให้ออกซิเจนและออกซิเจน 2 ทาง 5 ชุด
- ชุด PPE จำนวน 100 ชุด
- หน้ากากอนามัย จำนวน 360 ชิ้น
- อุปกรณ์คัดกรองผู้ป่วย
- เครื่องวัดความดันโลหิตแบบพกพาที่พร้อมจำนวน 2 เครื่อง



ส่งต่อรอยยิ้มให้บุคลากรทางการแพทย์ ในการช่วยเหลือผู้ป่วยโควิด-19

- เครื่องให้ออกซิเจน อัตราการไหลสูง: 1 เครื่อง 200,000 บาท
- เครื่องผลิตออกซิเจน ขนาด 10 ลิตร 3 เครื่อง: 120,000 บาท
- เครื่องผลิตออกซิเจน ขนาด 5 ลิตร 2 เครื่อง: 59,400 บาท
- เบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ห้องผู้ป่วย: ประมาณ 25,000 บาท
- หน้ากากอนามัย N95: จำนวน 360 ชิ้น 21,600 บาท
- ชุด PPE: จำนวน 100 ชุด 22,300 บาท
- ชุดควบคุมการให้ออกซิเจน และออกซิเจน 2 ทาง: 5 ชุด 25,000 บาท

มูลค่ารวม 473,300 บาท

ด้วยสถานการณ์ Covid-19 ที่ระบาดหนัก โรงงานอิชิตัน ครัน แพคคอร์ ร่วมกับผู้บริหารและพนักงาน ร่วมกันบริจาคซื้ออุปกรณ์การแพทย์ให้กับ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โรงพยาบาลที่ใกล้สถานประกอบการ เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วย covid-19

โครงการรับบริจาคโลหิตร่วมกับโรงพยาบาลในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ตามโรงพยาบาลที่ขาดแคลนกรุปเลือดต่างๆ




อิชิตันร่วมกับกรุงเทพมหานคร เปลี่ยนพื้นที่รกร้างให้เป็นสวน เพื่อสุขภาพ สวน 15 นาที 50 สุข เพื่อเป็นพื้นที่ สาธารณะประโยชน์นอกจากนี้ผู้บริหารและพนักงานอิชิตันยัง ร่วมปลูกต้นไม้ 10,000 ต้น



โครงการอบรมด้านความปลอดภัย สำหรับพนักงานใหม่ เป็นไปตามมาตรา 16 ของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 รวมถึงจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานและผู้รับเหมา



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F004-CO	หน้า 20
	Standard T-VER		
	รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)	VERSION 2	

ผู้โครงการเปิดให้ประชาชน/ผู้ที่สนใจเข้าเยี่ยมชมผ่านศูนย์การเรียนรู้ต้นแลนด์ เพื่อจุดประกายแรงบันดาลใจให้กับคนรุ่นใหม่ได้เข้าใจถึงผลกระทบต่อการเลือกดื่มผลิตภัณฑ์อย่างรับผิดชอบที่จะมีต่อธรรมชาติ และสร้างความตระหนักรู้เรื่องสิ่งแวดล้อมอย่างสร้างสรรค์ เพื่อร่วมมือกันผลักดันแนวคิดด้านสิ่งแวดล้อมให้ขยายวงกว้างต่อไป



3. ด้านเศรษฐกิจ

โครงการมีการดำเนินงานที่ช่วยสนับสนุนให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในท้องถิ่นมีรายได้เพิ่มขึ้น เช่น เศษอาหารที่เหลือจากการรับประทานจะถูกส่งต่อให้เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียงที่เลี้ยงปลา สามารถลดปริมาณการทิ้งเศษอาหารและช่วยเพิ่มรายได้



โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อิชิตัน จากชุมชนอาข่า เพื่อส่งเสริมชุมชนต้นน้ำ ในการสร้างความเชื่อมโยงอย่างยั่งยืน โดยจัดทำเป็นโครงการอาข่าคิด ด้วยการส่งเสริมให้พัฒนาสินค้า ด้วยความคิดและภูมิปัญญาท้องถิ่นชาวอาข่า

โครงการ CSR ICHITAN ชาคินตัน

กิจกรรมร่วมกับพนักงาน เพื่อตอบแทนชุมชนต้นน้ำของอิชิตัน



เพราะเกื้อหนุนค่าและความใส่ใจของทรัพยากรทางธรรมชาติแล้ววัฒนธรรมอันดีงามของชนชาติอิชิตันชา อาข่า อาข่า จึงจัดทำโครงการส่งเสริมเกษตรกรในจังหวัดเชียงรายตั้งแต่ปี 3 0

โดยวัตถุประสงค์ ในการส่งเสริมอาชีพเกษตรกรของชุมชนต้นน้ำ ชาคินตัน อิชิตันเพื่อเป็นจังหวัดเชียงราย “นครแห่งชา” ระดับโลก



โครงการ “ชาคินตัน” จัดขึ้นโดย บริษัท อิชิตัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จัดเริ่มต้นขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 จนถึงปัจจุบัน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนเกษตรกรผู้ปลูกชาในพื้นที่ดอยพญาไพร อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็นแหล่งปลูกชาที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็นผู้ผลิตใบชารายหลักของ “อิชิตัน กรุ๊ป”

โครงการอิชิตัน ชาคินตันปี 1 อิชิตัน นำทีมโดยคุณดนัย กาสกรณ์ และพนักงานอิชิตันในพื้นที่สร้างโมเดลพัฒนาชุมชนต้นน้ำ ให้กับโรงเรียนพญาไพรอิมิตร์ ตำบลเกอโดไทย อำเภอแม่ฟ้าหลวงจังหวัดเชียงราย ด้วยการจัดการระบบน้ำสาธารณะทั่วโลก ให้ชุมชนมีน้ำใช้ตลอดทั้งปี พร้อมสร้างอาคารเรียนอนุบาลหลังใหม่มอบอุปกรณ์การเรียนและกีฬาให้นักเรียนทุกคน

โครงการอิชิตันชาคินตันปี 2 ส่งมอบห้องสมุดชุมชนชาคินตันจาก Eco บอร์ด บริษัทกรรมการเรือเคสส่งออกผลิตภัณฑ์อิชิตันแบบ UHT พร้อมติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เป็นห้องสมุดที่เปิดให้กับเด็กนักเรียน โรงเรียนพญาไพรอิมิตร์ ลูกหลานเกษตรกรผู้ปลูกชา และชุมชนชาวเขาเผ่าอาข่า ตำบลเกอโดไทยอำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการสร้างคุณภาพชีวิต ของชุมชนให้มีอนาคตที่มั่นคง และเติบโตอย่างยั่งยืนไปพร้อมกับอิชิตัน

โครงการอิชิตันชาคินตันปี 3 “หวนความรู้มุ่งสู่ยอด” ร่วมกับสถาบันแม่ฟ้าหลวง ดร.เกริก มี มุ่งกิจ (คนกล้าคินตัน), คุณสี อายุ รือปา (เจ้าของแบรนด์ กาแฟอาข่าแม่) และกมลมาสนิกร พนักงานอิชิตันร่วมส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการเกษตรแบบออร์แกนิกอินทรีย์วิถีใหม่ และการสร้างแรงบันดาลใจในการต่อยอดผลผลิตในชุมชน ให้กับชาวเขาเผ่าอาข่า ในพื้นที่ดอยพญาไพร ตำบลเกอโดไทย อำเภอแม่ฟ้าหลวงจังหวัดเชียงราย เพื่อให้เกษตรกรผู้ปลูกชานำองค์ความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาอาชีพ ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป



โครงการ อาข่าคิดส์

อาข่าคิดส์ (2560-2561) :
โครงการพัฒนาสินค้า“อาข่าคิด” สินค้าจากธรรมชาติและชุมชน ควบคุมคุณภาพโดย บ.อิชิตัน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ที่ไม่หวังผลกำไรทำด้วยใจและจิตวิญญาณของชาวอาข่า ต.เกอโดไทย อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย รายได้ทั้งหมดนำไปพัฒนาชุมชนและเกษตรกรผู้ปลูกชาชาวอาข่า เพื่อความยั่งยืนต่อไป