

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 โซลาร์ออร์เคสตรา
	Solar Orchestra
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (โครงการ CPA)	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โซลาร์ออร์เคสตรา ที่บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
	Solar Orchestra at THAI-GERMAN PRODUCTS Public Co.,Ltd.
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท นีโอ คลีน เอนเนอร์ยี จำกัด
ชื่อผู้พัฒนาโครงการร่วม	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ	99 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
พิกัดที่ตั้งโครงการ	12.80076N, 101.14128E
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ☒ ยังไม่ดำเนินการ (อยู่ระหว่างการติดตั้งและขอใบอนุญาตต่างๆ) ☐ เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	29/04/2567	
เอกสารฉบับที่	01	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	เจษฎา ฟาเลิศ
	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
	หน่วยงาน	บริษัท แอดวานซ์ เอ็นเนอร์ยี พลัส จำกัด
	เบอร์ติดต่อ	02 6453347-8
	อีเมล	jetsada_f@aep.co.th

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

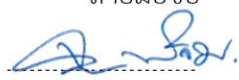
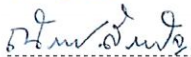
หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โซลาร์ออร์เคสตรา ที่บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัทแอควาเน็กซ์ เอ็นเนอร์ยี่ พลัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits) ของโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โซลาร์ออร์เคสตรา ที่บริษัท ไทย-เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ของ บริษัท นีโอ คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด / บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด / ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่ 99 ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

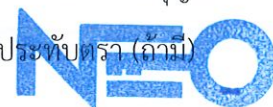
โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นายเจษฎา ฟ้าเลิศ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	
2.	นางสาวณัฐรา สังข์ใจ	ผู้จัดการ	
3.			

ลงชื่อ 
(นางนิชนันท์ เกตุวิฑูรย์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายใบอนุญาต

ประทับตรา (ถ้ามี)



	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F004-CO	หน้า 4
	Standard T-VER		
	รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)	VERSION 2	

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)

โปรดทำเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่ตรงกับผลการดำเนินงานโครงการของท่าน พร้อมระบุรายละเอียด/
ข้อมูลสนับสนุน (โปรดแนบเอกสารหลักฐานประกอบ)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
1.1 มลพิษอากาศ ☒ อัตราการระบายมลสารจากปล่องลดลง ☒ คุณภาพอากาศในบรรยากาศดีขึ้น	กิจกรรมของโครงการ คือ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งถือเป็นพลังงานสะอาด เพื่อทดแทนไฟฟ้าที่ซื้อจากระบบสายส่ง ซึ่งผลิตจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิลเป็นหลัก และจะก่อให้เกิดการปล่อยมลพิษสู่อากาศ ดังนั้นกิจกรรมของโครงการนี้ จะสามารถช่วยลดการปล่อยมลพิษสู่อากาศ และทำให้คุณภาพอากาศในบรรยากาศดีขึ้น
1.2 มลพิษทางน้ำ ☐ ปริมาณน้ำเสียลดน้อยลง ☐ ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Zero Discharge) ☐ มีการนำน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ ☐ คุณภาพน้ำทิ้งดีขึ้น	ไม่เกี่ยวข้อง
1.3 น้ำใช้ ☐ มีการหมุนเวียนน้ำใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ☐ ปริมาณการใช้น้ำลดลง	ไม่เกี่ยวข้อง
1.4 เสียง ☐ ระดับเสียงรบกวนลดลง	ไม่เกี่ยวข้อง
1.5 ของเสีย ☐ ปริมาณของเสียลดลง	ไม่เกี่ยวข้อง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F004-CO	หน้า 5
	Standard T-VER		
	รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)	VERSION 2	

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
☐ มีการนำของเสียมาใช้ประโยชน์	
1.6 ของเสียอันตราย ☐ ปริมาณของเสียอันตรายลดลง	ไม่เกี่ยวข้อง
1.7 กลิ่น ☐ ปัญหากลิ่นรบกวนลดลง	ไม่เกี่ยวข้อง
1.8 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/การเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ☐ มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก เช่น ปลูกป่า การอนุรักษ์ป่า ☐ มีมาตรการป้องกันไฟป่า ☐ ลดการเผาไหม้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	กิจกรรมของโครงการ จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จำนวน 697 ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี
1.9 ดิน ☐ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ☐ มีการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ☐ มีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	ไม่เกี่ยวข้อง
1.10 การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ☐ มีการเพิ่มขึ้นของชนิดพันธุ์พืช/สัตว์ที่พบในพื้นที่ ☐ มีการอนุรักษ์พันธุ์พืช/สัตว์	ไม่เกี่ยวข้อง

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
1.11 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ).....	ไม่เกี่ยวข้อง
2. ด้านสังคม	
2.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน ☐ มีศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ ☐ มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น การประชุม/สำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ☐ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ หรือการทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ☐ มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามการดำเนินงานของโครงการ โดยมีชุมชนเข้าร่วม	ไม่เกี่ยวข้อง
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย ☐ จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด ☐ สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	ไม่เกี่ยวข้อง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F004-CO	หน้า 7
	Standard T-VER		
	รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)	VERSION 2	

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
2.3 การสนับสนุนการพัฒนาสังคม วัฒนธรรม ☒ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน ☐ สนับสนุนสาธารณูปโภคพื้นฐาน แก่ชุมชน	เจ้าของโครงการ มีการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน เช่น การ บริจาค เป็นต้น
2.4 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของ ชุมชน ☐ จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการเพิ่ม ทักษะและความรู้แก่บุคลากรของ ชุมชน ☒ สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนใน ชุมชน ☐ มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ หรือ นิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ ความรู้	เจ้าของโครงการ มีการให้ทุนการศึกษาแก่บุตรของพนักงาน
2.5 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ) 	ไม่เกี่ยวข้อง
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 การสนับสนุนทางการเงินแก่ ชุมชน ☐ มีการจัดตั้งกองทุน หรือบ สนับสนุนงบประมาณเพื่อกระตุ้น เศรษฐกิจในชุมชนเพิ่มเติมจากที่ กฎหมายกำหนด	ไม่เกี่ยวข้อง

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

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
3.2 การสร้างงาน/รายได้ ☒ มีการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น ☐ มีการสร้างอาชีพเสริมจากกิจกรรมของโครงการโดยตรง ☐ มีกิจกรรมสนับสนุนการลดค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน	เจ้าของโครงการมีการจ้างงานคนในพื้นที่มาทำงานให้แก่องค์กรจำนวน 64 คน คิดเป็น 30.6%
3.3 การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ ☒ มีการใช้วัตถุดิบ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศ ☐ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในประเทศ	โครงการมีการใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศไทย เช่น เครื่องวัดคุณภาพอากาศ ระบบแสดงผลผ่านหน้าจอ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่างๆ คิดเป็น 39% ของเงินทุนรวม
3.4 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ).....	ไม่เกี่ยวข้อง

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-S-F004-CO	หน้า 9
	Standard T-VER		
	รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)	VERSION 2	

ภาคผนวก

ภาพการมอบทุนการศึกษาแก่นบุตรของพนักงาน ประจำปี 2566

