

รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ	Solar Orchestra at Royal Plus Public Co., Ltd. โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โซลาร์ออร์เคสตรา ที่ บริษัท โรแยล พลัส จำกัด (มหาชน)
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	• บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด (CHPP) • ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM Bank) • บริษัท นีโอ คลีน เอเนอร์ยี จำกัด (NEO Clean)
ที่ตั้งโครงการ	บริษัท โรแยล พลัส จำกัด (มหาชน) เลขที่ 129 หมู่ที่ 6 ตำบลแพรก หนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
ชื่อผู้จัดทำรายงาน	นางสาวณัฐฐา สังข์ใจ
หน่วยงาน	บริษัท แอดวานซ์ เอ็นเนอร์ยี พลัส จำกัด
ชื่อผู้ประสานงาน	นางนิชานันท์ เกตุวิฑูรย์
ที่อยู่	34 อาคารซีพี ทาวเวอร์ 3 ชั้น 11 ถ.พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราช เทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	098 892 1399, 095 565 4624
E-mail	mbd@neoclean.co.th
สถานะภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566 ☐ ยังไม่ดำเนินการ ☐ อยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ ☒ ดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566
เอกสารฉบับที่	01
วันที่จัดทำเอกสารแล้วเสร็จ	13/03/2566

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการ Solar Orchestra at Royal Plus Public Co., Ltd.

วันที่ 13 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท แอดวานซ์ เอ็นเนอร์ยี พลัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วมโครงการ Solar Orchestra at Royal Plus Public Co., Ltd. ของบริษัท โรแยล พลัส จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ เลขที่ 129 หมู่ที่ 6 ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

1. นางสาวณัฐฐา สังข์ใจ

ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ



ADVANCE ENERGY PLUS CO., LTD.

ลงชื่อ



(นายเจษฎา พ้าเลิศ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่ตรงกับผลการดำเนินงานโครงการของท่าน พร้อมระบุรายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน (โปรดแนบเอกสารหลักฐานประกอบ)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
1.1 มลพิษอากาศ ☐ อัตราการระบายมลสารจากปล่องลดลง ☒ คุณภาพอากาศในบรรยากาศดีขึ้น	มี Co-benefit เนื่องจากโครงการใช้พลังงานแสงอาทิตย์มาผลิตกระแสไฟฟ้า ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 985.36 กิโลวัตต์ ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด จึงไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เมื่อเทียบกับกรณีฐานซึ่งเป็นการผลิตไฟฟ้าโดยใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล
1.2 มลพิษทางน้ำ ☐ ปริมาณน้ำเสียลดน้อยลง ☐ ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Zero Discharge) ☐ มีการนำน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ ☐ คุณภาพน้ำทิ้งดีขึ้น	ไม่มี Co-benefit
1.3 น้ำใช้ ☐ มีการหมุนเวียนน้ำใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ☐ ปริมาณการใช้น้ำลดลง	ไม่มี Co-benefit
1.4 เสียง ☐ ระดับเสียงรบกวนลดลง	ไม่มี Co-benefit
1.5 ของเสีย ☐ ปริมาณของเสียลดลง ☐ มีการนำของเสียมาใช้ประโยชน์	ไม่มี Co-benefit
1.6 ของเสียอันตราย ☐ ปริมาณของเสียอันตรายลดลง	ไม่มี Co-benefit
1.7 กลิ่น ☐ ปัญหากลิ่นรบกวนลดลง	ไม่มี Co-benefit

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
1.8 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/การเพิ่มแหล่งดูดกลับ ก๊าซเรือนกระจก ☐ มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มแหล่งดูดกลับ ก๊าซเรือนกระจก เช่น ปลูกป่า การอนุรักษ์ป่า ☐ มีมาตรการป้องกันไฟป่า ☐ ลดการเผาไหม้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	ไม่มี Co-benefit
1.9 ดิน ☐ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ☐ มีการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ☐ มีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	ไม่มี Co-benefit
1.10 การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ☐ มีการเพิ่มขึ้นของชนิดพันธุ์พืช/สัตว์ที่พบในพื้นที่ ☐ มีการอนุรักษ์พันธุ์พืช/สัตว์	ไม่มี Co-benefit
1.11 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ)	ไม่มี Co-benefit
2. ด้านสังคม	
2.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน ☐ มีศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ ☐ มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น การประชุม/สำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ไม่มี Co-benefit

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
☐ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ หรือ การทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ☐ มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามการดำเนินงานของโครงการ โดยมีชุมชนเข้าร่วม	
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย ☐ จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด ☒ สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	มี Co-benefit ● ROYAL PLUS ทำการมอบอาหารจำนวน 250 กล่อง และเครื่องดื่มจำนวนรวม 24 ลิ้ง เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของชุมชนตำบลแพรกหนามแดง ในการจัดตั้งโรงพยาบาลสนามอัมพาร่วมใจ เพื่อรองรับผู้ป่วย COVID-19 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2564 ● การมอบอาหารจำนวน 250 กล่อง เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของชุมชนตำบลแพรกหนามแดง ในการจัดตั้งโรงพยาบาลสนามอัมพาร่วมใจ เพื่อรองรับผู้ป่วย COVID-19 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564 ● การมอบเครื่องดื่มผลิตภัณฑ์ C-BOOM วิตามินยูซู วิตามินซี กระชายขาว และสิ่งของเครื่องใช้สำหรับผู้ป่วย COVID-19 ให้กับจังหวัดสมุทรสงครามนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของโรงพยาบาลสนาม เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2564 (รายละเอียดตามภาคผนวก 1)
2.3 การสนับสนุนการพัฒนาสังคมวัฒนธรรม ☐ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน ☐ สนับสนุนสาธารณูปโภคพื้นฐานแก่ชุมชน	ไม่มี Co-benefit
2.4 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของชุมชน ☐ จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการเพิ่มทักษะและความรู้แก่บุคลากรของชุมชน ☐ สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน	ไม่มี Co-benefit

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
☐ มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ หรือนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้	
2.5 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ)	ไม่มี Co-benefit
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน ☐ มีการจัดตั้งกองทุน หรือบสนับสนุนงบประมาณเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายกำหนด	ไม่มี Co-benefit
3.2 การสร้างงาน/รายได้ ☒ มีการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น ☐ มีการสร้างอาชีพเสริมจากกิจกรรมของโครงการโดยตรง ☐ มีกิจกรรมสนับสนุนการลดค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน	มี Co-benefit มีการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น ดังนี้ - พื้นที่ ต.แพรกหนามแดง ประมาณ 30 ท่าน - พื้นที่ จ.สมุทรสงคราม ประมาณ 80 ท่าน
3.3 การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ ☐ มีการใช้วัตถุดิบ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศ ☐ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในประเทศ	ไม่มี Co-benefit
3.4 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ)	ไม่มี Co-benefit

คำอธิบายเพิ่มเติม

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

ภาคผนวก 1

- การมอบอาหารจำนวน 250 กล่อง และเครื่องดื่มจำนวนรวม 24 ลัง เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของชุมชนตำบลแพรกหนามแดง ในการจัดตั้งโรงพยาบาลสนามอัมพาร่วมใจ เพื่อรองรับผู้ป่วย COVID-19 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2564



- การมอบอาหารจำนวน 250 กล่อง เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของชุมชนตำบลแพรกหนามแดง ในการจัดตั้งโรงพยาบาลสนามอัมพาร่วมใจ เพื่อรองรับผู้ป่วย COVID-19 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564



- การมอบเครื่องดื่มผลิตภัณฑ์ C-BOOM วิตามินยูซู วิตามินซีกระชายขาว และสิ่งของเครื่องใช้สำหรับผู้ป่วย COVID-19 ให้กับจังหวัดสมุทรสงครามนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของพยาบาลสนามเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2564

