

รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ	Solar Orchestra at Bangkok Polysack Co.,Ltd. โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โซลาร์ออร์เคสตรา ที่บริษัท บางกอกโพลีแซค จำกัด
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด (CHPP) ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (EXIM Bank) บริษัท นีโอ คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (NEO Clean)
ที่ตั้งโครงการ	บริษัท บางกอกโพลีแซค จำกัด 214/1-214/2, ถนนคลองภาษีเจริญ ฝั่งเหนือ, หนองแขม กรุงเทพฯ 10160
ชื่อผู้จัดทำรายงาน	นายชยพล อรุณธีรวงศ์
หน่วยงาน	บริษัท แอดวานซ์ เอ็นเนอร์ยี่ พลัส จำกัด
ชื่อผู้ประสานงาน	นางนิชานันท์ เกตุวิฑูรย์
ที่อยู่	34 อาคารซีพี ทาวเวอร์ 3 ชั้น 11 ถ.พญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	098 892 1399, 095 565 4624
E-mail	mbd@neoclean.co.th
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565 ☒ ยังไม่ดำเนินการ ☐ อยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการ ☐ ดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่ พ.ศ.
เอกสารฉบับที่	01
วันที่จัดทำเอกสารแล้วเสร็จ	18/04/2565

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการ Solar Orchestra at Bangkok Polysack Co.,Ltd.

วันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท แอดวานซ์ เอ็นเนอร์ยี พลัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วมโครงการ Solar Orchestra at Bangkok Polysack Co.,Ltd. ของ บริษัท บางกอกโพลีแซค จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 214/1-214/2, ถนนคลองภาษีเจริญ ฝั่งเหนือ, หนองแขม กรุงเทพฯ 10160 โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายชยพล อรุณธีรวงศ์	ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ	



ลงชื่อ 
(นางสาวณัฏฐา สังข์ใจ)
ผู้จัดการ

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 999.53 กิโลวัตต์ ซึ่งเป็นพลังงานสะอาด จึงไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เมื่อเทียบกับกรณีฐานซึ่งเป็นการผลิตไฟฟ้าโดยใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล
1.2 มลพิษทางน้ำ ☐ ปริมาณน้ำเสียลดน้อยลง ☐ ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Zero Discharge) ☐ มีการนำน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ ☐ คุณภาพน้ำดีขึ้น	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	มี Co-benefit เจ้าของโครงการจะดำเนินการจัดการซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่หมดอายุการใช้งานหรือหมดสภาพอย่างถูกต้อง
1.7 กลิ่น ☐ ปัญหากลิ่นรบกวนลดลง	ไม่มี Co-benefit

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
1.8 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/การเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ☐ มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก 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 ☐ สนับสนุนการประหยัดพลังงานโดยใช้หลอดประหยัดไฟ	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	ไม่มี Co-benefit
2.3 การสนับสนุนการพัฒนาสังคมวัฒนธรรม ☐ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน ☐ สนับสนุนสาธารณูปโภคพื้นฐานแก่ชุมชน	ไม่มี Co-benefit
2.4 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของชุมชน ☐ จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการเพิ่มทักษะและความรู้แก่บุคลากรของชุมชน ☐ สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน ☐ มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ หรือนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้	ไม่มี Co-benefit
2.5 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ)	ไม่มี Co-benefit
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน	ไม่มี Co-benefit

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
☐ มีการจัดตั้งกองทุน หรือบสนับสนุนงบประมาณเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายกำหนด	
3.2 การสร้างงาน/รายได้ ☐ มีการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น ☐ มีการสร้างอาชีพเสริมจากกิจกรรมของโครงการโดยตรง ☐ มีกิจกรรมสนับสนุนการลดค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน	ไม่มี Co-benefit
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