

**รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits)**

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จังหวัดชลบุรี
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ	262/59 หมู่ 8 ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000
ชื่อผู้จัดทำรายงาน	1. นายวรรณัย เกิดสมบัติ 2. น.ส.สุธิรา พวงศิริ 3. น.ส.บุญยวีร์ ภูมิไชยา
หน่วยงาน	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ชื่อผู้ประสานงาน	1. นายวรรณัย เกิดสมบัติ 2. น.ส.สุธิรา พวงศิริ 3. น.ส.บุญยวีร์ ภูมิไชยา
ที่อยู่	555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์	02-537-1336 02-537-3683 02-537-1371
E-mail	WATTANAI.K@PTTPLC.COM SUTHIRA.P@PTTPLC.COM BUNYAWEE.P@PTTPLC.COM
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่..21..เดือน....กันยายน... พ.ศ..2566.... <input type="checkbox"/> ยังไม่ดำเนินการ <input type="checkbox"/> อยู่ในระหว่างการเตรียมดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่...13... เดือน..มิถุนายน.. พ.ศ..2558..
เอกสารฉบับที่	1
วันที่จัดทำเอกสารแล้วเสร็จ	21 กันยายน 2566

## หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน


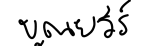
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
จังหวัดชลบุรี

วันที่...29... เดือน..กันยายน....พ.ศ....2566.....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า.....บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน).....

เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วมโครงการ.....ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ศูนย์  
ปฏิบัติการชลบุรี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จังหวัดชลบุรี.....ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่  
262/59 หมู่ 8 ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายวรรณัย เกิดสมบัติ	ผู้จัดการ	
2. น.ส.สุธิรา พวงศิริ	พนักงานบริหารสิ่งแวดล้อมอาวุโส	.....
3. น.ส.บุญยวีร์ ภูมิไชยา	พนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม	

ลงชื่อ.....

(.....น.ส.ศศิธร รัตนวิสิฎฐโชติ.....)

ตำแหน่ง.....ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์ดิจิทัล.....

**รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)**

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  ที่ตรงกับผลการดำเนินงานโครงการของท่าน พร้อมระบุรายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน (โปรดแนบเอกสารหลักฐานประกอบ)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
<b>1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ</b>	
1.1 มลพิษอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> อัตราการระบายมลสารจากปล่องลดลง <input type="checkbox"/> คุณภาพอากาศในบรรยากาศดีขึ้น	อัตราการระบายมลสารจากปล่องลดลงเมื่อเทียบกับการผลิตไฟฟ้าโดยเชื้อเพลิงชนิดอื่น เช่น น้ำมันดีเซลหรือน้ำมันเตา
1.2 มลพิษทางน้ำ <input type="checkbox"/> ปริมาณน้ำเสียลดน้อยลง <input type="checkbox"/> ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Zero Discharge) <input type="checkbox"/> มีการนำน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> คุณภาพน้ำทิ้งดีขึ้น	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.3 น้ำใช้ <input type="checkbox"/> มีการหมุนเวียนน้ำใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด <input type="checkbox"/> ปริมาณการใช้น้ำลดลง	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.4 เสียง <input type="checkbox"/> ระดับเสียงรบกวนลดลง	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.5 ของเสีย <input type="checkbox"/> ปริมาณของเสียลดลง <input type="checkbox"/> มีการนำของเสียมาใช้ประโยชน์	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.6 ของเสียอันตราย <input type="checkbox"/> ปริมาณของเสียอันตรายลดลง	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ โครงการไม่มีของเสียอันตรายเกิดขึ้นในช่วงกระบวนการผลิตไฟฟ้า แต่เนื่องจากโครงการมีการใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์อาจมีองค์ประกอบที่เป็นของเสียอันตราย ดังนั้น เมื่อแผงเซลล์แสงอาทิตย์เกิดการชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน โครงการจะทำ

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
	การเก็บรวบรวมและมีการจัดการที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อรอการส่งกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป
1.7 กลิ่น <input type="checkbox"/> ปัญหากลิ่นรบกวนลดลง	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.8 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/การเพิ่มแหล่งดูดกลับ ก๊าซเรือนกระจก <input type="checkbox"/> มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก เช่น ปลูกป่า การอนุรักษ์ป่า <input type="checkbox"/> มีมาตรการป้องกันไฟป่า <input type="checkbox"/> ลดการเผาไหม้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.9 ดิน <input type="checkbox"/> ลดการใช้ปุ๋ยเคมี <input type="checkbox"/> มีการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน <input type="checkbox"/> มีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.10 การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ <input type="checkbox"/> มีการเพิ่มขึ้นของชนิดพันธุ์พืช/สัตว์ที่พบในพื้นที่ <input type="checkbox"/> มีการอนุรักษ์พันธุ์พืช/สัตว์	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
1.11 อื่น ๆ <input type="checkbox"/> (โปรดระบุ) .....	
<b>2. ด้านสังคม</b>	
2.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน <input type="checkbox"/> มีศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและ	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
ขอร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ <input type="checkbox"/> มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น การประชุม/สำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย <input type="checkbox"/> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ หรือ การทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ <input type="checkbox"/> มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามการดำเนินงานของโครงการ โดยมีชุมชนเข้าร่วม	
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย <input type="checkbox"/> จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด <input type="checkbox"/> สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
2.3 การสนับสนุนการพัฒนาสังคมวัฒนธรรม <input type="checkbox"/> สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน <input type="checkbox"/> สนับสนุนสาธารณูปโภคพื้นฐานแก่ชุมชน	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
2.4 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของชุมชน <input checked="" type="checkbox"/> จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการเพิ่มทักษะและความรู้แก่บุคลากรของชุมชน <input type="checkbox"/> สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน <input type="checkbox"/> มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ หรือนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้	จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม เช่น เชิญผู้แทนชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเยี่ยมชมกระบวนการผลิตไฟฟ้าด้วย PV Solar Cell และร่วมจัดบอร์ดนิทรรศการด้านความมั่นคง ปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น
2.5 อื่น ๆ <input type="checkbox"/> (โปรดระบุ) .....	

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
<b>3. ด้านเศรษฐกิจ</b>	
3.1 การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน <input type="checkbox"/> มีการจัดตั้งกองทุน หรือบสนับสนุนงบประมาณเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายกำหนด	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
3.2 การสร้างงาน/รายได้ <input type="checkbox"/> มีการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น <input type="checkbox"/> มีการสร้างอาชีพเสริมจากกิจกรรมของโครงการโดยตรง <input type="checkbox"/> มีกิจกรรมสนับสนุนการลดค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
3.3 การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ <input type="checkbox"/> มีการใช้วัตถุดิบ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศ <input type="checkbox"/> สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในประเทศ	ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการ
3.4 อื่น ๆ <input checked="" type="checkbox"/> (โปรดระบุ) .....	ลดภาระการใช้เงินภาษีประชาชนมาสร้างโรงไฟฟ้า

คำอธิบายเพิ่มเติม

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