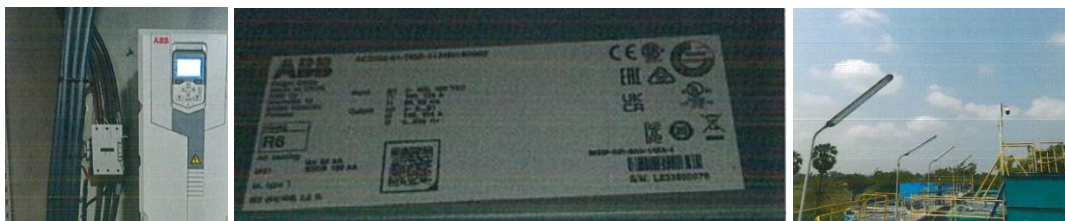




สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก  
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	1. โครงการติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ 2. โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาชลบุรี)	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาชลบุรี)	
4. การดำเนินกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง <input type="checkbox"/> ได้รับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม <input type="checkbox"/> ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรม	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	เลขที่ 122/4 หมู่ 4 ต.นาป่า อ.เมือง จ.ชลบุรี	
6. ประเภทกิจกรรม	<input checked="" type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร	
7. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาชลบุรี) ได้ติดตั้งอินเวอร์เตอร์เพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ ขนาด 55 kW จำนวน 4 เครื่อง และ 75 kW จำนวน 4 เครื่อง ซึ่งติดตั้งตั้งแต่ปี 2563 และใช้งานต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน โดยสามารถประหยัดไฟฟ้าได้ 1,138.8 MWh/ปี และยังสามารถเปลี่ยนหลอดไฟที่บริเวณโรงผลิตน้ำ ห้องควบคุม และอาคารสำนักงาน โดยเปลี่ยนจากหลอดฟลูออเรสเซนต์และบัลลาสต์ ขนาด 36 วัตต์ เป็นหลอดไฟ LED ขนาด 20 วัตต์ จำนวนทั้งหมด 230 หลอด	
8. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	<input checked="" type="checkbox"/> LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-01 Version 08 (การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า) - LESS-EE-03 Version 07 (การเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)	
9. ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO <sub>2</sub> eq)
1. โครงการติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	553,115
2. โครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1 มกราคม 2566 – 31 ธันวาคม 2566 (1 ปี)	10,509
<b>รวม 2 กิจกรรม</b>		<b>563,624</b>

ภาพกิจกรรม





## ส่วนที่ 2 สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้

ตามที่ บริษัท ยูนิเวอร์แซล ยูทีลิตี้ส์ จำกัด (มหาชน) (กิจการประปาชลบุรี) เสนอรายละเอียดกิจกรรมโครงการติดตั้งอินเวอร์เตอร์ที่ปั้มน้ำเพื่อควบคุมความเร็วรอบของปั้มน้ำ และโครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ เพื่อขอรับรองผลการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกนั้น พบว่ากิจกรรมดังกล่าวสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้เท่ากับ 563,624 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า จึงเสนอเพื่อรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกและเห็นชอบมอบใบประกาศเกียรติคุณให้ตามที่เสนอ