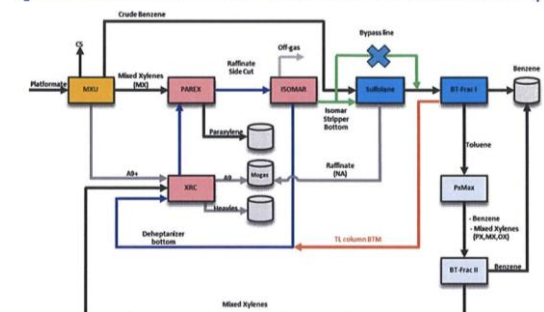


สรุปรายละเอียดกิจกรรมเพื่อขอการรับรองผลการประเมินการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก
โครงการสนับสนุนกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) สำหรับหน่วยงานที่ดำเนินกิจกรรมด้วยตนเอง

รายละเอียดของกิจกรรม		
1. ชื่อกิจกรรม	โครงการละเว้นการกลั่นซ้ำของสาร Isomar Stripper Bottom ในหน่วยแยกสารอะโรมาติกส์กับสารที่ไม่ใช่อะโรมาติกส์ด้วยตัวทำละลาย (Extractive Distillation Sulfolane Unit)	
2. หน่วยงานที่ขอการรับรอง	บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด	
3. เจ้าของกิจกรรม	บริษัท ไทยพาราไซลีน จำกัด	
4. ประเภทกิจกรรม	☒ การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ☐ พลังงานทดแทน ☐ การจัดการของเสีย ☐ การจัดการในภาคขนส่ง ☐ ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ☐ การเกษตร	
5. สถานที่ตั้งกิจกรรม	105/12 หมู่ที่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	
6. รายละเอียดของกิจกรรม	บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาวิธีการประหยัดพลังงานที่หน่วยกลั่นแยกสารอะโรมาติกส์กับสารที่ไม่ใช่อะโรมาติกส์ด้วยตัวทำละลาย (Extractive Distillation Sulfolane Unit) โดยพบว่า บริษัทฯ สามารถลดการใช้พลังงานที่หน่วยดังกล่าวได้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ปลายทางด้วยการละเว้นการกลั่นซ้ำของสาร Isomar Stripper Bottom	
7. วิธีการคำนวณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	☒ LESS Evaluation Sheet - LESS-EE-02 Version 05 การลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล	
8. สรุปผลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้		
กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลาที่ขอรับรองปริมาณการลด/กักเก็บก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (kgCO ₂ eq)
โครงการละเว้นการกลั่นซ้ำของสาร Isomar Stripper Bottom ในหน่วยแยกสารอะโรมาติกส์กับสารที่ไม่ใช่อะโรมาติกส์ด้วยตัวทำละลาย (Extractive Distillation Sulfolane Unit)	1 เมษายน 2567 – 31 ธันวาคม 2567 (9 เดือน)	217,259
รวมทั้งหมด		217,259

ภาพกิจกรรม

รูปที่ 1 ภาพแสดงการดำเนินการของโครงการ ก่อนการปรับปรุง



รูปที่ 2 ภาพแสดงการดำเนินการของโครงการ หลังการปรับปรุง

