



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรอ.(ศวภ.ต. โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑)

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๕๒๘

วันที่ - ๙ ก.ย. ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมดำเนินการทวนสอบความถูกต้องของข้อมูลการระบายมลพิษอากาศ  
จากปล่องระบายที่ได้รับการผ่อนผันระบบ CEMS (ตัวชี้วัดที่ ๑)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช มีบันทึกข้อความที่ นศ ๐๐๓๔(๒)/๙๗๕ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง “ขออนุญาตเข้าร่วมดำเนินการทวนสอบความถูกต้องของข้อมูลการระบายมลพิษอากาศจากปล่องระบายที่ได้รับการผ่อนผันระบบ CEMS (ตัวชี้วัดที่ ๑)” เพื่อแจ้งให้ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ (ศวภ.ต.) จัดส่งเจ้าหน้าที่พร้อมเครื่องมือร่วมลงพื้นที่ตรวจสอบและตรวจวัดมลพิษอากาศ จากการประกอบกิจการของบริษัท เอส.พี.โอ อะโกรอินดัสตรีส์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๘๐๐๐๐๒๐๒๕๕๓๕ [๓-๗(๑)-๒๐/๕๓๓๕] ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบและผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๑ หมู่ ๔ ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

ศวภ.ต. ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ร่วมลงพื้นที่ตรวจสอบและได้ดำเนินการตรวจวัดแก๊สในปล่องระบายควันท่อไอน้ำขนาด ๓๕ นิ้ว จำนวน ๑ ปล่อง เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ขณะดำเนินการตรวจวัด โรงงานใช้ไอน้ำผลิตกระแสไฟฟ้าได้ ๒.๘ MW (กำลังการผลิตสูงสุด ๖.๙ MW) แบบสรุปผลการทวนสอบความถูกต้องของข้อมูลการระบายมลพิษอากาศ ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และสามารถเข้าตรวจสอบรายงานผลการวิเคราะห์ ทางระบบการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (E-Report)

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

การทวนสอบความถูกต้องของข้อมูล ที่ได้รับการกำหนดยกเว้นและหรือผ่อนผันระบบ CEMS

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ชื่อโรงงาน       | บริษัท เอส.พี.โอ อะโกรอินดัสตรีส์ จำกัด                            |
| เลขทะเบียนโรงงาน | 10800002025535 [3-7(1)-20/53นศ]                                    |
| ที่อยู่          | เลขที่ 81 หมู่ 4 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช 80120 |

|                                                                                            |           |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ตามรายละเอียดในบันทึกข้อความที่.....อก.0310/11879.....                                     |           |                                                                                                                                                                 |
| ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567.....                                                            |           |                                                                                                                                                                 |
| เรื่อง แจ้งข้อมูลหน่วยการผลิตที่ยกเว้นไม่ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ..... |           |                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                                                                   | กรณีที่ 1 | เข้าข่าย Time sharing อุปกรณ์พิเศษร่วมกันแบบแบ่งคาบเวลา<br>ปล่อย.....<br>ในรายการ.....                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                        | กรณีที่ 2 | เข้าข่าย 4(1) ค่าการระบายมลพิษต่ำกว่ามาตรฐาน ในระดับ 10%<br>ปล่อย .....ปล่อยระบายควันหม้อไอน้ำขนาด 35 ตัน<br>ในรายการ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )..... |
| <input type="checkbox"/>                                                                   | กรณีที่ 3 | เข้าข่าย 11(3) ชนิดสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ SO <sub>2</sub> ในเชื้อเพลิงที่มีกำมะถันต่ำ<br>ปล่อย.....                                                               |
| <input type="checkbox"/>                                                                   | กรณีที่ 4 | เข้าข่าย ไม่สามารถเจาะปล่อยระบายโรงงานได้ เนื่องจากความแข็งแรงของโครงสร้างปล่อยระบาย<br>ปล่อย.....                                                              |

ผลการตรวจวัด กรณีที่ 2

ตารางที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดปล่อยระบายควันหม้อไอน้ำขนาด 35 ตัน

| ค่าการตรวจวัด           | ผลการตรวจวัด                       |
|-------------------------|------------------------------------|
|                         | ปล่อยระบายควันหม้อไอน้ำขนาด 35 ตัน |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm) | 271                                |

สรุปผลการตรวจวัด

- ค่าความเข้มข้นของ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีค่า 452 % ของค่ามาตรฐาน (ค่ามาตรฐาน 60 ppm) (กำหนดไม่เกิน 10% ของค่ามาตรฐาน)

ว่าที่ร้อยตรี ธีรพงษ์ พันทอง  
( ชัยพฤตินันท์ พันกาแด )  
นักวิทยาศาสตร์



## บันทึกข้อความ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
เลขที่รับ... พ - ๐๐๐๙๕ / ๒๕๖๘  
วันที่รับหนังสือ... ๕.๑๑.๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๓๕ น.  
ผู้รับหนังสือ...

ส่วนราชการ สอจนศ. กรอ. โทร. ๐-๓๕๘๔-๕๒๗๖ โทรสาร ๐-๓๕๘๔-๕๒๗๖ อีเมล : saraban\_nakhonsithammarat@industry.go.th

ที่ นศ ๐๐๓๔(๒)/ ๙๗๕

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เข้าร่วมดำเนินการทวนสอบความถูกต้องของข้อมูลการระบายมลพิษอากาศ  
จากปล่องระบายที่ได้รับการผ่อนผันระบบ CEMS (ตัวชี้วัดที่ ๑)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ จังหวัดสงขลา

ตามที่ กตร.สปอ. ได้ดำเนินการจัดทำโครงการตรวจโรงงานที่มีความเสี่ยงสูงและมีผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมครอบคลุมทั้ง ๗๖ จังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

ในการนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ต้องดำเนินการทวนสอบความถูกต้องของข้อมูลการระบายมลพิษอากาศจากปล่องระบายที่ได้รับการผ่อนผันระบบ CEMS ของบริษัท เอส.พี.โอ อะโกรอินดัสตรีส์ จำกัด ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ และจากไอน้ำส่วนที่เหลือจากกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์ม กำลังการผลิต ๘.๔๐๑ เมกะวัตต์ ทะเบียนโรงงาน ๑๐๘๐๐๐๐๒๐๒๕๕๓๕ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๘๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช จึงขอความอนุเคราะห์ผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญของ ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ ร่วมลงพื้นที่ตรวจสอบ (ประเด็น : ตัวชี้วัดที่ ๑ ของโครงการฯ) ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยฯ สามารถเบิกจ่ายได้จาก โครงการนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางคองริธา จันทรพุ่ม)

อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

เกณฑ์ SO<sub>2</sub> อย่างต่ำ  
< 10 % สด

ทวน ๐๘๖๖๖

เพื่อดำเนินการต่อไป

ว่าที่ร้อยตรี ฐิติพร พันภักดิ์  
(ชัยพฤตินันท์ พันภักดิ์)  
นักวิทยาศาสตร์

นาย จันทพร  
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)  
ผู้อำนวยการ  
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
๒๕.๑๑.๒๕๖๘



บันทึกการเข้าโรงงานเพื่อตรวจวัด วิเคราะห์  
ของศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

วันที่ 6 สิงหาคม 2568

บันทึกฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อแสดงว่า ข้าพเจ้า นาย อธิวัฒน์ นพอสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
พร้อมด้วย นาย ร.จ. ชัยพฤกษ์ พันกาแด นาย รุ่งนรินทร์ จิตดี นาย กฤติพันธ์ นพเสนาะ

สังกัดศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

พร้อมด้วย นาย วชิษฐ์ จงมณีโรจนกุล ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม  
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด นครศรีธรรมราช ได้เข้ามาในบริเวณโรงงานบริษัท เอส.พี.โอ. อ.โกะเอ็นอุตสาหกรรม จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-7 (1) - 20/53 และ ประกอบกิจการสกัดน้ำมันปาล์มดิบและ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า  
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 81 ถนน ตำบล ห้วยปริง อำเภอ สิชล  
จังหวัด นครศรีธรรมราช เพื่อทำการตรวจวัด วิเคราะห์ Gas in stack & Boiler  
เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2568 เวลา 13.00

ในการเข้ามาภายในโรงงานครั้งนี้ มี กมลรัตน์ รัตนพันธ์ ตำแหน่ง จป.  
เป็นผู้นำตรวจ และในระหว่างการตรวจวัด วิเคราะห์ Gas in stack & Boiler  
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ ในช่วงระยะเวลาข้างต้น ไม่ได้ทำความเสียหายต่อทรัพย์สินใดๆ ของ  
โรงงาน

ในขณะทำการตรวจวัด วิเคราะห์ Gas in stack & Boiler  
โรงงาน 9570 เนื่อผลได้ 176.28 MW (ค่าขีดจำกัด 200.6 MW)

ขอรับรองว่าบันทึกฉบับนี้ถูกต้องทุกประการ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ว่าที่ร้อยตรี ฐิณพ พึ่งภาณุ  
(ชัยพฤกษ์ พันกาแด)  
นักวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ กมลรัตน์ รัตนพันธ์ ผู้นำตรวจ  
( พลตท.กมลรัตน์ รัตนพันธ์ )

ตำแหน่ง

ลงชื่อ ฐิณพ พึ่งภาณุ ผู้ตรวจวัด  
( พลตท.ฐิณพ พึ่งภาณุ )

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานชำนาญการ

ลงชื่อ ฐิณพ พึ่งภาณุ ผู้ร่วมตรวจวัด  
( พลตท.ฐิณพ พึ่งภาณุ )

ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ -



## ข้อมูลโรงงาน

### ผลการสืบค้น พบจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 1 โรง

แสดงผล หน้าที่ 1 จากจำนวนทั้งหมด 1 หน้า

| ชื่อโรงงาน / ทะเบียน<br>โรงงาน                                                                                                     | สถานที่ตั้ง / โทรศัพท์                                  | ผู้ประกอบการ                                                                                                                                   | ประกอบกิจการ                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บริษัท เอส.พี.โอ อะโก<br>รอินดัสตรีส์ จำกัด<br>10800002025535 [3-<br>7(1)-20/53นค]<br>ประเภทโรงงาน 7(1),88<br>ISIC 1049 TSIC 10491 | 81 ม.4<br>ด.ทุ่งปรัง<br>อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช<br>80120 | บริษัท เอส.พี.โอ อะโก<br>รอินดัสตรีส์ จำกัด<br>81<br>ถ.พระแสง-ทุ่งใหญ่ ต.สิน<br>ปุน<br>อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี<br>84210<br>โทร. 077-913100-149 | สกัดน้ำมันปาล์มดิบและผลิต<br>พลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ<br>เครื่องจักร 46,870.73 HP<br>เงินทุน 350,000,000 บาท<br>คนงาน 90 คน |

- หมายเหตุ** 1. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2568 ซึ่งไม่รวมถึง โรงงานที่ยังไม่แจ้งประกอบ หยุดชั่วคราวหรือเลิกประกอบกิจการ และมีขนาดตาม พรบ.โรงงาน ฉบับที่ 2
2. หากท่านมีข้อสงสัย ติดต่อ ศูนย์ข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทรศัพท์ : 0 2430 6316 ต่อ 2506
3. หากท่านต้องการแจ้งแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง ติดต่อ กลุ่มบริการระบบสารสนเทศ 3 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทรศัพท์ : 0 2430 6316 ต่อ 2504

แผนที่ภาพรวม

ค้นหาในเงื่อนไขอื่น ให้ปิด Windows นี้

ว่าที่ร้อยตรี ธีรพัฒน์ พันกาแด  
( ชัยพฤกษ์ พันกาแด )  
นักวิทยาศาสตร์

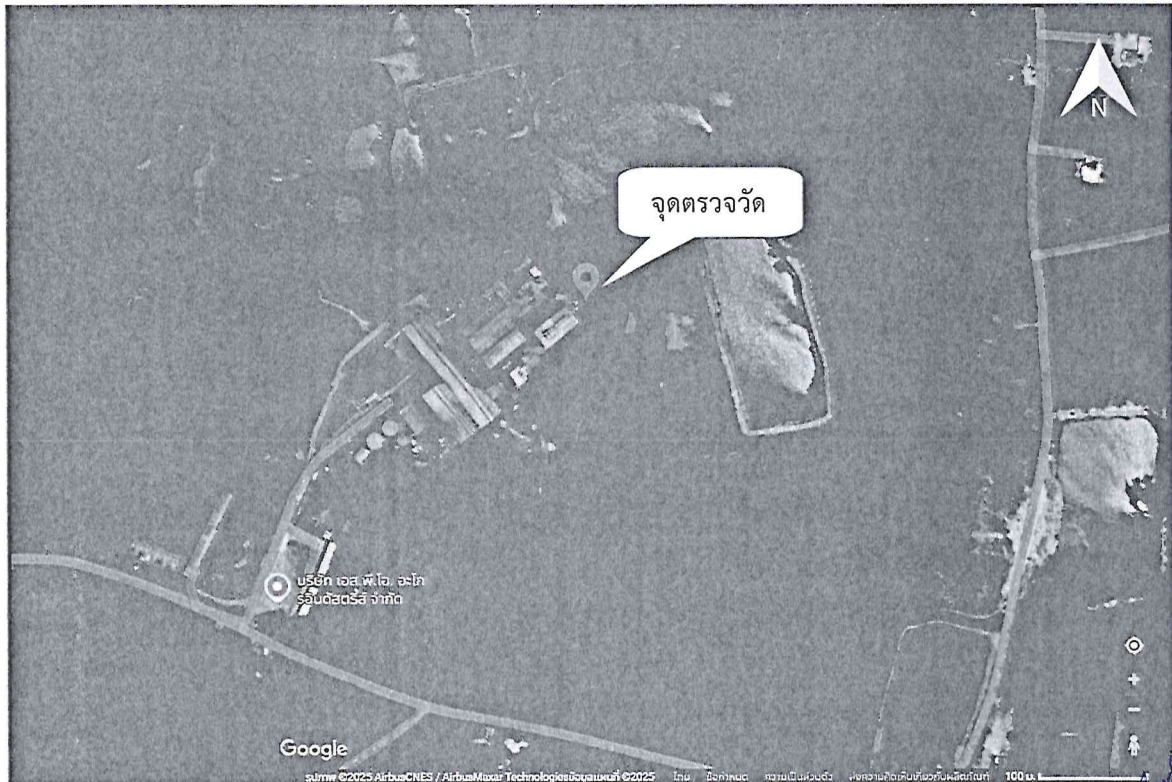
## บริษัท เอส.พี.โอ อะโกรอินดัสตรีส์ จำกัด

ทะเบียนโรงงาน 10800002025535 [3-7(1)-20/53นศ]

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบและผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ

สถานที่ตั้ง 81 หมู่ 4 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสหัส จังหวัดนครศรีธรรมราช 80120

ตรวจวัด แก๊สในปล่องระบาย วันที่ตรวจวัด 6 สิงหาคม 2568



จุดตรวจวัด : ปล่องระบายควันหม้อไอน้ำขนาด 35 ตัน (GPS : N 8.978388 E 99.881252)

รหัสตัวอย่าง : 22-25680813-00100



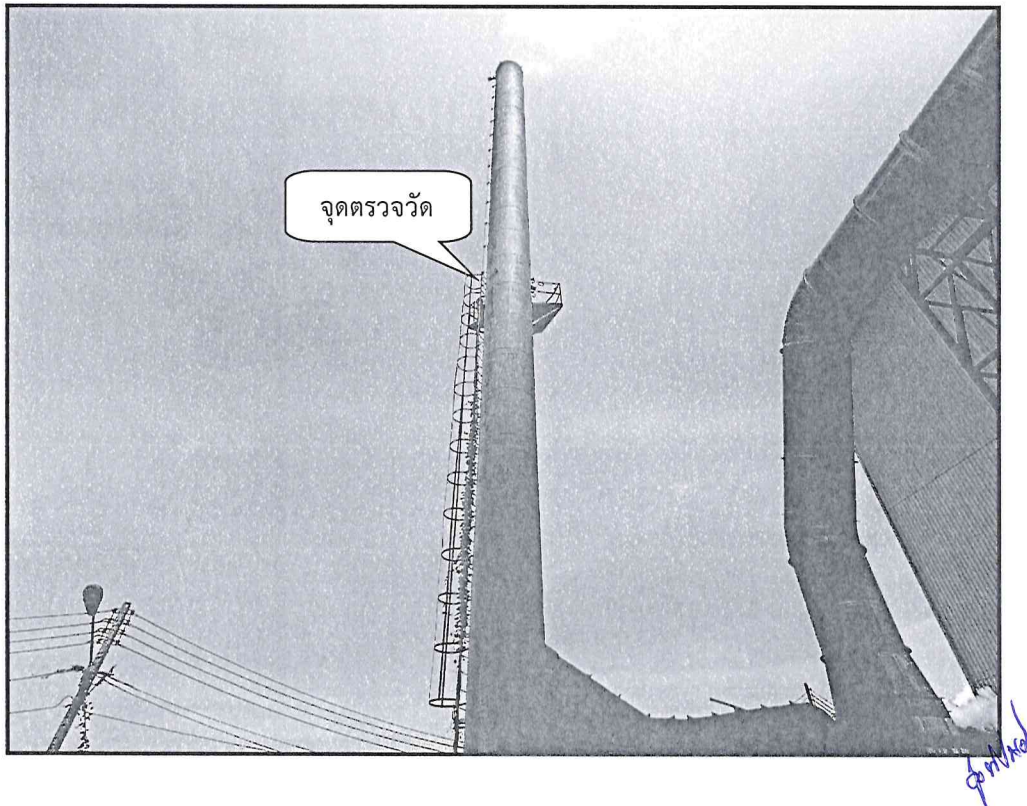
บริษัท เอส.พี.โอ อะโกรอินดัสตรีส์ จำกัด

ทะเบียนโรงงาน 10800002025535 [3-7(1)-20/53นศ]

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบและผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ

สถานที่ตั้ง 81 หมู่ 4 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช 80120

ตรวจวัด แก๊สในปล่องระบาย วันที่ตรวจวัด 6 สิงหาคม 2568



จุดตรวจวัด : ปล่องระบายควันหม้อไอน้ำขนาด 35 ตัน (GPS : N 8.978388 E 99.881252)

รหัสตัวอย่าง : 22-25680813-00100