



คูฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สอจ.ลำพูน กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม โทร ๐๕๓-๕๘๑-๑๙๙ โทรสาร ๐-๕๓๕๘-๑๕๙๐
ที่ ลพ ๐๐๓๔(๒)/ ๕๒๕ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ส่งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจวัดคุณภาพอากาศ กรณีได้รับแจ้งการปรับปรุงแก้ไขแล้วเสร็จ
ราย บริษัท เอ็ม เอส พี อินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด

เรียน ผอ.ศวภ.น.

ด้วย สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน ได้รับแจ้งจากผู้ประกอบการโรงงาน เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘ ในการปรับปรุงแก้ไขโรงงานตามคำสั่งตามมาตรา ๓๗ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน ให้แก้ไขปรับปรุงระบบขจัดมลพิษทางอากาศให้มีประสิทธิภาพเพียงพอ และต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ โดยให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ โรงงานภาคเหนือ ในการส่งเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.๒๕๕๙ โดยสำนักงานฯ ได้มอบหมายให้นางสาวศุภาพิช กาเมืองวงษ์ โทรศัพท์ ๐๘๓-๑๕๒-๖๖๖๐ เป็นผู้ประสานงานและร่วมตรวจสอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายพงษ์เกษม โพธิ์แก้ว)

อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

ผู้ตรวจ ๑๙/๓/๖๘
ผู้แทน
ผู้ร่าง ๑๙/๓/๖๘

โรงฆ่าสัตว์ปีก (บริษัท เอ็ม เอส พี อินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด)

เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๑๒ ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง

จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐

๔ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การปรับปรุงระบบเผาไหม้เตาเผาหม้อไอน้ำ

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

อ้างถึง หนังสือ ที่ ลพ๐๐๓๔(๒)/๒๕๖

ตามที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน ได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ ดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศของโรงงานประกอบกิจการ
โรงฆ่าสัตว์ปีกทะเบียนโรงงานเลขที่ ๒๐๕๑๐๐๐๑๗๒๕๖๓๓ บริษัท เอ็ม เอส พี อินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน โดยพบว่ามีการ
บดลมอนนอกไซด์เกินค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องค่าปริมาณของสารเจือ
ปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พศ.๒๕๕๙ นั้น

ทั้งนี้ทางโรงงานไม่ได้คำนึงสนใจในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดคุณภาพอากาศ
ก่อนระบายออกจากโรงงาน จึงทำการปรับปรุงระบบบำบัดอากาศก่อนปล่อยออกจากโรงงานดังนี้

๑.ทำการติดตั้ง LPG Bumer เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเผาไหม้ที่ดีขึ้น

กระบวนการปรับปรุงทั้งหมดแล้วเสร็จในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

จึงเรียนมาขอแจ้งเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

นายสุริยงค์ สมมะนาสัถ์

ผู้อำนวยการสายงานบริหารโรงงาน
บริษัท เอ็ม เอส พี อินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด



ที่ ลพ ๐๐๓๔(๒)/๒๕๖๑

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

๘๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง

อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ให้ระงับการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และปรับปรุงแก้ไขโรงงาน
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็ม เอส พี อินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนารายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ มลพิษอากาศของศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
เลขที่รายงาน อก ๐๓๒๔/๒๐๐๐๖๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน ได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัย
และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ ดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศของโรงงานประกอบกิจการโรงเชือด
ไก่ ของบริษัท เอ็ม เอส พี อินเตอร์ฟู้ดส์ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๒๐๕๑๐๐๐๑๗/๒๕๖๓๓ ทะเบียนโรงงานรูป
แบบเดิมเลขที่ จ๓-๔(๑)-๑/๖๓๓๗ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัด
ลำพูน เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ นั้น

บัดนี้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน ได้รับรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์มลพิษ
อากาศดังกล่าว จากศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือแล้ว โดยพบว่ามีค่าคาร์บอนมอนนอกไซด์
๓,๑๑๗ ส่วนในล้านส่วน ซึ่งเกินกว่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่า
ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๔๙ ออกตาม
ความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน ๖๙๐ ส่วนในล้านส่วน) ลักษณะดังกล่าว
เป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๘(๕) แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕
และมีสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ใกล้เคียง
กับโรงงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๗ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.
๒๕๓๕ พนักงานเจ้าหน้าที่มีคำสั่งให้ท่านระงับการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงดังกล่าว และ
ปรับปรุงแก้ไขโรงงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอ และ
คุณภาพอากาศในปล่องระบายต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของ
สารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๔๙ ทั้งนี้การปรับปรุงแก้ไข
ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และให้ความร่วมมือปฏิบัติตามคำสั่งอย่างเคร่งครัด มิฉะนั้นจะต้องรับโทษตามกฎหมาย หากท่านไม่เห็นด้วยกับคำสั่งฉบับนี้ ท่านสามารถอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ โดยให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าวต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่รับคำสั่ง และการอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งไม่เป็นการทุเลาการปฏิบัติตามคำสั่ง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงษ์เกษม โพธิ์แก้ว)

อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

พนักงานเจ้าหน้าที่

คำแนะนำและคำเตือน

๑. ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งสั่งตามมาตรา ๒๘ วรรคสองหรือมาตรา ๓๗ วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และให้ปรับอีกวันละไม่เกินห้าพันบาทตลอดเวลาที่ยังฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติให้ถูกต้อง ตามมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. การจงใจไม่ปฏิบัติตามคำสั่งฉบับนี้ อาจเป็นมูลเหตุให้ถูกสั่งหยุดประกอบกิจการโรงงาน หรือปิดโรงงานต่อไปได้

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓-๕๘๑๑๙๙

หมายเลขโทรสาร ๐๕๓-๕๘๑๔๙๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_lamphun@industry.go.th

สำเนา

เลขที่รายงาน อก 0324/200061/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ โรงฆ่าสัตว์ปีก

เลขทะเบียนโรงงาน 20510001725633 [จ3-4(1)-1/63ลพ] ลำดับที่ 4(1)

สถานที่ตั้ง 222 หมู่ 12 ตำบล มะเขือแจ้ อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน 51000

ประกอบกิจการ โรงเชือดไก่

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายณวัฐ เทศพิทักษ์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ ภัยพิว วงศ์ษา สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจ วัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 31 มกราคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680130-00061

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	13.9	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	6.8	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	3,117	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	26	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (คำนวณในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์) (ส่วนในล้านส่วน) **	48	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สถานะแห้ง
- ** รายงานผลที่สถานะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สถานะจริงขณะตรวจวัด
- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2568 เวลา 10:06 - 10:35 น.
- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายอากาศนอกโรงงานของเตาหม้อไอน้ำขนาด 1 ตัน ที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบเปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Cyclone และ Wet scrubber
- วิธีมาตรฐานอ้างอิง : United States Environmental Protection Agency, Code of Federal Regulations, Title 40 Part 60 Appendix A
 - Method 3A, Determination of oxygen and carbon dioxide concentrations in emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
 - Method 6C Determination of sulfur dioxide emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
 - Method 10 Determination of carbon monoxide emissions from stationary sources
 - Method 7E Determination of nitrogen oxides emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)

ทบทวนโดย

นายอาทิตย์ จิตจันทร์

นักวิทยาศาสตร์

31 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

อนุมัติโดย

นายณวัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย

มลพิษโรงงานภาคเหนือ

31 มกราคม 2568



Signed by DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

Date: 2025-01-31T10:25:34+07:00

Reason: รับรองและดำเนินการพิจารณาแล้ว

fa880fa5



ที่ ลพ ๐๐๓๔(๒)/๒๕๖๒

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน
๘๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านกลาง
อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ๕๑๐๐๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง การกระทำที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็ม เอส พี อินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน ที่ ลพ ๐๐๓๔(๒)/๑๔๑๕ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗
๒. หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน ที่ ลพ ๐๐๓๔(๒)/๑๔๑๒ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน มีคำสั่งให้บริษัท เอ็ม เอส พี อินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๒๐๕๑๐๐๐๑๗๒๕๖๓๓ ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิมเลขที่ จ๓-๔(๑)-๑/๖๓๗ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ระวัง การกระทำที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และปรับปรุงแก้ไขโรงงาน กรณี พนักงานเจ้าหน้าที่ของศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศของ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเตาเผาไหม้เชื้อเพลิงหม้อต้มไอน้ำ เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยผลการ ตรวจวัด วิเคราะห์ พบว่า มีค่าคาร์บอนมอนนอกไซด์ ๒,๗๒๖ ส่วนในล้านส่วน ซึ่งค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน ๖๔๐ ส่วนในล้านส่วน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบาย ออกจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๔๙ ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยสำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้บริษัทฯ ทราบแล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒

ต่อมา เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ ได้เข้าตรวจสอบโรงงานของบริษัท เอ็ม เอส พี อินเตอร์ฟู้ดส์ จำกัด ตรวจติดตามผลการปฏิบัติตามคำสั่งให้ ปรับปรุงแก้ไขโรงงาน ตามหนังสือที่อ้างถึง ซึ่งผลการตรวจวัด วิเคราะห์ พบว่า มีค่าคาร์บอนมอนนอกไซด์ ๓,๑๑๗ ส่วนในล้านส่วน ซึ่งเกินค่ามาตรฐานตามประกาศดังกล่าว อันเป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตาม กฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๘(๕) แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสอง แสนบาท และถือว่าโรงงานไม่ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโรงงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการก่อให้เกิดมลพิษทาง อากาศ ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอ ดังนั้น กรณีจึงถือเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ใน ข้อหาไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งสั่งตามมาตรา ๓๗ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และให้ปรับอีก วันละไม่เกินห้าพันบาทตลอดเวลายังฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องเป็นจำนวน ๑ วัน

ทั้งนี้ ให้ท่านนำส่งเอกสารสำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคลที่มีอายุไม่เกิน ๓ เดือนนับจากวันที่
ออกหนังสือ และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน พร้อมลงนามรับรอง
สำเนาถูกต้องทุกแผ่น จำนวนอย่างละ ๓ ชุด ยื่นต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน ภายในวันที่ ๒๘
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เพื่อจะได้ส่งเรื่องราวการกระทำความผิดและการดำเนินคดีดังกล่าว ไปให้กองกฎหมาย
สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงษ์เกษม โพธิ์แก้ว)
อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน
พนักงานเจ้าหน้าที่

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓-๕๘๑๑๙๙

หมายเลขโทรสาร ๐๕๓-๕๘๑๔๙๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_lamphun@industry.go.th

Owner : มจก. เอ็ม เอส ที อินเตอร์ฟู้ดส์ จ.ลำพูน
 Project : LPG Burner
 System : LPG Burner
 Title : Installation LPG Burner

Report for Installation LPG Burner



			วิริยะ	ธำมภ์	วชิรณ	
0	27 Feb.'25					
Rev.	Date	Content	Prepared			Approved
			BKE			MSP

CONTENTS

[illegible]

CHAPTER 1

งานติดตั้ง LPG Burner
MSP INTERFOOD Co., Ltd
For
LPG Burner



Gas Train

ลำดับที่	รายการงานตรวจซ่อม	ภาพประกอบ
1	- งานติดตั้ง Gas Train	   
2	- งานติดตั้ง Gas Burner	

Burner

ลำดับที่	รายการงานตรวจซ่อม	ภาพประกอบ
3	- งานติดตั้ง Air Blower	
4	- งานติดตั้ง Control Panel	

Test		
ลำดับที่	รายการงานตรวจสอบ	ภาพประกอบ
5	- งานทดสอบการให้น้ำ Burner	
6	- ประสิทธิภาพการเผาไหม้	ค่าก่อนใช้ Burner  ค่าตอนใช้ Burner 

CHAPTER 2

งานทดสอบการทำงานของระบบ
MSP INTERFOOD Co., Ltd
For
LPG Burner





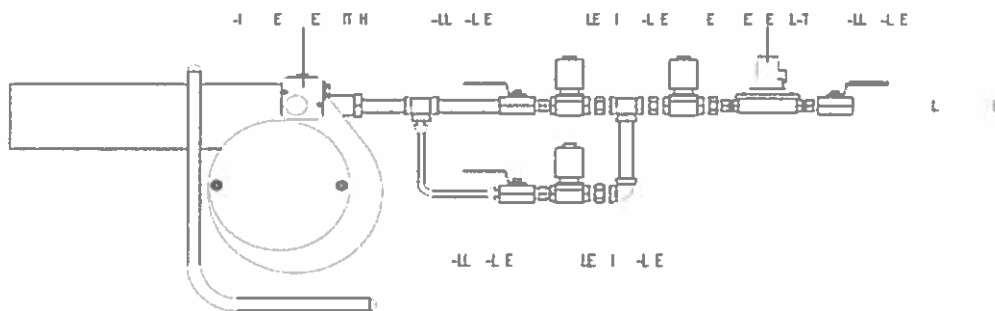
ข้อมูลการ ปรับแต่งหัวเผา (COMMISSIONING FORM FOR BKE BURNERS)

สถานที่ อ.เมือง จ.ลำพูน

วันที่

27/2/2568

ผู้ซื้อ บจก. เอ็ม เอส ที อินเตอร์เทรด



รุ่น Burner

BG100

กำลังความร้อน

100 kW

รุ่น มอเตอร์

1/2HP 3P MITSUBISHI MOTOR

รุ่น SV1

ELEKTROGAS RP3/8

รุ่น SV2

ELEKTROGAS RP1/2

รุ่น SV3

ELEKTROGAS RP3/4

รุ่น Burner Control

BRAHMA VM42

รุ่น Ignition Transformer

BRAHMA TC1SVCA

เชื้อเพลิง

LPG

อัตราการไหลเชื้อเพลิงสูงสุด = 7 kg/hr

กระแสไฟขณะใช้งาน = 0.9 แอมป์

REGULATOR : HWA TYPE: 120517

ค่าที่วัดได้ขณะเปิดไฟต่ำ

5

microamp.

ค่าที่วัดได้ขณะเปิดไฟสูง

5

microamp.

LPG ก่อน Regulator

1.5

bar

LPG หลัง Regulator

20

mbar

Air Pressure Switches: DUNGS

APSW=

0.9

mbar

Temp. Controller

WEST 6100+

Thermocouple : Type K

Set point 700

ผู้ที่ทำการปรับแต่ง

()

วันที่

ผู้ที่ทำการตรวจรับงาน

()

วันที่

Function Testing Record Data

Owner : บจก. เอ็ม เอส พี อินเตอร์ฟู้ดส์

Project : 100KW LPG BURNER

System : GAS BURNER

Location :

Function Testing Record Gas Burner				
Item	Description	Result		Remark
		Accept	Reject	
1	Gas Burner เริ่มทำงานหลังจาก กด Start Switch	✓		
2	LPG Pilot ลังจุดไฟ	✓		
3	LPG Pilot จุดไฟไม่ติด ระบบสั่งสัญญาณ LOCKOUT	✓		
4	Main Solenoid Valve เปิด หลังจากระบบได้รับสัญญาณจาก VM42	✓		
5	UV Sensor จับแสงเปลวไฟได้	✓		
6	High Flame Valve เปิด หลังจากระบบได้รับสัญญาณจาก VM2	✓		
7	Valve ปิด หลังจากระบบไม่สามารถจับแสงเปลวไฟได้	✓		

