ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030711/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/04/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สถานี A1 : วัดโคกมะยม (พิกัด 47P 0677619 E, 1585221 N) เดือนเมษายน 2569							มาตรฐาน	หน่วย
		23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	46.7	37.7	39.9	38.1	29.9	13.5	21.0	200	ug/m^3
2. PM-10	Size-Selective, Gravimetric Method US.EPA 076	36.3	33.1	38.7	34.7	17.3	10.5	18.7	100	ug/m^3
3. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	33.3	23.7	29.6	28.7	16.4	9.02	17.8	37.5	ug/m^3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568

REPORT NO. : 030712/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/04/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สถานี A2 : วัดคานหาม (พิกัด 47P 0675426 E, 1585280 N) เดือนเมษายน 2569							มาตรฐาน	หน่วย
		23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	40.5	30.5	45.6	21.5	23.2	24.5	28.7	200	ug/m^3
2. PM-10	Size-Selective, Gravimetric Method US.EPA 076	38.6	28.4	36.0	20.2	8.69	17.9	18.6	100	ug/m^3
3. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	35.3	8.17	34.1	4.16	6.77	15.9	8.41	37.5	ug/m^3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

18/04/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030713/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/04/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/04/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ สถานี A3 : บ้านคานหาม (พิกัด 47P 0676043 E, 1585217 N) เดือนเมษายน 2569							มาตรฐาน	หน่วย
		23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	38.7	38.1	58.9	39.1	27.4	26.1	31.6	200	ug/m^3
2. PM-10	Size-Selective, Gravimetric Method US.EPA 076	33.2	30.3	45.5	29.3	23.9	21.4	27.3	100	ug/m^3
3. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	29.5	28.7	39.3	21.9	20.9	17.8	21.3	37.5	ug/m^3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030770/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเช่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		สถานี A1 : วัดโคกมะยม (พิกัด 47P 0677619 E, 1585221 N)						
		23-24/04/69	24-25/04/69	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
Nitrogen Dioxide	13:00-14:00	1.270	1.352	1.346	1.367	1.336	1.329	1.317
	14:00-15:00	1.267	1.334	1.366	1.359	1.310	1.300	1.332
	15:00-16:00	1.280	1.347	1.367	1.350	1.334	1.322	1.347
	16:00-17:00	1.284	1.348	1.333	1.345	1.342	1.342	1.346
	17:00-18:00	1.266	1.332	1.318	1.414	1.333	1.325	1.350
	18:00-19:00	1.247	1.455	1.375	1.323	1.348	1.341	1.356
	19:00-20:00	1.334	1.373	1.339	1.338	1.346	1.334	1.354
	20:00-21:00	1.378	1.373	1.383	1.329	1.337	1.339	1.356
	21:00-22:00	1.341	1.369	1.335	1.327	1.360	1.344	1.343
	22:00-23:00	1.350	1.352	1.366	1.340	1.331	1.345	1.344
	23:00-00:00	1.334	1.350	1.352	1.329	1.321	1.326	1.322
	00:00-01:00	1.359	1.339	1.356	1.354	1.333	1.336	1.330
	01:00-02:00	1.312	1.359	1.356	1.328	1.335	1.324	1.317
	02:00-03:00	1.329	1.348	1.358	1.313	1.312	1.353	1.305
	03:00-04:00	1.310	1.367	1.341	1.326	1.349	1.324	1.317
	04:00-05:00	1.324	1.352	1.343	1.318	1.343	1.349	1.321
	05:00-06:00	1.353	1.349	1.365	1.325	1.314	1.317	1.324
	06:00-07:00	1.353	1.379	1.368	1.344	1.316	1.328	1.322
	07:00-08:00	1.348	1.366	1.359	1.314	1.354	1.320	1.338
	08:00-09:00	1.347	1.367	1.357	1.312	1.320	1.348	1.341
	09:00-10:00	1.344	1.365	1.351	1.325	1.350	1.342	1.354
	10:00-11:00	1.350	1.341	1.356	1.329	1.341	1.353	1.322
	11:00-12:00	1.351	1.372	1.335	1.305	1.339	1.326	1.259
	12:00-13:00	1.345	1.349	1.350	1.321	1.318	1.343	1.250
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.378	1.455	1.383	1.414	1.360	1.353	1.356
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		1.247	1.332	1.318	1.305	1.310	1.300	1.250
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.324	1.360	1.353	1.335	1.334	1.334	1.328
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		120						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-						
หน่วย		ppb						

หมายเหตุ : Analytical Method = Chemiluminescence Method (US.EPA RFNA-1194-099).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่ง

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030771/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		สถานี A2 : วัดคานหาม (พิกัด 47P 0675426 E, 1585280 N)						
		23-24/04/69	24-25/04/69	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	1.432	1.531	1.552	1.515	1.485	1.519	1.506
	12:00-13:00	1.431	1.525	1.529	1.530	1.501	1.498	1.523
	13:00-14:00	1.450	1.532	1.526	1.547	1.516	1.509	1.497
	14:00-15:00	1.447	1.514	1.546	1.539	1.490	1.480	1.512
	15:00-16:00	1.460	1.527	1.547	1.530	1.514	1.502	1.527
	16:00-17:00	1.464	1.528	1.513	1.525	1.522	1.522	1.526
	17:00-18:00	1.446	1.512	1.498	1.494	1.513	1.505	1.530
	18:00-19:00	1.427	1.635	1.555	1.503	1.528	1.521	1.536
	19:00-20:00	1.514	1.553	1.519	1.518	1.526	1.514	1.534
	20:00-21:00	1.558	1.553	1.563	1.509	1.517	1.519	1.536
	21:00-22:00	1.521	1.549	1.515	1.507	1.540	1.524	1.523
	22:00-23:00	1.530	1.532	1.546	1.520	1.511	1.525	1.524
	23:00-00:00	1.514	1.530	1.532	1.509	1.501	1.506	1.502
	00:00-01:00	1.539	1.519	1.536	1.534	1.513	1.516	1.510
	01:00-02:00	1.492	1.539	1.536	1.508	1.515	1.504	1.497
	02:00-03:00	1.509	1.528	1.538	1.493	1.492	1.533	1.485
	03:00-04:00	1.490	1.547	1.521	1.506	1.529	1.504	1.497
	04:00-05:00	1.504	1.532	1.523	1.498	1.523	1.529	1.501
	05:00-06:00	1.533	1.529	1.545	1.505	1.494	1.497	1.504
	06:00-07:00	1.533	1.559	1.548	1.524	1.496	1.508	1.502
	07:00-08:00	1.528	1.546	1.539	1.494	1.534	1.500	1.518
	08:00-09:00	1.527	1.547	1.537	1.492	1.500	1.528	1.521
	09:00-10:00	1.524	1.545	1.531	1.505	1.530	1.522	1.534
	10:00-11:00	1.530	1.521	1.536	1.509	1.521	1.533	1.502
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.558	1.635	1.563	1.547	1.540	1.533	1.536
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		1.427	1.512	1.498	1.492	1.485	1.480	1.485
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.496	1.539	1.535	1.513	1.513	1.513	1.514
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		120						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-						
หน่วย		ppb						

หมายเหตุ : Analytical Method = Chemilu

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030772/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		สถานี A3 : บ้านคานหาม (พิกัด 47P 0676043 E, 1585217 N)						
		23-24/04/69	24-25/04/69	25-26/04/69	26-27/04/69	27-28/04/69	28-29/04/69	29-30/04/69
Nitrogen Dioxide	12:00-13:00	1.435	1.386	1.407	1.393	1.367	1.392	1.384
	13:00-14:00	1.524	1.392	1.383	1.398	1.371	1.383	1.395
	14:00-15:00	1.294	1.393	1.414	1.377	1.347	1.381	1.368
	15:00-16:00	1.293	1.387	1.391	1.392	1.363	1.360	1.385
	16:00-17:00	1.312	1.394	1.388	1.409	1.378	1.371	1.359
	17:00-18:00	1.309	1.376	1.408	1.401	1.352	1.342	1.374
	18:00-19:00	1.322	1.389	1.409	1.392	1.376	1.364	1.389
	19:00-20:00	1.326	1.390	1.375	1.387	1.384	1.384	1.388
	20:00-21:00	1.308	1.374	1.360	1.456	1.375	1.367	1.392
	21:00-22:00	1.289	1.497	1.417	1.865	1.390	1.383	1.398
	22:00-23:00	1.376	1.415	1.381	1.380	1.388	1.376	1.396
	23:00-00:00	1.420	1.415	1.425	1.371	1.379	1.381	1.398
	00:00-01:00	1.383	1.411	1.377	1.369	1.402	1.386	1.385
	01:00-02:00	1.392	1.394	1.408	1.382	1.373	1.387	1.386
	02:00-03:00	1.376	1.392	1.394	1.371	1.363	1.368	1.364
	03:00-04:00	1.401	1.381	1.398	1.396	1.375	1.378	1.372
	04:00-05:00	1.354	1.401	1.398	1.370	1.377	1.366	1.359
	05:00-06:00	1.371	1.390	1.400	1.355	1.354	1.395	1.347
	06:00-07:00	1.352	1.409	1.383	1.368	1.391	1.366	1.359
	07:00-08:00	1.366	1.394	1.385	1.360	1.385	1.391	1.363
	08:00-09:00	1.395	1.391	1.407	1.367	1.356	1.359	1.366
	09:00-10:00	1.395	1.421	1.410	1.386	1.358	1.370	1.364
	10:00-11:00	1.390	1.408	1.401	1.356	1.396	1.362	1.380
	11:00-12:00	1.389	1.409	1.399	1.354	1.362	1.390	1.383
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.524	1.497	1.425	1.865	1.402	1.395	1.398
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		1.289	1.374	1.360	1.354	1.347	1.342	1.347
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.365	1.400	1.397	1.402	1.373	1.375	1.377
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		120						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-						
หน่วย		ppb						

หมายเหตุ : Analytical Method = Chemil

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030773/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

Wind Speed (m/s), Wind Direction (0-360°)

สถานี A1 : วัดโคกมะยม (พิกัด 47P 0677619 E, 1585221 N)

เวลา	23-24/04/69		24-25/04/69		25-26/04/69		26-27/04/69		27-28/04/69		28-29/04/69		29-30/04/69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
13:00-14:00	0.4	E	0.8	SE	1.3	ESE	1.2	SE	0.7	SE	1.5	S	0.3	SE
14:00-15:00	1.8	SE	2.0	SE	1.0	ESE	1.7	SE	0.8	SE	1.2	SE	0.7	S
15:00-16:00	0.9	E	1.1	S	2.1	SE	0.8	E	2.3	SSE	2.6	SSE	0.8	SE
16:00-17:00	1.1	SSE	0.4	SSE	2.4	S	0.7	S	1.9	ESE	1.1	ESE	2.0	S
17:00-18:00	1.7	SSE	0.9	ESE	2.5	S	1.2	S	2.0	ESE	2.5	S	1.7	S
18:00-19:00	0.9	SE	1.2	S	1.2	SE	2.2	S	1.9	S	2.3	S	2.2	S
19:00-20:00	0.4	ESE	1.4	SE	0.3	SE	1.4	SE	1.4	SE	2.7	SE	2.8	S
20:00-21:00	1.1	S	0.9	SE	0.9	E	2.0	S	1.1	S	0.9	ESE	0.5	SSE
21:00-22:00	2.3	SE	0.6	SE	0.4	S	0.9	SE	1.0	SE	1.7	ESE	0.6	SE
22:00-23:00	0.9	SE	1.1	S	0.3	E	2.4	SE	0.5	SE	1.5	SE	1.3	SE
23:00-00:00	1.7	S	1.2	S	0.0	E	1.1	ESE	0.7	S	1.0	SE	1.6	S
00:00-01:00	1.1	S	0.6	S	0.0	E	0.2	ESE	1.4	S	1.6	SE	1.9	S
01:00-02:00	2.8	S	0.9	S	0.0	E	1.5	SSE	1.0	SE	2.7	S	2.1	ESE
02:00-03:00	1.7	S	0.3	S	0.0	SE	2.1	SSE	0.9	SE	0.7	S	1.2	S
03:00-04:00	0.9	SE	1.1	E	0.5	SE	2.0	SSE	1.4	SE	1.9	S	0.6	SE
04:00-05:00	0.9	S	0.9	SE	0.3	SE	0.2	SE	1.5	S	1.7	SE	0.1	SE
05:00-06:00	0.4	E	0.7	E	0.1	SSE	0.0	SE	1.8	S	0.1	SE	0.9	ESE
06:00-07:00	0.0	SE	0.8	E	0.7	SSE	0.0	SE	0.3	SE	0.0	SE	0.5	SSE
07:00-08:00	0.9	S	0.2	E	0.2	E	0.2	S	0.2	SE	0.5	E	0.8	SE
08:00-09:00	0.4	SE	0.4	SSE	0.4	E	0.6	S	1.9	S	0.4	S	0.9	S
09:00-10:00	0.0	SE	0.0	SE	0.2	SE	1.7	SSE	2.6	S	1.2	S	0.7	SSE
10:00-11:00	0.7	S	1.4	ESE	0.0	E	1.9	E	1.2	E	1.4	S	1.0	S
11:00-12:00	0.8	ESE	1.0	ESE	0.4	SE	1.8	S	1.4	SE	1.8	SE	1.4	ESE
12:00-13:00	1.1	SE	1.2	SE	0.9	SE	1.9	E	0.6	SE	0.7	SE	0.6	SE

หมายเหตุ: Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030773/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

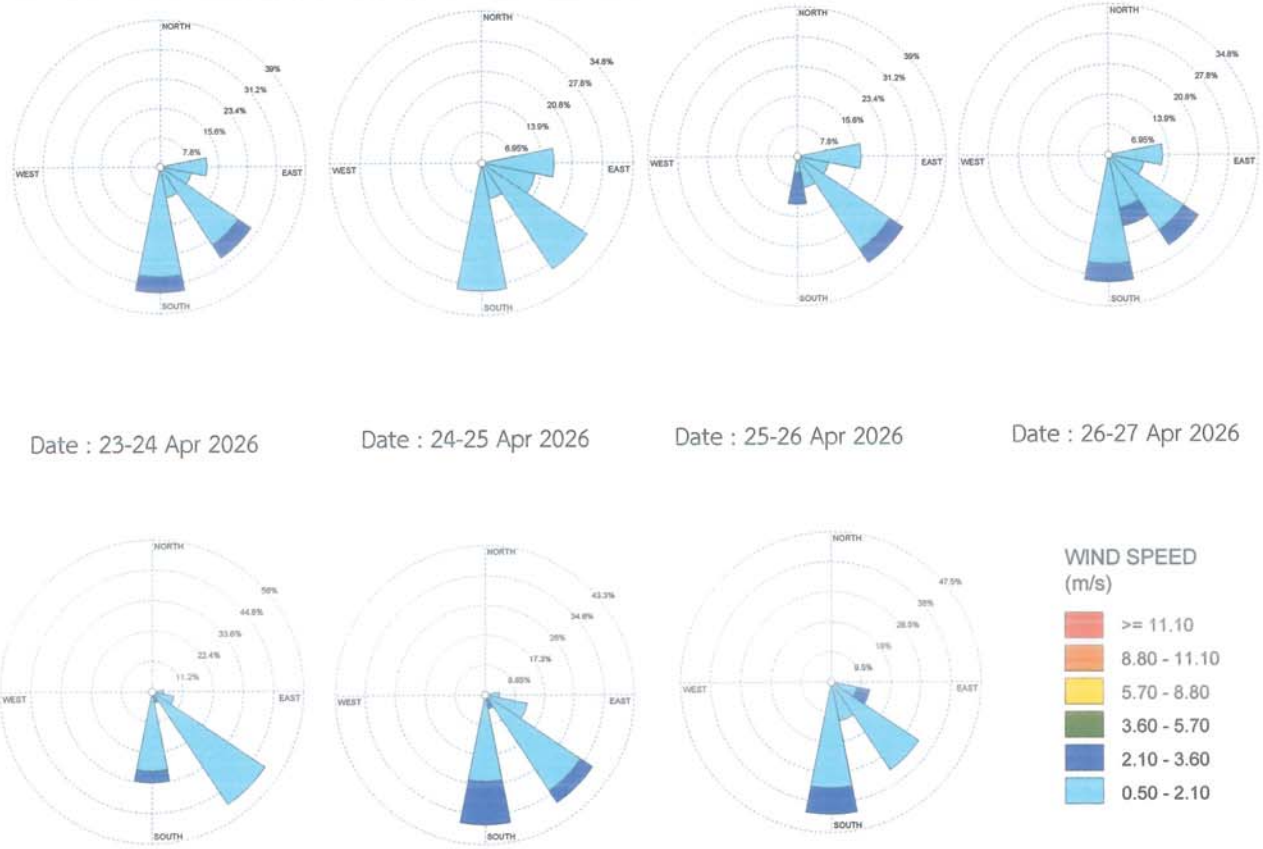
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

ผังแสดงทิศทางลม

สถานี A1 : วัดโคกมะยม (พิกัด 47P 0677619 E, 1585221 N)



Date : 23-24 Apr 2026 Date : 24-25 Apr 2026 Date : 25-26 Apr 2026 Date : 26-27 Apr 2026

Date : 27-28 Apr 2026 Date : 28-29 Apr 2026 Date : 29-30 April 2026

หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

****
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030773/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

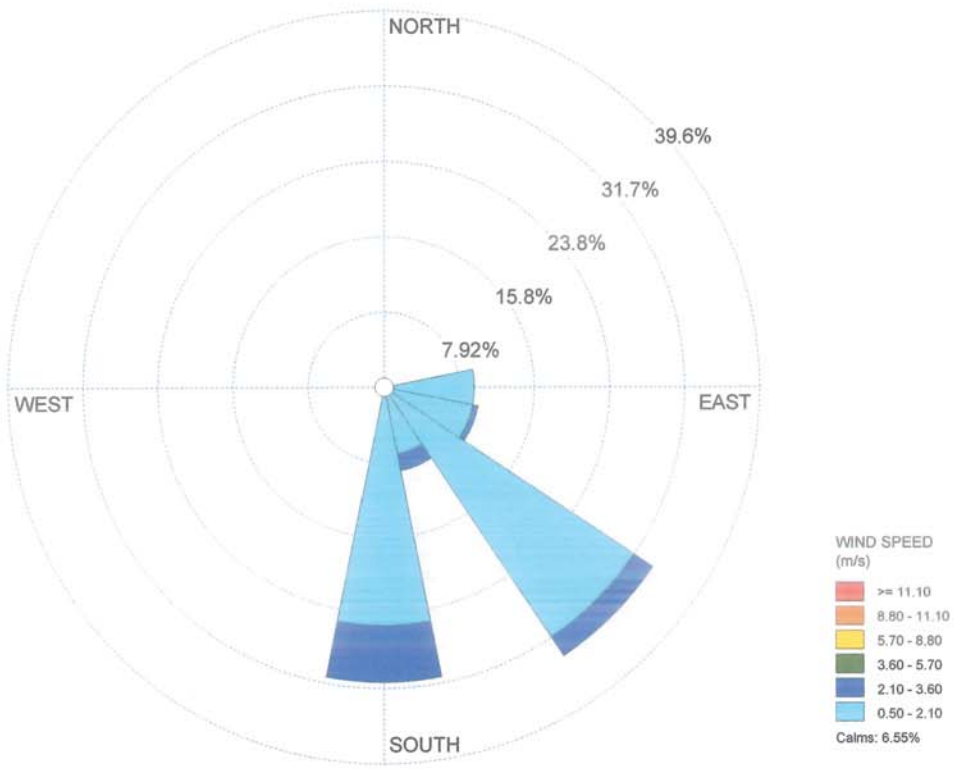
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

ผังแสดงทิศทางลม

สถานี A1 : วัดโคกมะยม (พิกัด 47P 0677619 E, 1585221 N)



หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

****
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030774/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

Wind Speed (m/s), Wind Direction (0-360°)

สถานี A2 : วัดคานหาม (พิกัด 47P 0675426 E, 1585280 N)

เวลา	23-24/04/69		24-25/04/69		25-26/04/69		26-27/04/69		27-28/04/69		28-29/04/69		29-30/04/69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	0.4	E	2.0	ESE	1.0	SE	0.3	SE	1.8	S	0.9	SE	2.1	SE
12:00-13:00	0.9	SE	1.1	S	2.1	S	0.6	SE	1.9	SE	0.6	SE	2.4	SSE
13:00-14:00	1.7	SSE	1.7	SE	1.5	S	0.9	SE	0.7	SE	0.4	S	0.3	SE
14:00-15:00	1.1	S	1.9	SE	1.9	S	0.6	E	0.8	SE	1.2	S	0.7	ESE
15:00-16:00	0.9	S	0.9	S	1.7	SE	0.8	E	1.5	SSE	2.0	E	0.8	SE
16:00-17:00	2.0	SE	0.4	SE	0.4	SE	0.7	SSE	1.9	SSE	1.1	E	2.0	SE
17:00-18:00	2.2	S	1.1	SSE	0.9	SSE	1.2	SSE	2.0	SE	2.5	S	1.9	S
18:00-19:00	1.7	ESE	1.9	SSE	0.7	ESE	1.9	S	2.5	S	2.4	S	1.6	S
19:00-20:00	0.8	ESE	2.2	ESE	0.3	ESE	1.1	ESE	2.8	ESE	2.1	SE	0.5	E
20:00-21:00	0.9	SE	1.2	S	0.0	ESE	1.7	S	1.1	S	0.9	E	0.5	E
21:00-22:00	1.1	S	0.6	ESE	0.0	SE	0.9	S	1.0	S	1.7	S	0.6	E
22:00-23:00	2.8	S	0.9	S	0.4	S	2.2	ESE	0.5	ESE	1.5	SSE	1.3	SE
23:00-00:00	1.7	E	0.4	SE	0.9	E	1.4	E	0.7	S	1.0	SSE	1.6	S
00:00-01:00	2.3	E	0.9	E	0.5	S	0.2	S	1.4	S	1.6	ESE	1.9	S
01:00-02:00	0.9	SE	1.2	E	0.3	S	1.5	S	1.0	E	2.7	S	2.1	SE
02:00-03:00	0.4	E	1.1	SE	0.1	E	2.1	S	0.9	E	0.7	S	1.2	SSE
03:00-04:00	0.0	SSE	0.8	E	0.4	S	2.0	ESE	1.4	E	1.9	S	0.6	SE
04:00-05:00	0.9	SSE	0.2	ESE	0.9	E	0.2	SE	1.7	S	1.7	ESE	0.1	SE
05:00-06:00	0.4	SE	0.4	SE	0.4	E	0.0	SE	1.8	ESE	0.1	ESE	0.9	ESE
06:00-07:00	0.2	SE	0.0	ESE	0.2	SE	0.0	SE	0.3	SSE	0.0	SE	0.5	ESE
07:00-08:00	0.7	S	1.4	SE	0.0	E	0.2	S	0.2	SE	0.5	S	0.8	SE
08:00-09:00	0.8	S	1.0	SE	1.7	SE	0.6	SE	1.9	S	0.4	E	0.9	S
09:00-10:00	1.7	SSE	1.2	S	0.7	SE	1.7	S	2.6	S	1.2	S	0.7	SE
10:00-11:00	1.1	S	[redacted]										1.0	S

หมายเหตุ: Sampling Method = C[redacted]

****
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030774/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	น[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	37

ผังแสดงทิศทางลม

สถานี A2 : วัดคานหาม (พิกัด 47P 0675426 E, 1585280 N)

Date : 23-24 Apr 2026 | Date : 24-25 Apr 2026 | Date : 25-26 Apr 2026 | Date : 26-27 Apr 2026

Date : 27-28 Apr 2026 | Date : 28-29 Apr 2026 | Date : 29-30 April 2026

หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

****
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030774/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

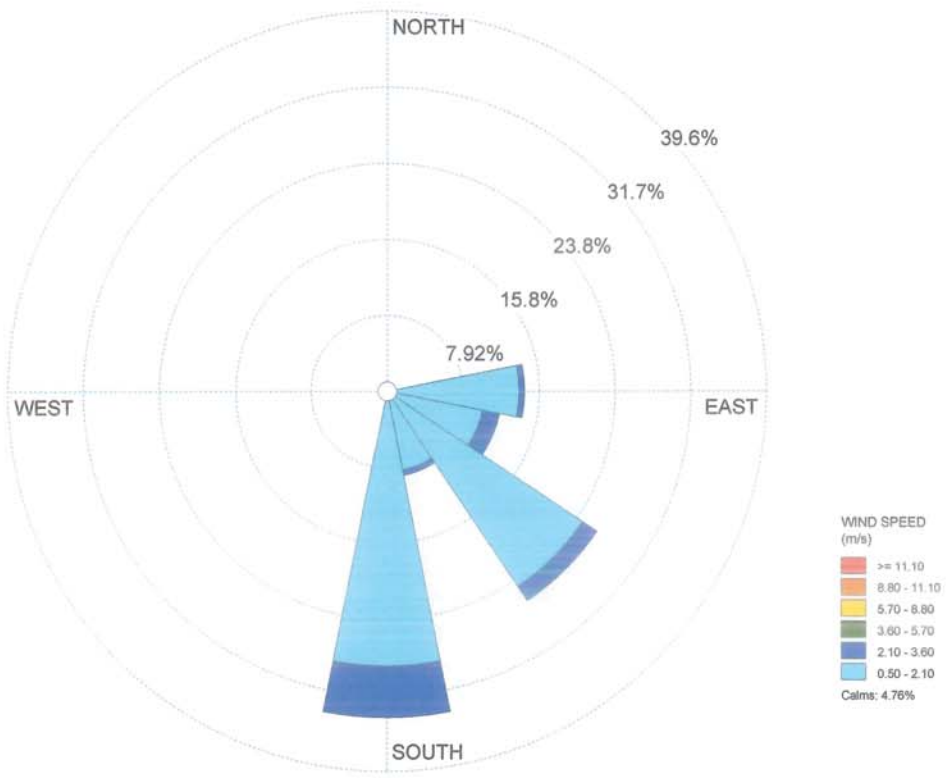
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	37

ผังแสดงทิศทางลม

สถานี A2 : วัดคานหาม (พิกัด 47P 0675426 E, 1585280 N)



หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

****
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030775/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	[redacted]
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

Wind Speed (m/s), Wind Direction (0-360°)

สถานี A3 : บ้านคานหาม (พิกัด 47P 0676043 E, 1585217 N)

เวลา	23-24/04/69		24-25/04/69		25-26/04/69		26-27/04/69		27-28/04/69		28-29/04/69		29-30/04/69	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00-13:00	0.4	SE	2.0	SE	1.0	SE	0.6	SE	1.9	S	0.6	SE	2.5	S
13:00-14:00	0.9	E	1.1	S	2.1	E	1.4	SE	0.7	SE	0.9	S	0.3	SE
14:00-15:00	2.4	SE	2.8	SSE	0.5	S	0.6	S	0.8	SE	1.2	SE	0.7	SSE
15:00-16:00	1.9	S	3.0	ESE	0.9	S	0.8	E	2.3	S	2.6	SSE	0.8	ESE
16:00-17:00	1.5	S	1.2	S	1.1	SE	0.7	S	1.9	S	1.1	ESE	2.0	SE
17:00-18:00	1.8	SSE	1.4	ESE	0.3	SE	1.5	S	2.0	SSE	2.5	S	3.0	S
18:00-19:00	0.5	S	0.9	SE	0.9	E	2.5	S	2.2	S	2.4	S	2.2	S
19:00-20:00	1.1	SSE	0.6	SE	0.4	S	0.7	SE	2.4	SSE	2.0	SE	0.8	S
20:00-21:00	0.8	SE	1.1	E	0.3	SE	2.2	S	1.1	S	0.9	E	0.5	SE
21:00-22:00	2.1	E	1.2	S	0.0	SE	0.9	SE	1.0	S	1.7	E	0.6	E
22:00-23:00	1.1	S	0.6	S	0.0	SE	2.6	SSE	0.5	ESE	1.5	SE	1.3	E
23:00-00:00	2.6	S	0.9	E	0.0	S	1.4	SSE	0.7	ESE	1.0	SE	1.6	S
00:00-01:00	1.7	E	0.3	E	0.0	SSE	0.2	SE	1.4	S	1.6	SE	1.9	S
01:00-02:00	2.1	ESE	0.5	E	0.5	SSE	1.5	ESE	1.0	E	2.7	S	2.1	SE
02:00-03:00	0.9	S	0.3	SSE	0.3	ESE	2.1	S	0.9	E	0.7	S	1.2	SE
03:00-04:00	0.4	ESE	0.7	SE	0.1	ESE	2.0	ESE	1.4	E	1.9	S	0.6	E
04:00-05:00	0.0	E	0.8	SE	0.7	ESE	0.2	E	1.2	S	1.7	E	0.1	SE
05:00-06:00	0.9	S	0.2	ESE	0.2	E	0.0	E	1.8	SSE	0.1	E	0.9	ESE
06:00-07:00	0.0	SE	0.4	SE	0.4	E	0.0	SE	0.3	ESE	0.0	SE	0.5	ESE
07:00-08:00	0.0	SE	0.0	SE	0.2	SE	0.2	S	0.2	ESE	0.5	SSE	0.8	SE
08:00-09:00	0.7	S	1.4	SE	0.0	E	0.6	E	1.9	S	0.4	ESE	0.9	S
09:00-10:00	0.8	E	1.0	S	1.7	E	1.7	S	2.1	S	1.2	ESE	0.7	S
10:00-11:00	2.0	SE	1.2	S	0.7	SE	1.9	S	1.2	E	1.4	S	1.0	S
11:00-12:00	0.8	S	1.3	E	0.3	E	1.8	S	1.9	SE	2.1	SSE	1.4	SE

หมายเหตุ: Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

[redacted]

18/05/2569

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030775/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

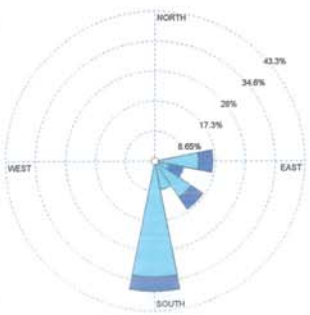
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

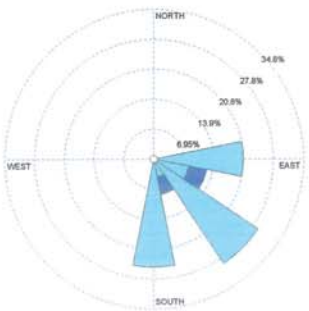
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

ผังแสดงทิศทางลม

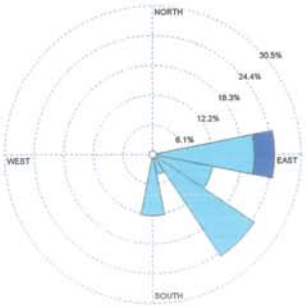
สถานี A3 : บ้านคานหาม (พิกัด 47P 0676043 E, 1585217 N)



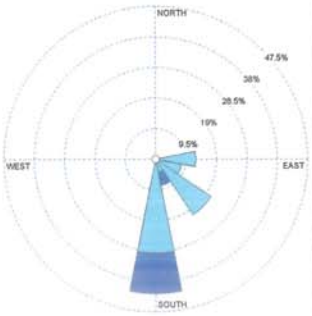
Date : 23-24 Apr 2026



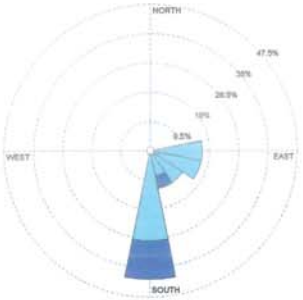
Date : 24-25 Apr 2026



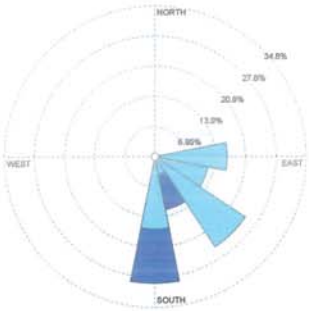
Date : 25-26 Apr 2026



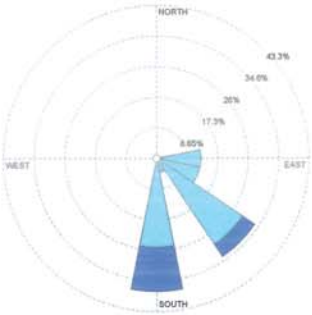
Date : 26-27 Apr 2026



Date : 27-28 Apr 2026



Date : 28-29 Apr 2026



Date : 29-30 April 2026

WIND SPEED (m/s)
- >= 11.10
- 8.80 - 11.10
- 5.70 - 8.80
- 3.60 - 5.70
- 2.10 - 3.60
- 0.50 - 2.10

หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

****
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030775/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

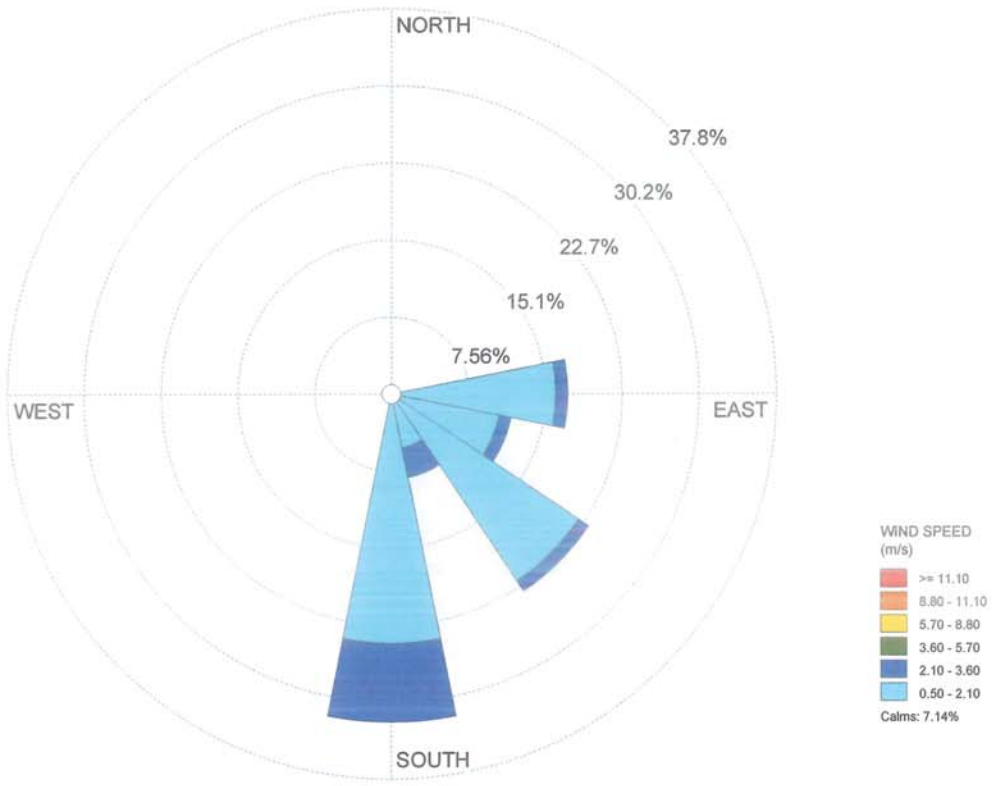
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	01/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 37

ผังแสดงทิศทางลม

สถานี A3 : บ้านคานหาม (พิกัด 47P 0676043 E, 1585217 N)



หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

****
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 011014/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	15.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	1.10	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	47	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	9.09	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	27732.92	พิกัด (UTM)	:	47P 0675660 E, 1585901 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	19.87	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.60	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.82	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	95.82	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	กลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Bag Filter Line C, F	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	13.12-14.00	0.55	240	9	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.004	-	0.008	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.1	200	3	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.001	-	0.005	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		0.009	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงา[redacted]

: - หมายถึง ไม่มีมาตรฐา[redacted]

23/05/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 011015/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	13.2	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.80	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	34
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	65	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	12.70	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	19593.73	พิกัด (UTM)	:	47P 0675558 E, 1585810 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	19.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.73	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.26	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	104.73	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	กลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Bag Filter Line D	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	10.13-10.54	0.60	240	9	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.003	-	0.008	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.4	200	3	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.004	-	0.005	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		21	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		0.131	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีมาตรฐานกำ[redacted]

23/05/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 011016/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	15.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.70	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	34
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	52	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	13.06	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	15882.99	พิกัด (UTM)	:	47P 0675544 E, 1585867 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	19.93	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.53	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.81	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	94.87	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	กลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง		
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Bag Filter Line E, G	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	09.42-10.30	0.48	240	9	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.002	-	0.008	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.2	200	3	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.002	-	0.005	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		0.005	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีมาตรฐาน

23/05/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 011020/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.34	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	60	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	1.62	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	444.30	พิกัด (UTM)	:	47P 0675646 E, 1585809 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	7.60	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	27/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	8.34	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	5.74	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	105.26	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	กลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Boiler No.3		มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
			% Actual O_2 1/	7% O_2 2/			
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	13.05-13.48	0.65	0.68	240	20	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		<0.001	-	-	0.001	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 7E)		5.0	5.2	200	3	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.001	-	-	0.0004	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		1.0	1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		<0.001	-	-	-	g/s

หมายเหตุ : 1/ คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

: 2/ คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิ[redacted]

: - หมายถึง ไม่มีมาตรฐานกำหน[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 011021/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.75X0.75	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	33
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	37	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	6.68	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	12569.52	พิกัด (UTM)	:	47P 0675694 E, 1585802 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.00	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	2.93	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	101.43	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่องอบ Powder A	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	09.03-09.46	0.59	240	30	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.002	-	0.011	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.2	200	5	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.001	-	0.003	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		<1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		<0.004	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่มีมาตรฐานกำหน[redacted]

23/05/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 011022/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.30X0.30	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	33
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	39	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	11.23	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	3335.94	พิกัด (UTM)	:	47P 0675658 E, 1585841 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.05	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.73	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	95.57	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่องอบ Powder B	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	14.10-15.00	1.08	240	25	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.001	-	0.005	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.2	200	5	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		<0.001	-	0.002	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		<1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		<0.001	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

: - หมายถึง ไม่มีมาตรฐานกำหนด

23/05/2569

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 011023/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.55X0.55	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	34
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	40	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	11.74	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	11676.78	พิกัด (UTM)	:	47P 0675655 E, 1585842 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.05	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.79	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	95.06	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Top coat oven 1	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	13.10-14.00	0.67	240	30	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.002	-	0.004	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.2	200	5	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.001	-	0.002	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		<1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		<0.004	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหก[redacted] 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานก[redacted]

: - หมายถึง ไม่มีมาตรฐานกำ[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568

REPORT NO. : 011024/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.55X0.55	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	34
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	44	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	14.25	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	14003.26	พิกัด (UTM)	:	47P 0675651 E, 1585843 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.05	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.72	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	94.89	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Top coat oven 2	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	12.15-13.05	0.60	240	30	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.002	-	0.019	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.1	200	5	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.001	-	0.006	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		<1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		<0.004	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

: - หมายถึง ไม่มีมาตร

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568

REPORT NO. : 011025/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.75X0.75	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	34
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	43	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	10.09	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	18468.10	พิกัด (UTM)	:	47P 0675669 E, 1585844 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	20.26	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.42	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.83	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	95.75	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Top coat booth	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	11.20-12.10	0.66	240	20	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.003	-	0.007	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.4	200	-	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.004	-	-	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		10	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		0.059	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเ

: - หมายถึง ไม่มีมาตรฐานกำหน

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568

REPORT NO. : 011026/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.30X0.30	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	34
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	39	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	8.77	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	2602.13	พิกัด (UTM)	:	47P 0675657 E, 1585841 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.00	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.77	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	95.93	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Dry-off oven 1	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	10.28-11.15	0.61	240	10	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		<0.001	-	0.002	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.2	200	3	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		<0.001	-	0.001	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		<1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		0.001	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงาน[redacted]

: - หมายถึง ไม่มีมาตรฐาน

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568

REPORT NO. : 011027/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.55X0.55	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	34
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	40	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	7.22	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	7174.48	พิกัด (UTM)	:	47P 0675655 E, 1585840 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.00	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.75	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	96.72	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Dry-off oven 2	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	09.20-10.20	0.84	240	25	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.002	-	0.012	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.2	200	3	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.001	-	0.003	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		0.002	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม[redacted] 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิ[redacted]

: - หมายถึง ไม่มีมาตรฐานกำห[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568

REPORT NO. : 011028/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.60X0.60	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	38	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	4.46	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	5332.76	พิกัด (UTM)	:	47P 0675693 E, 1585802 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.00	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.45	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	107.42	วันที่รายงานผล	:	[redacted]
รูปร่าง	:	เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Over New	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	09.53-10.32	0.77	240	12	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.001	-	0.002	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.3	200	3	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.001	-	0.001	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		<1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		<0.002	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศ[redacted]

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่[redacted]549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคร[redacted]

: - หมายถึง ไม่มีมาตรฐานกำหนด

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 011029/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.75X0.75	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	38	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	6.69	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	12567.57	พิกัด (UTM)	:	47P 0675691 E, 1585803 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.00	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	2.76	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	96.25	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง		
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ		

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Booth ซ่อม Silver	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	10.44-11.30	0.65	240	20	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.002	-	0.023	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.1	200	-	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.001	-	-	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		<1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		<0.004	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

: - หมายถึง ไม่มีมาตรฐานกำหนด

REPORT NO. : 011030/2026

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

รายละเอียดปล่อง			สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	0.45X0.45	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	36
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	36	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	Natural Gas
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	4.45	ชนิดของกระบวนการผลิต	:	Combustion (Open System)
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	3011.57	พิกัด (UTM)	:	47P 0675690 E, 1585801 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	0.00	วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.33	วันที่วิเคราะห์	:	07-20/05/2569
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	108.23	วันที่รายงานผล	:	23/05/2569
รูปร่าง	:	เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์ ปล่อง Silver Clear	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	หน่วย
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	11.53-12.42	0.60	240	15	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.001	-	0.006	g/s
2. Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		0.4	200	-	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Calculate		0.001	-	-	g/s
3. Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method (US.EPA Method 10)		1.0	690	-	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		0.001	-	-	g/s

หมายเหตุ : คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

มาตรฐาน[2] : ค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

: - หมายถึง ไม่มีมาตรฐ[redacted]

23/05/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับเสียง

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030726/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณบ้านคานหาม (พิกัด 47P 0676028 E, 1585197 N)											
	23-24/04/69			24-25/04/69			25-26/04/69			26-27/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
12:00-13:00	51.1	82.7	47.0	50.7	71.0	47.1	52.3	74.5	49.5	51.3	67.5	47.7
13:00-14:00	51.6	79.0	48.1	50.8	75.2	46.1	54.1	77.3	49.8	52.3	74.7	48.1
14:00-15:00	53.1	74.8	46.0	52.8	78.1	45.4	57.7	84.6	53.6	54.0	78.0	47.6
15:00-16:00	53.0	81.1	45.7	52.1	76.4	45.2	55.2	75.9	51.9	51.8	79.2	44.5
16:00-17:00	49.8	67.2	45.8	50.4	74.7	45.6	58.4	83.8	51.7	54.9	84.0	45.2
17:00-18:00	52.4	71.1	46.7	54.7	83.9	45.7	54.9	77.9	51.3	50.8	73.1	44.8
18:00-19:00	52.4	77.7	45.9	51.6	80.5	46.4	52.9	72.7	50.5	52.0	78.7	44.9
19:00-20:00	49.7	67.9	46.0	52.9	80.6	46.1	53.8	74.7	50.8	50.1	77.6	45.7
20:00-21:00	50.1	68.8	48.4	49.5	78.7	45.0	56.3	88.0	50.5	56.5	85.5	44.8
21:00-22:00	49.7	67.4	48.2	47.4	69.7	44.8	58.5	87.5	50.1	46.5	61.8	44.8
22:00-23:00	49.8	77.9	46.0	50.8	78.1	44.2	60.5	88.3	50.1	55.2	85.4	45.1
23:00-00:00	46.3	60.1	44.8	45.4	73.4	43.5	51.3	75.5	49.6	53.5	81.5	44.3
00:00-01:00	46.7	64.7	45.3	46.3	76.2	43.3	51.3	74.6	49.6	50.1	81.0	44.3
01:00-02:00	48.0	77.3	45.0	47.4	64.7	45.0	55.1	82.2	50.1	46.4	65.2	45.0
02:00-03:00	48.0	75.0	45.8	50.4	79.3	46.2	51.6	65.6	50.3	47.1	63.4	45.7
03:00-04:00	48.4	76.1	46.2	47.4	59.8	46.3	52.1	67.4	50.6	51.5	74.9	46.5
04:00-05:00	47.3	61.9	46.0	50.7	74.3	47.2	55.0	82.0	51.2	52.9	71.2	47.5
05:00-06:00	52.2	78.1	47.1	53.3	77.1	48.0	54.4	77.2	50.9	54.1	89.3	46.1
06:00-07:00	57.6	86.3	47.7	56.5	83.7	47.8	54.9	75.0	51.2	52.0	79.7	47.1
07:00-08:00	54.1	72.5	46.8	51.8	77.7	46.8	53.7	69.7	51.3	52.0	77.8	46.8
08:00-09:00	51.5	67.4	47.6	53.4	74.5	47.0	54.9	74.0	51.2	52.6	74.8	46.8
09:00-10:00	51.2	70.1	47.6	51.6	74.3	45.2	57.9	89.7	50.5	54.8	80.2	47.2
10:00-11:00	51.8	67.1	47.5	55.3	81.1	46.1	55.7	83.0	49.2	51.1	71.9	47.0
11:00-12:00	58.5	79.8	48.2	52.7	73.5	49.4	52.8	75.7	48.7	52.7	77.0	47.0
Leq 24 hr	52.2			51.9			55.5			52.6		
L90	46.6			46.0			50.6			46.0		
Ldn	60.0			59.3			61.5			59.1		
Lmax	86.3			83.9			89.7			89.3		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method =
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการ ...วไป
: ประกาศกระทรวงอุตสา... บกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030727/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	[redacted]
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณบ้านคานหาม (พิกัด 47P 0676028 E, 1585197 N)								
	27-28/04/69			28-29/04/69			29-30/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
12:00-13:00	51.6	75.7	46.8	53.0	78.8	46.5	57.1	78.0	50.8
13:00-14:00	52.1	81.8	46.3	53.4	76.7	46.0	57.3	85.3	53.7
14:00-15:00	52.9	76.9	46.6	50.3	77.1	46.1	58.2	84.5	52.5
15:00-16:00	51.2	69.9	47.0	54.7	84.6	46.3	57.9	84.0	52.2
16:00-17:00	53.4	73.7	47.5	52.9	81.2	46.8	54.9	78.6	51.6
17:00-18:00	52.3	78.4	46.5	53.3	81.2	47.1	54.1	75.3	51.6
18:00-19:00	50.3	66.7	46.0	52.5	81.3	45.8	54.5	76.6	51.2
19:00-20:00	50.5	69.5	49.1	48.8	70.4	45.7	56.4	88.7	50.8
20:00-21:00	50.6	64.7	48.9	47.3	71.5	45.5	58.7	88.2	50.9
21:00-22:00	48.9	78.6	45.5	51.5	78.8	44.9	57.9	89.0	50.5
22:00-23:00	47.5	65.4	45.9	46.8	76.9	43.9	52.2	76.2	50.7
23:00-00:00	48.7	78.0	45.9	46.0	66.2	45.0	55.7	82.9	50.1
00:00-01:00	47.3	61.9	45.8	51.0	80.0	46.0	52.4	74.8	51.0
01:00-02:00	48.8	75.7	46.6	48.8	72.1	47.0	52.9	65.6	51.2
02:00-03:00	49.1	76.8	46.8	49.2	64.4	47.2	55.2	82.7	51.6
03:00-04:00	49.7	78.8	46.9	53.1	75.0	48.2	54.9	77.9	51.8
04:00-05:00	58.4	87.0	48.5	57.0	84.4	48.8	55.0	75.7	51.6
05:00-06:00	54.7	74.4	48.1	53.7	78.4	47.9	55.1	74.3	52.4
06:00-07:00	53.2	73.2	48.3	53.4	75.2	47.7	54.4	69.6	51.9
07:00-08:00	52.1	70.2	48.3	53.2	72.4	46.8	61.1	90.4	51.8
08:00-09:00	52.7	70.8	48.3	55.8	81.8	46.0	56.0	83.7	50.2
09:00-10:00	57.8	78.3	48.3	54.0	76.8	50.6	56.3	75.8	50.0
10:00-11:00	58.5	80.5	49.2	52.9	75.2	49.9	55.3	52.7	51.0
11:00-12:00	51.7	75.9	47.5	53.0	74.0	50.2	61.0	52.4	50.7
Leq 24 hr	53.1			52.7			56.7		
L90	47.3			56.9			51.3		
Ldn	61.3			60.3			63.6		
Lmax	87.0			84.6			90.4		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่ง[redacted]
: ประกาศกระทรวงอุตสาห[redacted]รโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030728/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	S1 : ป้อม รปภ. ด้านหน้าโรงงาน (พิกัด 47P 0675737 E, 1585780 N)											
	23-24/04/69			24-25/04/69			25-26/04/69			26-27/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
16:00-17:00	63.9	83.2	57.4	60.5	85.4	55.6	60.9	80.3	56.7	68.9	82.6	57.1
17:00-18:00	63.7	80.3	58.1	62.0	82.4	57.1	59.3	77.5	55.6	58.2	75.0	54.7
18:00-19:00	62.0	84.4	57.8	61.6	81.0	56.7	58.5	76.7	54.3	58.2	79.3	54.7
19:00-20:00	61.0	72.9	57.1	60.9	80.2	55.9	58.8	84.2	53.5	61.0	83.9	55.9
20:00-21:00	66.7	86.9	57.2	66.1	87.7	57.4	59.2	76.5	55.1	60.8	77.2	56.4
21:00-22:00	63.8	88.2	55.6	62.8	92.5	55.4	59.1	81.6	54.1	68.0	86.6	59.6
22:00-23:00	57.2	72.4	55.1	57.3	75.6	54.2	64.6	81.1	55.7	63.7	79.6	56.4
23:00-00:00	56.5	69.2	55.1	56.2	67.5	54.0	60.9	78.2	55.3	59.9	80.4	55.0
00:00-01:00	57.5	76.7	54.9	57.8	73.5	54.7	62.9	80.1	54.7	59.3	74.0	55.2
01:00-02:00	57.9	74.4	55.4	57.0	78.1	53.7	59.5	75.6	55.4	59.8	75.3	56.0
02:00-03:00	56.7	72.7	55.4	60.0	76.2	55.8	57.8	71.1	55.6	59.4	73.7	56.5
03:00-04:00	56.1	71.8	55.2	60.3	75.9	54.1	57.6	78.4	55.2	61.1	72.4	57.2
04:00-05:00	59.1	74.9	55.4	58.4	80.5	54.0	56.6	72.7	55.4	62.6	82.6	56.2
05:00-06:00	61.0	75.5	56.2	58.5	71.4	55.4	56.3	70.5	55.0	64.2	83.5	57.7
06:00-07:00	62.0	80.2	56.2	60.4	75.6	56.3	57.4	71.0	54.3	64.0	80.6	58.4
07:00-08:00	61.1	82.7	56.1	61.0	78.4	56.4	56.5	74.4	54.3	62.3	84.7	58.1
08:00-09:00	66.8	85.1	59.2	66.6	87.3	59.3	59.8	82.6	54.7	61.3	73.2	57.4
09:00-10:00	65.2	91.5	55.6	63.5	81.8	56.7	59.4	76.9	54.8	67.0	87.2	57.5
10:00-11:00	62.3	77.3	56.0	60.0	76.9	56.2	66.4	84.1	59.2	64.1	88.5	55.9
11:00-12:00	62.2	85.1	56.7	58.6	80.1	55.8	62.5	79.8	55.4	57.5	72.7	55.4
12:00-13:00	62.9	81.6	57.0	60.1	76.4	55.7	61.9	76.5	59.9	56.8	69.5	55.4
13:00-14:00	61.7	86.3	56.4	60.3	75.2	55.6	61.0	76.4	56.5	57.8	77.0	55.2
14:00-15:00	59.6	74.6	55.8	60.0	75.4	56.5	64.6	94.3	56.3	58.2	74.7	55.7
15:00-16:00	61.3	83.1	55.7	58.9	77.3	56.2	59.9	70.1	56.2	57.0	73.0	57.1
Leq 24 hr	62.2			61.2			60.9			62.8		
L90	56.3			55.8			55.6			56.4		
Ldn	69.3			68.1			68.4			68.4		
Lmax	91.5			92.5			94.3			88.5		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = [redacted]
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการ[redacted]วไป
: ประกาศกระทรวงอุตสา[redacted]บกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030729/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	[redacted]
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	[redacted]

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	S1 : ป้อม รปภ. ด้านหน้าโรงงาน (พิกัด 47P 0675737 E, 1585780 N)								
	27-28/04/69			28-29/04/69			29-30/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
16:00-17:00	56.4	72.1	55.5	58.7	80.8	54.3	56.9	73.0	55.7
17:00-18:00	59.4	75.2	55.7	58.8	71.7	55.7	56.6	70.8	55.3
18:00-19:00	61.3	75.8	56.5	60.7	75.9	56.6	57.7	71.3	54.6
19:00-20:00	62.3	80.5	56.5	61.3	78.7	56.7	56.8	74.7	54.6
20:00-21:00	61.4	83.0	56.4	66.9	87.6	59.6	60.1	82.9	55.0
21:00-22:00	65.5	91.8	55.9	63.8	82.1	57.0	59.7	77.2	55.1
22:00-23:00	62.6	77.6	56.3	60.3	77.2	56.5	66.7	84.4	59.5
23:00-00:00	62.5	85.4	57.0	58.9	80.4	56.1	62.8	80.1	55.7
00:00-01:00	63.2	81.9	57.3	60.4	76.7	56.0	62.2	76.8	60.2
01:00-02:00	62.0	86.6	56.7	60.6	75.5	55.9	61.3	76.7	56.8
02:00-03:00	59.9	74.9	56.1	60.3	75.7	56.8	64.9	94.6	56.6
03:00-04:00	61.6	83.4	56.0	59.2	77.6	56.5	60.2	70.4	56.5
04:00-05:00	60.8	85.7	55.9	61.2	80.6	57.0	69.2	82.9	57.4
05:00-06:00	62.3	82.7	57.4	59.6	77.8	55.9	58.5	75.3	55.0
06:00-07:00	61.9	81.3	57.0	58.8	77.0	54.6	58.5	79.6	55.0
07:00-08:00	61.2	80.5	56.2	59.1	84.5	53.8	61.3	84.2	56.2
08:00-09:00	66.4	88.0	57.7	59.5	76.8	55.4	61.1	77.5	56.7
09:00-10:00	63.1	92.8	55.7	59.4	81.9	54.4	68.3	86.9	59.9
10:00-11:00	57.6	75.9	54.5	64.9	81.4	56.0	64.0	79.9	56.7
11:00-12:00	56.5	67.8	54.3	61.2	78.5	55.6	60.2	80.7	55.3
12:00-13:00	58.1	73.8	55.0	63.2	80.4	55.0	59.6	74.3	55.5
13:00-14:00	57.3	78.4	54.0	59.8	75.9	55.7	60.1	75.6	56.3
14:00-15:00	60.3	76.5	56.1	58.1	71.4	55.9	59.7	74.0	56.8
15:00-16:00	60.6	76.2	54.4	57.9	78.7	55.5	61.4	72.7	57.5
Leq 24 hr	61.7			61.2			62.7		
L90	56.0			55.9			56.4		
Ldn	67.8			67.4			69.2		
Lmax	92.8			87.6			94.6		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method [redacted]
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมกา[redacted]วไป
: ประกาศกระทรวงอุต[redacted]บกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030730/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	S2 : บริเวณด้านหลังลานจอด TS ติด KFT (พิกัด 47P 0675791 E, 1585913 N)											
	23-24/04/69			24-25/04/69			25-26/04/69			26-27/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
16:00-17:00	62.0	75.8	58.5	60.5	69.5	58.2	57.2	73.7	53.3	60.2	74.5	56.9
17:00-18:00	59.2	72.5	57.4	58.8	67.3	56.3	53.5	66.1	52.0	55.9	66.1	52.0
18:00-19:00	60.3	72.0	57.3	57.9	68.7	55.3	54.3	65.7	51.8	54.2	64.3	52.5
19:00-20:00	60.8	71.4	57.8	59.6	73.3	55.7	53.3	66.7	50.9	57.3	71.9	53.0
20:00-21:00	62.2	73.5	57.4	62.0	75.5	53.8	53.6	68.0	51.2	58.3	70.7	54.0
21:00-22:00	59.9	73.6	55.3	56.5	72.6	53.4	53.9	68.1	51.0	62.3	76.2	53.5
22:00-23:00	59.2	74.3	54.2	55.3	61.1	52.7	60.9	75.3	50.5	61.7	80.0	55.1
23:00-00:00	56.5	64.9	53.6	55.5	65.2	52.7	53.5	65.8	51.3	58.7	65.7	55.3
00:00-01:00	55.3	65.9	52.6	56.3	65.1	52.9	52.0	56.0	51.2	60.8	69.2	55.4
01:00-02:00	53.4	64.4	51.3	57.2	65.7	52.4	52.9	65.0	51.4	57.9	67.3	53.2
02:00-03:00	53.6	63.1	51.4	60.2	66.1	55.2	53.9	65.1	52.8	61.6	78.7	52.1
03:00-04:00	54.6	68.8	51.6	56.7	67.5	50.9	52.5	65.3	51.4	60.5	75.7	57.1
04:00-05:00	53.3	66.4	51.3	52.1	67.0	50.8	52.5	60.5	51.3	60.5	69.7	56.9
05:00-06:00	52.7	67.5	51.2	53.4	68.6	51.0	52.7	63.9	51.0	63.3	77.1	59.8
06:00-07:00	58.1	75.6	52.3	57.2	71.6	51.4	53.5	68.7	50.8	60.5	73.8	58.7
07:00-08:00	58.1	71.2	53.4	61.6	75.3	53.6	52.9	67.8	51.3	61.6	73.3	58.6
08:00-09:00	62.0	74.7	52.8	61.7	75.2	53.1	59.2	76.0	51.8	62.1	72.7	59.1
09:00-10:00	61.4	72.9	55.2	59.8	72.8	54.3	57.6	70.7	52.0	63.5	74.8	58.7
10:00-11:00	60.5	69.5	58.0	59.1	73.3	55.6	61.8	75.7	52.0	61.2	74.9	56.6
11:00-12:00	60.9	70.4	58.3	58.8	74.1	56.2	62.0	73.4	54.9	60.5	75.6	55.5
12:00-13:00	60.9	71.4	56.8	57.8	67.7	55.4	61.0	71.1	56.8	57.8	66.2	54.9
13:00-14:00	60.8	78.7	53.6	58.7	74.0	56.1	58.8	75.3	56.3	56.6	67.2	53.9
14:00-15:00	60.3	73.8	57.3	57.7	67.6	55.3	58.8	78.3	55.3	54.7	65.7	52.6
15:00-16:00	62.2	82.8	58.0	57.0	75.5	53.0	62.1	79.3	52.5	54.9	64.4	52.7
Leq 24 hr	59.6			58.6			57.5			60.2		
L90	54.9			54.0			52.3			55.3		
Ldn	67.1			65.7			66.0			66.6		
Lmax	82.8			75.5			79.3			80.0		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = [redacted]
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการ[redacted]วไป
: ประกาศกระทรวงอุตส[redacted]บกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030731/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	S2 : บริเวณด้านหลังลานจอด TS ติด KFT (พิกัด 47P 0675791 E, 1585913 N)								
	27-28/04/69			28-29/04/69			29-30/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
16:00-17:00	55.9	70.1	52.9	58.0	68.8	52.2	54.0	65.2	52.3
17:00-18:00	54.6	67.7	52.6	53.4	68.3	52.1	54.8	70.0	52.1
18:00-19:00	54.0	68.8	52.5	54.7	69.9	52.3	54.2	69.1	52.6
19:00-20:00	59.4	76.9	53.6	58.5	72.9	52.7	60.5	77.3	53.1
20:00-21:00	59.4	72.5	54.7	62.9	76.6	54.9	58.9	72.0	53.3
21:00-22:00	63.3	76.0	54.1	63.0	76.5	54.4	63.3	74.7	56.2
22:00-23:00	62.7	74.2	56.5	61.1	74.1	55.6	62.3	72.4	58.1
23:00-00:00	61.8	70.8	59.3	60.4	74.6	56.9	60.1	76.6	57.6
00:00-01:00	62.2	71.7	59.6	60.1	75.4	57.5	60.1	79.6	56.6
01:00-02:00	62.2	72.7	58.1	59.1	69.0	56.7	63.4	80.6	53.8
02:00-03:00	62.1	80.0	54.9	58.3	76.8	54.3	61.5	75.8	58.2
03:00-04:00	61.6	75.1	58.6	58.5	75.0	54.6	57.2	67.4	53.3
04:00-05:00	63.5	84.1	59.3	54.8	67.4	53.3	55.5	65.6	53.8
05:00-06:00	61.8	70.8	59.5	55.6	67.0	53.1	58.6	73.2	54.3
06:00-07:00	60.1	68.6	57.6	54.6	68.0	52.2	59.6	72.0	55.3
07:00-08:00	59.2	70.0	56.6	54.9	69.3	52.5	63.6	77.5	54.8
08:00-09:00	60.9	74.6	57.0	55.2	69.4	52.3	63.0	81.3	56.4
09:00-10:00	63.3	76.8	55.1	62.2	76.6	51.8	60.0	67.0	56.6
10:00-11:00	57.8	73.9	54.7	54.8	67.1	52.6	62.1	70.5	56.7
11:00-12:00	56.6	62.4	54.0	53.3	57.3	52.5	59.2	68.6	54.5
12:00-13:00	56.8	66.5	54.0	54.2	66.3	52.7	60.1	72.5	55.8
13:00-14:00	57.6	66.4	54.2	55.2	66.4	54.1	59.1	73.7	54.8
14:00-15:00	58.5	67.0	53.7	53.8	66.6	52.7	61.8	77.0	58.4
15:00-16:00	61.5	67.4	56.5	53.8	61.8	52.6	61.8	71.0	58.2
Leq 24 hr	60.6			58.3			60.6		
L90	55.8			53.6			55.3		
Ldn	66.4			63.3			67.7		
Lmax	84.1			76.8			81.3		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแว[redacted]ยทั่วไป
: ประกาศกระทรวงอุตสาหกร[redacted]อบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030732/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	S3 : ด้านหน้ามุม TS ติด KFT (พิกัด 47P 0675822 E, 1585769 N)											
	23-24/04/69			24-25/04/69			25-26/04/69			26-27/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
16:00-17:00	60.2	84.5	49.1	58.8	76.0	48.1	56.8	74.6	47.9	63.0	82.3	48.1
17:00-18:00	62.0	82.1	50.1	61.3	75.8	49.3	52.8	71.7	44.2	59.6	77.8	50.0
18:00-19:00	59.3	78.0	49.8	60.6	85.4	49.0	56.0	79.9	44.5	68.0	93.7	53.9
19:00-20:00	65.0	87.1	53.8	65.4	91.1	52.6	54.8	75.9	45.8	64.5	87.2	49.3
20:00-21:00	63.9	83.1	58.2	65.0	88.2	56.5	56.8	75.7	46.6	60.3	81.1	48.2
21:00-22:00	60.7	71.4	54.8	59.3	78.7	54.6	62.6	77.7	51.6	57.6	83.5	48.5
22:00-23:00	60.2	66.7	53.2	59.7	74.8	53.4	62.4	88.0	52.6	57.6	77.4	47.2
23:00-00:00	61.3	84.6	53.7	59.8	79.1	53.0	54.2	65.7	50.3	54.8	74.0	46.7
00:00-01:00	60.6	74.8	51.7	60.3	76.0	52.9	62.1	67.7	48.9	57.9	76.2	48.1
01:00-02:00	59.9	72.4	50.9	59.2	72.1	52.1	61.4	76.0	51.6	59.0	79.8	48.4
02:00-03:00	59.3	69.7	49.9	58.6	68.3	50.8	63.1	75.5	51.1	56.3	73.7	48.2
03:00-04:00	50.4	72.6	47.5	54.3	67.2	47.5	64.7	66.9	49.2	59.7	78.4	50.2
04:00-05:00	55.2	78.7	47.3	55.7	73.5	47.9	62.0	71.0	45.9	59.7	70.1	50.3
05:00-06:00	59.7	78.4	48.9	58.0	73.1	47.7	57.2	72.2	46.5	50.8	73.0	47.9
06:00-07:00	59.2	74.3	50.1	59.1	80.1	49.3	56.2	70.7	46.0	55.6	79.1	47.7
07:00-08:00	66.5	90.4	52.9	64.9	86.9	53.1	60.0	71.9	50.9	60.1	78.8	49.3
08:00-09:00	65.0	90.6	49.9	66.0	93.2	48.8	59.9	77.4	47.8	59.6	74.7	50.5
09:00-10:00	58.0	73.1	48.6	56.5	74.2	47.9	66.1	88.2	52.4	66.9	90.8	53.3
10:00-11:00	59.6	82.5	48.9	55.8	72.7	47.5	65.4	90.7	48.4	65.4	91.0	50.3
11:00-12:00	63.9	77.7	49.0	54.0	71.9	46.9	56.7	72.8	48.3	58.4	73.5	49.0
12:00-13:00	57.7	78.9	51.9	51.8	72.0	45.8	57.8	78.4	48.4	60.0	82.9	49.3
13:00-14:00	58.9	85.8	49.6	55.6	76.8	48.1	59.6	75.9	47.3	64.3	78.1	49.4
14:00-15:00	59.4	82.4	49.0	55.7	73.3	48.0	55.6	75.4	46.8	58.1	79.3	52.3
15:00-16:00	58.5	77.6	48.2	56.9	79.6	49.3	76.7	94.7	47.9	59.3	86.2	50.0
Leq 24 hr	61.3			60.5			64.9			61.6		
L90	50.7			50.0			48.4			49.4		
Ldn	68.3			66.7			74.0			68.8		
Lmax	90.6			93.2			94.7			93.7		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแว[redacted]วไป
: ประกาศกระทรวงอุตสาหกร[redacted]บกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030733/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	S3 : ด้านหน้ามุม TS ติด KFT (พิกัด 47P 0675822 E, 1585769 N)								
	27-28/04/69			28-29/04/69			29-30/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
16:00-17:00	59.8	82.8	49.4	56.1	73.7	48.4	56.0	75.8	47.2
17:00-18:00	58.9	78.0	48.6	57.3	80.0	49.7	77.1	95.1	48.3
18:00-19:00	59.2	76.4	48.5	57.2	75.0	48.3	63.4	82.7	48.5
19:00-20:00	61.7	76.2	49.7	53.2	72.1	44.6	60.0	78.2	50.4
20:00-21:00	61.0	85.8	49.4	56.4	80.3	44.9	68.4	94.1	54.3
21:00-22:00	65.8	91.5	53.0	55.2	76.3	46.2	64.9	87.6	49.7
22:00-23:00	65.4	88.6	56.9	57.2	76.1	47.0	60.7	81.5	48.6
23:00-00:00	59.7	79.1	55.0	63.0	78.1	52.0	58.0	83.9	48.9
00:00-01:00	60.1	75.2	53.8	62.8	88.4	53.0	58.0	77.8	47.6
01:00-02:00	60.2	79.5	53.4	54.6	66.1	50.7	55.2	74.4	47.1
02:00-03:00	60.7	76.4	53.3	62.5	68.1	49.3	58.3	76.6	48.5
03:00-04:00	59.6	72.5	52.5	61.8	76.4	52.0	59.4	80.2	48.8
04:00-05:00	59.0	68.7	51.2	63.5	75.9	51.5	56.7	74.1	48.6
05:00-06:00	54.7	67.6	47.9	65.1	67.3	49.6	59.1	85.0	50.0
06:00-07:00	56.1	73.9	48.3	62.4	71.4	46.3	59.1	78.9	48.7
07:00-08:00	58.4	73.5	48.1	57.6	72.6	46.9	56.3	75.5	48.2
08:00-09:00	59.5	80.5	49.7	56.6	71.1	46.4	59.4	77.7	49.6
09:00-10:00	65.3	87.3	53.5	60.4	72.3	51.3	60.5	81.3	49.9
10:00-11:00	66.4	93.6	49.2	60.3	77.8	48.2	60.7	72.6	51.6
11:00-12:00	56.9	74.6	48.3	66.5	88.6	52.8	60.6	78.1	48.5
12:00-13:00	56.2	73.1	47.9	65.8	91.1	48.8	60.3	76.6	48.0
13:00-14:00	54.4	72.3	47.3	57.1	73.2	48.7	60.1	76.4	47.8
14:00-15:00	52.2	72.4	46.2	58.2	78.8	48.8	60.3	78.5	50.7
15:00-16:00	56.0	77.2	48.5	60.0	76.3	48.4	56.0	75.8	47.2
Leq 24 hr	61.0			61.2			65.2		
L90	50.4			48.9			49.0		
Ldn	67.3			68.1			68.1		
Lmax	93.6			91.1			95.1		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมกา[redacted]ป
: ประกาศกระทรวงอุต[redacted]จการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030734/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง		[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ		

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	S4 : มุมซ้ายด้านหน้าโรงงาน (พิกัด 47P 0675562 E, 1585790 N)											
	23-24/04/69			24-25/04/69			25-26/04/69			26-27/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
16:00-17:00	73.1	94.7	65.9	67.9	93.0	62.8	68.3	93.3	64.1	63.5	85.1	60.3
17:00-18:00	69.2	96.7	64.1	68.1	93.4	63.5	68.6	90.9	64.2	66.9	96.7	61.7
18:00-19:00	69.5	93.6	64.9	70.3	94.4	65.2	69.7	83.9	64.9	72.9	98.6	60.8
19:00-20:00	67.5	89.6	63.7	73.4	92.6	63.7	73.0	93.3	64.4	67.9	98.5	61.0
20:00-21:00	71.1	90.8	62.6	66.2	86.7	62.8	69.4	84.2	66.0	64.8	92.9	61.7
21:00-22:00	67.9	87.4	64.0	68.2	84.1	65.0	69.1	86.3	65.7	65.4	80.7	62.4
22:00-23:00	67.6	90.9	64.2	67.7	92.8	63.5	67.5	81.9	64.2	64.2	78.7	61.9
23:00-00:00	67.9	85.2	64.4	65.9	76.2	63.9	68.1	80.6	62.7	64.8	78.3	61.4
00:00-01:00	67.8	82.0	65.5	67.9	88.0	63.8	71.7	96.8	68.3	66.5	81.6	63.4
01:00-02:00	67.6	87.8	64.3	67.3	86.1	63.9	71.4	89.8	69.0	65.5	84.0	62.2
02:00-03:00	68.9	87.4	64.0	67.0	84.8	63.4	70.5	90.2	68.4	64.1	87.3	60.8
03:00-04:00	68.5	82.9	64.9	68.6	89.4	63.2	69.5	88.7	64.2	63.4	78.9	61.6
04:00-05:00	69.2	94.6	64.2	65.0	81.6	62.3	68.6	87.2	64.6	65.6	85.2	62.0
05:00-06:00	66.5	89.8	62.9	69.0	92.9	62.8	70.3	94.6	65.0	65.6	87.8	62.6
06:00-07:00	68.5	92.5	63.0	68.8	89.4	65.4	72.8	95.6	63.4	73.1	93.3	62.4
07:00-08:00	72.5	90.3	63.6	73.7	94.7	62.3	66.4	85.6	62.9	68.6	94.0	62.2
08:00-09:00	68.6	89.7	62.1	68.5	93.1	62.5	65.8	85.8	63.7	70.2	93.7	66.2
09:00-10:00	69.0	98.5	62.4	69.5	91.4	64.4	66.4	93.7	62.2	69.9	91.7	66.1
10:00-11:00	69.2	97.3	63.2	68.8	95.1	63.7	65.1	96.1	60.2	69.9	97.9	65.7
11:00-12:00	70.8	98.7	63.1	70.7	94.7	64.9	63.5	89.7	59.8	72.6	96.7	67.4
12:00-13:00	65.3	85.9	62.8	68.3	94.6	62.9	67.5	95.5	61.1	70.3	94.1	64.5
13:00-14:00	68.1	90.7	63.8	68.7	89.6	63.5	63.9	91.2	59.7	69.3	93.3	63.8
14:00-15:00	69.4	90.3	63.8	69.3	93.2	63.8	64.1	83.5	59.9	69.7	96.9	63.7
15:00-16:00	67.5	88.2	62.8	69.7	90.7	65.3	63.9	88.4	60.2	70.1	94.2	63.6
Leq 24 hr	69.2			69.2			69.0			68.7		
L90	63.8			63.7			63.7			62.9		
Ldn	75.7			76.3			72.9			76.3		
Lmax	98.7			95.1			96.8			98.6		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = In [redacted]
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่ง [redacted] J
: ประกาศกระทรวงอุตสาห [redacted] จการโรงงาน พ.ศ. 2548

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030735/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	S4 : มุมซ้ายด้านหน้าโรงงาน (พิกัด 47P 0675562 E, 1585790 N)								
	27-28/04/69			28-29/04/69			29-30/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
16:00-17:00	68.6	93.9	63.9	70.6	94.7	65.5	70.0	84.2	65.2
17:00-18:00	69.2	98.7	63.2	73.7	92.9	64.0	73.3	93.6	64.7
18:00-19:00	72.5	91.0	64.5	66.5	87.0	63.1	69.7	84.5	66.3
19:00-20:00	71.1	88.0	67.9	68.5	84.4	65.3	69.4	86.6	66.0
20:00-21:00	70.2	91.0	66.8	68.0	93.1	63.8	67.8	82.2	64.5
21:00-22:00	69.6	86.9	64.6	66.2	76.5	64.2	68.4	80.9	63.0
22:00-23:00	69.6	83.7	67.0	68.2	88.3	64.1	72.0	97.1	68.6
23:00-00:00	70.9	87.0	67.4	67.6	86.4	64.2	71.7	90.1	69.3
00:00-01:00	67.9	84.8	64.6	67.3	85.1	63.7	70.8	90.5	68.7
01:00-02:00	71.0	81.9	67.4	68.9	89.7	63.5	69.8	89.0	64.5
02:00-03:00	67.6	80.9	64.2	65.3	81.9	62.6	68.9	87.5	64.9
03:00-04:00	66.8	90.1	63.2	69.3	93.2	63.1	70.6	94.9	65.3
04:00-05:00	68.8	92.8	63.3	69.1	89.7	65.7	73.1	95.9	63.7
05:00-06:00	72.8	90.6	63.9	74.0	95.0	62.6	66.7	85.9	63.2
06:00-07:00	68.9	90.0	62.4	68.8	93.4	62.8	66.1	86.1	64.0
07:00-08:00	69.3	98.8	62.7	69.8	91.7	64.7	66.5	80.6	63.2
08:00-09:00	69.5	97.6	63.5	69.1	95.4	64.0	67.4	95.3	62.9
09:00-10:00	71.1	99.0	63.4	71.0	95.0	65.2	65.0	80.8	62.7
10:00-11:00	65.6	86.2	63.1	68.6	94.9	63.2	66.4	89.2	63.0
11:00-12:00	68.4	91.0	64.1	69.0	89.9	63.8	66.1	91.3	62.2
12:00-13:00	69.7	90.6	64.1	69.6	93.5	64.1	65.3	87.0	60.9
13:00-14:00	67.8	88.5	63.1	70.0	91.0	65.6	62.3	83.6	56.5
14:00-15:00	68.2	93.3	63.1	68.6	93.6	64.4	63.5	83.0	58.5
15:00-16:00	68.4	93.7	63.8	68.9	91.2	64.5	64.8	90.0	60.0
Leq 24 hr	69.6			69.5			69.1		
L90	64.4			64.1			63.8		
Ldn	75.5			75.9			73.0		
Lmax	99.0			95.4			97.1		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integr[redacted]
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวด[redacted]ทั่วไป
: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม[redacted]อบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030736/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	S5 : มุมซ้ายด้านหลังโรงงาน (พิกัด 47P 0675538 E, 1585889 N)											
	23-24/04/69			24-25/04/69			25-26/04/69			26-27/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
16:00-17:00	62.3	80.7	61.1	64.0	87.6	63.2	65.5	92.9	64.3	60.2	85.8	59.0
17:00-18:00	62.8	82.0	61.8	64.0	86.8	63.2	63.4	84.0	62.4	62.6	83.5	61.1
18:00-19:00	62.8	88.2	61.6	64.1	83.5	63.6	63.5	90.2	62.2	62.4	83.3	61.4
19:00-20:00	62.6	83.7	61.5	64.3	86.6	63.4	63.8	84.9	63.1	62.6	84.6	61.5
20:00-21:00	63.1	83.1	61.7	64.6	89.8	63.3	65.4	101.6	62.9	62.7	86.7	61.4
21:00-22:00	63.0	81.1	61.7	64.3	87.4	63.4	64.2	86.9	63.1	62.8	84.2	61.3
22:00-23:00	62.7	81.6	61.7	64.2	84.9	63.6	64.6	82.9	63.3	61.7	93.0	59.9
23:00-00:00	63.0	83.8	61.7	64.0	84.6	63.3	64.5	86.8	63.4	60.8	82.0	59.4
00:00-01:00	62.7	84.1	61.5	64.1	87.1	63.4	64.1	83.7	63.3	62.0	77.9	60.6
01:00-02:00	62.5	85.2	61.5	63.8	85.9	63.1	63.7	83.8	63.2	61.7	79.9	60.4
02:00-03:00	63.0	87.1	61.8	64.6	94.0	63.5	63.5	85.5	63.1	60.0	77.7	58.9
03:00-04:00	63.2	82.5	62.1	64.2	79.7	63.6	63.5	83.4	63.1	60.3	79.1	59.2
04:00-05:00	63.1	84.2	62.0	64.7	82.6	63.6	63.4	80.3	63.1	60.4	80.6	59.3
05:00-06:00	63.1	83.6	61.8	64.2	86.9	63.5	63.5	79.5	63.1	62.5	80.9	61.3
06:00-07:00	63.5	82.9	62.4	64.7	87.1	63.5	63.5	81.4	63.1	63.0	82.2	62.0
07:00-08:00	63.3	84.6	62.1	64.7	87.9	63.6	63.6	78.3	63.2	63.0	88.4	61.8
08:00-09:00	64.3	87.4	62.5	65.3	86.3	63.5	63.8	81.5	63.2	62.8	83.9	61.7
09:00-10:00	62.8	81.5	61.8	64.2	84.3	63.3	63.6	84.1	63.2	63.3	83.3	61.9
10:00-11:00	63.0	91.0	61.7	64.9	90.3	63.6	64.2	82.2	63.0	63.2	81.3	61.9
11:00-12:00	63.8	91.1	61.9	64.7	86.7	63.4	64.4	89.8	63.0	62.9	81.8	61.9
12:00-13:00	64.2	87.6	62.6	64.5	85.5	63.0	65.2	96.7	63.3	63.2	84.0	61.9
13:00-14:00	63.8	84.9	63.1	64.6	85.0	63.5	62.0	91.0	60.5	62.9	84.3	61.7
14:00-15:00	64.6	88.6	63.3	65.4	88.9	64.1	60.7	76.2	59.1	62.7	85.4	61.7
15:00-16:00	64.1	84.7	62.2	65.5	86.4	64.3	60.5	83.0	59.4	63.2	87.3	62.0
Leq 24 hr	63.3			64.5			63.8			62.3		
L90	62.0			63.5			62.7			61.0		
Ldn	70.1			71.2			69.9			79.3		
Lmax	91.1			94.0			101.6			93.0		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแ[redacted]ไป

: ประกาศกระทรวงอุตสาหก[redacted]กิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

**********[redacted]**********

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030737/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	[redacted]
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	S5 : มุมซ้ายด้านหลังโรงงาน (พิกัด 47P 0675538 E, 1585889 N)								
	27-28/04/69			28-29/04/69			29-30/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
16:00-17:00	63.4	82.7	62.3	64.4	79.9	63.8	63.7	83.6	63.3
17:00-18:00	63.3	84.4	62.2	64.9	82.8	63.8	63.6	80.5	63.3
18:00-19:00	63.3	83.8	62.0	64.4	87.1	63.7	63.7	79.7	63.3
19:00-20:00	63.7	83.1	62.6	64.9	87.3	63.7	63.7	81.6	63.3
20:00-21:00	63.5	84.8	62.3	64.9	88.1	63.8	63.8	78.5	63.4
21:00-22:00	64.5	87.6	62.7	65.5	86.5	63.7	64.0	81.7	63.4
22:00-23:00	63.0	81.7	62.0	64.4	84.5	63.5	63.8	84.3	63.4
23:00-00:00	63.2	91.2	61.9	65.1	90.5	63.8	64.4	82.4	63.2
00:00-01:00	64.0	91.3	62.1	64.9	86.9	63.6	64.6	90.0	63.2
01:00-02:00	64.4	87.8	62.8	64.7	85.7	63.2	65.4	96.9	63.5
02:00-03:00	64.0	85.1	63.3	64.8	85.2	63.7	62.2	91.2	60.7
03:00-04:00	64.8	88.8	63.5	65.6	89.1	64.3	60.9	76.4	59.3
04:00-05:00	64.3	84.9	62.4	65.7	86.6	64.5	60.7	83.2	59.6
05:00-06:00	64.2	87.8	63.4	65.7	93.1	64.5	60.4	86.0	59.2
06:00-07:00	64.2	87.0	63.4	63.6	84.2	62.6	62.8	83.7	61.3
07:00-08:00	64.3	83.7	63.8	63.7	90.4	62.4	62.6	83.5	61.6
08:00-09:00	64.5	86.8	63.6	64.0	85.1	63.3	62.8	84.8	61.7
09:00-10:00	64.8	90.0	63.5	65.6	101.8	63.1	62.9	86.9	61.6
10:00-11:00	64.5	87.6	63.6	64.4	87.1	63.3	63.0	84.4	61.5
11:00-12:00	64.4	85.1	63.8	64.8	83.1	63.5	61.9	93.2	60.1
12:00-13:00	64.2	84.8	63.5	64.7	87.0	63.6	61.0	82.2	59.6
13:00-14:00	64.3	87.3	63.6	64.3	83.9	63.5	60.2	77.9	59.1
14:00-15:00	64.0	86.1	63.3	63.9	84.0	63.4	60.5	79.3	59.4
15:00-16:00	64.8	94.2	63.7	63.7	85.7	63.3	60.6	80.8	59.5
Leq 24 hr	64.1			64.7			62.9		
L90	63.0			63.6			61.6		
Ldn	70.8			70.9			68.5		
Lmax	94.2			101.8			96.9		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method [redacted]
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมก [redacted] ไป
: ประกาศกระทรวงอุต [redacted] กิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030738/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	S6 : ป้อม รปภ. ด้านหลังโรงงาน (พิกัด 47P 0675708 E, 1585936 N)											
	23-24/04/69			24-25/04/69			25-26/04/69			26-27/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
16:00-17:00	64.1	90.5	60.7	62.6	85.7	61.0	62.2	85.1	60.5	61.8	82.6	60.1
17:00-18:00	62.6	88.8	60.8	62.5	82.9	60.8	62.4	85.1	60.9	61.6	84.7	59.8
18:00-19:00	62.5	85.4	60.8	62.6	85.9	60.4	63.7	86.7	60.7	61.7	82.5	60.1
19:00-20:00	62.7	85.4	61.2	63.7	88.7	60.4	62.5	82.6	61.0	61.4	83.1	59.8
20:00-21:00	64.0	87.0	61.0	62.0	80.8	60.4	62.8	82.5	61.6	62.2	90.3	60.1
21:00-22:00	62.8	82.9	61.3	62.1	82.9	60.4	62.8	81.5	61.6	62.3	90.5	60.1
22:00-23:00	63.1	82.8	61.9	61.9	85.0	60.1	63.0	91.6	61.4	61.7	84.4	60.1
23:00-00:00	63.2	80.5	62.0	62.0	82.8	60.4	62.2	91.2	60.7	61.8	82.6	60.2
00:00-01:00	63.1	81.8	61.9	61.7	83.4	60.1	61.7	81.8	60.4	61.9	83.4	60.3
01:00-02:00	63.3	91.9	61.7	62.5	90.6	60.4	62.0	88.4	60.4	63.0	82.5	59.5
02:00-03:00	62.5	91.5	61.0	62.6	90.8	60.4	61.9	78.4	60.6	62.3	81.8	60.7
03:00-04:00	62.0	82.1	60.7	62.0	84.7	60.4	64.0	83.0	61.3	62.4	82.5	60.8
04:00-05:00	62.3	88.7	60.7	62.1	82.9	60.5	61.9	82.4	60.5	62.8	87.1	61.0
05:00-06:00	63.0	89.5	61.5	62.2	83.7	60.6	62.0	82.2	60.5	62.3	82.3	60.8
06:00-07:00	62.2	78.7	60.9	63.3	82.8	59.8	61.9	83.7	60.5	61.9	80.6	60.5
07:00-08:00	64.3	83.3	61.6	62.6	82.1	61.0	62.0	82.5	60.7	62.4	89.4	60.5
08:00-09:00	62.2	82.7	60.8	62.7	82.8	61.1	62.5	82.0	61.4	62.2	84.4	61.0
09:00-10:00	62.3	82.5	60.8	63.1	87.4	61.3	62.7	82.4	60.9	63.2	89.6	59.8
10:00-11:00	63.0	85.7	61.3	62.6	82.6	61.1	62.5	84.0	60.9	63.1	86.1	60.1
11:00-12:00	62.2	84.0	60.8	62.2	80.9	60.8	62.3	85.4	60.7	61.9	82.0	60.4
12:00-13:00	62.3	82.8	61.0	62.7	89.7	60.8	62.2	82.6	60.5	62.2	81.9	61.0
13:00-14:00	62.8	82.3	61.7	61.9	83.0	60.6	62.3	85.6	60.1	62.3	79.6	61.1
14:00-15:00	63.0	82.7	61.2	62.5	84.7	61.3	63.4	88.4	60.1	62.2	80.9	61.0
15:00-16:00	62.8	84.3	61.2	62.3	88.5	60.5	61.7	80.5	60.1	62.4	91.0	60.8
Leq 24 hr	62.9			62.5			62.5			62.2		
L90	61.2			60.6			60.8			60.4		
Ldn	69.2			68.9			68.8			68.8		
Lmax	91.9			90.8			91.6			91.0		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแว[redacted]ป
: ประกาศกระทรวงอุตสาหกร[redacted]จการโรงงาน พ.ศ. 2548

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 030739/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-30/04/2569	วันที่รายงานผล	:	18/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/05/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-14/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	S6 : ป้อม รปภ. ด้านหลังโรงงาน (พิกัด 47P 0675708 E, 1585936 N)								
	27-28/04/69			28-29/04/69			29-30/04/69		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
10:00-11:00	61.6	90.6	60.1	61.7	89.9	59.5	61.0	77.5	59.7
11:00-12:00	61.1	81.2	59.8	61.1	83.8	59.5	63.1	82.1	60.4
12:00-13:00	61.4	87.8	59.8	61.2	82.0	59.6	61.0	81.5	59.6
13:00-14:00	62.1	88.6	60.6	61.3	82.8	59.7	61.1	81.3	59.6
14:00-15:00	61.3	77.8	60.0	62.4	81.9	58.9	61.0	82.8	59.6
15:00-16:00	63.4	82.4	60.7	61.7	81.2	60.1	61.1	81.6	59.8
16:00-17:00	61.3	81.8	59.9	61.8	81.9	60.2	61.6	81.1	60.5
17:00-18:00	61.4	81.6	59.9	62.2	86.5	60.4	61.8	81.5	60.0
18:00-19:00	62.1	84.8	60.4	61.7	81.7	60.2	61.6	83.1	60.0
19:00-20:00	61.3	83.1	59.9	61.3	80.0	59.9	61.4	84.5	59.8
20:00-21:00	61.4	81.9	50.1	61.8	88.8	59.9	61.3	81.7	59.6
21:00-22:00	61.9	81.4	50.8	61.0	82.1	59.7	61.4	84.7	59.2
22:00-23:00	62.1	81.8	60.3	61.6	83.8	50.4	62.5	87.5	59.2
23:00-00:00	61.9	83.4	60.3	61.4	87.6	59.6	60.8	79.6	59.2
00:00-01:00	61.7	84.8	60.1	61.3	84.2	59.6	60.9	81.7	59.2
01:00-02:00	61.6	82.0	59.9	61.5	84.2	60.0	60.7	83.8	58.9
02:00-03:00	61.7	85.0	59.5	62.8	85.8	59.8	60.8	81.6	59.2
03:00-04:00	62.8	87.8	59.5	61.6	81.7	60.1	60.5	82.2	58.9
04:00-05:00	61.1	79.9	59.5	61.9	81.6	60.7	61.3	89.4	59.2
05:00-06:00	61.2	82.0	59.5	61.9	80.6	60.7	61.4	89.5	59.3
06:00-07:00	61.0	84.1	59.2	62.1	90.7	60.5	60.8	83.5	59.2
07:00-08:00	61.1	81.9	59.5	61.3	90.3	59.8	61.6	89.7	59.5
08:00-09:00	60.8	82.5	59.2	60.8	80.9	59.5	61.0	82.5	59.4
09:00-10:00	61.6	89.7	59.5	61.1	87.5	59.5	62.1	81.6	58.6
Leq 24 hr	61.7			61.6			61.4		
L90	59.0			59.5			59.5		
Ldn	67.9			68.1			67.6		
Lmax	90.6			90.7			89.7		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแว[redacted]
: ประกาศกระทรวงอุตสาหกร[redacted]การโรงงาน พ.ศ. 2548

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

คุณภาพน้ำ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : [redacted]รมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : [redacted] **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th

Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 16/01/2026 **Sampling By#** : MEENA (ว-190-จ-0036) **Receive Date** : 16/01/2026
Analysis Date : 16-29/01/2026 **Report Date** : 23/01/2026 **Report No.** : R 00440/69

Parameter	Unit	Method	WC 00465/69 น้ำทิ้งออกจากระบบ (น้ำเสียจากโรงอาหาร + สำนักงาน)	WC 00466/69 น้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดที่ 2 (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
pH	-	Electrometric	8.0 (27°C) #	8.4 (27°C) #	5.5-9.0
Conductivity	µmhos/cm	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	-	556 #	-
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	27 #	27 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	190	26	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	363	84	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	62	52	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	596	356	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	6	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	89	< 5	≤ 100
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

Labo[redacted]

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : [redacted] **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th

Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 16/01/2026	**Sampling By#**	: MEENA (ว-190-จ-0036)	**Receive Date**	: 16/01/2026
Analysis Date	: 16-29/01/2026	**Report Date**	: 23/01/2026	**Report No.**	: R 00440/69

Parameter	Unit	Method	WC 00465/69 น้ำทิ้งออกจากระบบ (น้ำเสียจากโรงอาหาร + สำนักงาน)	WC 00466/69 น้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดที่ 2 (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
Ammonia	mg/L as NH_3	Titrimetric	-	< 0.10 #	≤ 50
Nitrate	mg/L as NO_3^-	Brucine, Colorimetric	-	1.7 #	-
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	Colorimetric	-	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	-	< 0.05 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	< 0.05	≤ 2.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	0.06	≤ 5.0
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact [redacted] **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th

Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 17/02/2026 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 17/02/2026
Analysis Date : 17-24/02/2026 **Report Date** : 24/02/2026 **Report No.** : R 01215/69

Parameter	Unit	Method	WC 01391/69 ก่อนเข้าระบบ (น้ำเสียจากโรงอาหาร+สำนักงาน	WC 01392/69 น้ำเสียจากโรงอาหาร+สำนักงาน	Standard *
pH	-	Electrometric	6.6 # (30°C)	8.1 # (29°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	30 #	29 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	612	108	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	1069	254	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	183	29	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	612	458	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	23	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	30	67	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

[redacted]

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th

Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 17/02/2026	**Sampling By#**	: NITHET (ว-190-จ-0027)	**Receive Date**	: 17/02/2026
Analysis Date	: 17-24/02/2026	**Report Date**	: 24/02/2026	**Report No.**	: R 01215/69

Parameter	Unit	Method	WC 01393/69 ก่อนเข้าระบบ (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	WC 01394/69 หลังออกระบบ (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
pH	-	Electrometric	8.3 # (38°C)	7.7 # (30°C)	5.5-9.0
Conductivity	µmhos/cm	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	518 #	365 #	-
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	38 #	30 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	38	13	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	147	50	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	36	< 10	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	350	246	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	< 5	< 5	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ใสมีตะกอน	ใส	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

...
song)

ratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : [redacted] **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 17/02/2026 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 17/02/2026
Analysis Date : 17-24/02/2026 **Report Date** : 24/02/2026 **Report No.** : R 01215/69

Parameter	Unit	Method	WC 01393/69 ก่อนเข้าระบบ (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	WC 01394/69 หลังออกระบบ (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
Ammonia	mg/L as NH_3	Titrimetric	0.10 #	0.78 #	≤ 50
Nitrate	mg/L as NO_3^-	Brucine, Colorimetric	1.9 #	1.2 #	-
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	< 0.05 #	< 0.05 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	0.17	< 0.05	≤ 2.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	0.14	< 0.05	≤ 5.0
Sample Characterization		Observation	ใสมีตะกอน	ใส	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th

Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 18/03/2026	**Sampling By#**	: MEENA (ว-190-จ-0036)	**Receive Date**	: 18/03/2026
Analysis Date	: 18-28/03/2026	**Report Date**	: 28/03/2026	**Report No.**	: R 01948/69

Parameter	Unit	Method	WC 02275/69 น้ำทิ้งออกจากระบบ (น้ำเสียจากโรงอาหาร + สำนักงาน)	WC 02276/69 น้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัด ที่ 2 (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
pH	-	Electrometric	7.2 (31°C) #	7.4 (32°C) #	5.5-9.0
Conductivity	µmhos/cm	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	-	516 #	-
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	31 #	32 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	208	36	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	430	113	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	55	142	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	488	335	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	4	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	73	5	≤ 100
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขาวขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ilac-MRA
LABORATORY ACCREDITATION BUREAU
TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact | **Phone** : 035-226730-3 #223 | **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th
Samply Type : Waste water | **Sample Site#** : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด | **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 18/03/2026 | **Sampling By#** : MEENA (ว-190-จ-0036) | **Receive Date** : 18/03/2026
Analysis Date : 18-28/03/2026 | **Report Date** : 28/03/2026 | **Report No.** : R 01948/69

Parameter	Unit	Method	WC 02275/69 น้ำทิ้งออกจากระบบ (น้ำเสียจากโรงอาหาร + สำนักงาน)	WC 02276/69 น้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัด ที่ 2 (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
Ammonia	mg/L as NH_3	Titrimetric	-	0.46 #	≤ 50
Nitrate	mg/L as NO_3^-	Brucine, Colorimetric	-	0.06 #	-
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	Colorimetric	-	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	-	< 0.05 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	0.10	≤ 2.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	0.07	≤ 5.0
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขาวขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address [redacted]รรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact [redacted] **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th

Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 21/04/2026	**Sampling By#**	: MEENA (ว-190-จ-0036)	**Receive Date**	: 21/04/2026
Analysis Date	: 21-30/04/2026	**Report Date**	: 28/04/2026	**Report No.**	: R 02687/69

Parameter	Unit	Method	WC 03125/69 น้ำทิ้งออกจากระบบ (น้ำเสียจากโรงอาหาร + สำนักงาน)	WC 03126/69 น้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัด ที่ 2 (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
pH	-	Electrometric	6.6 (32°C) #	7.1 (33°C) #	5.5-9.0
Conductivity	µmhos/cm	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	-	398 #	-
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	32 #	33 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	57	8	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	133	< 40	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	17	13	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	410	278	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	43	11	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

[redacted]

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ilac-MRA
LABORATORY ACCREDITATION
TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : [redacted] **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th

Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 21/04/2026	**Sampling By#**	: MEENA (ว-190-จ-0036)	**Receive Date**	: 21/04/2026
Analysis Date	: 21-30/04/2026	**Report Date**	: 28/04/2026	**Report No.**	: R 02687/69

Parameter	Unit	Method	WC 03125/69 น้ำทิ้งออกจากระบบ (น้ำเสียจากโรงอาหาร + สำนักงาน)	WC 03126/69 น้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดที่ 2 (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
Ammonia	mg/L as NH_3	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C	-	1.2 #	≤ 50
Nitrate	mg/L as NO_3^-	Brucine, Colorimetric	-	1.1 #	-
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3500-Cr-B	-	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	-	< 0.05 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	< 0.05	≤ 2.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	< 0.05	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	ขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

Lal [redacted] g)

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : [redacted] **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 19/05/2026 **Sampling By#** : MEENA (ว-190-จ-0036) **Receive Date** : 19/05/2026
Analysis Date : 19-27/05/2026 **Report Date** : 27/05/2026 **Report No.** : R 03476/69

Parameter	Unit	Method	WC 04120/69 ก่อนเข้าระบบ (น้ำเสียจากโรงอาหาร +สำนักงาน)	WC 04121/69 น้ำเสียจากโรงอาหาร+สำนักงาน	Standard *
pH	-	Electrometric	7.6 # (32°C)	7.9 # (31°C)	5.5-9.0
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	32 #	31 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	217	86	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	575	246	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	81	41	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	404	396	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	10	4	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	25	73	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 19/05/2026 **Sampling By#** : MEENA (ว-190-จ-0036) **Receive Date** : 19/05/2026
Analysis Date : 19-27/05/2026 **Report Date** : 27/05/2026 **Report No.** : R 03476/69

Parameter	Unit	Method	WC 04122/69 ก่อนเข้าระบบ (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	WC 04123/69 หลังออกระบบ (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
pH	-	Electrometric	8.2 # (34°C)	7.9 # (34°C)	5.5-9.0
Conductivity	µmhos/cm	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	446 #	438 #	-
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	34 #	34 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	35	10	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	131	41	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	20	14	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	288	234	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	< 5	< 5	≤ 100
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : [redacted] จนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact : [redacted] **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 19/05/2026 **Sampling By#** : MEENA (ว-190-จ-0036) **Receive Date** : 19/05/2026
Analysis Date : 19-27/05/2026 **Report Date** : 27/05/2026 **Report No.** : R 03476/69

Parameter	Unit	Method	WC 04122/69 ก่อนเข้าระบบ (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	WC 04123/69 หลังออกระบบ (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
Ammonia	mg/L as NH_3	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C	< 0.10 #	2.6 #	≤ 50
Nitrate	mg/L as NO_3^-	Brucine, Colorimetric	0.22 #	0.36 #	-
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3500-Cr-B	< 0.01 #	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	< 0.05 #	< 0.05 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 2.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	< 0.10	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	< 0.05	< 0.05	≤ 5.0
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, Cu=0.05 mg/L as Cu, Ni=0.10 mg/L as Ni, Zn=0.05 mg/L as Zn,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th

Samply Type	: Waste water	**Sample Site#**	: บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด	**Sampling Method#**	: Grab
Sampling Date#	: 18/06/2026	**Sampling By#**	: Rungsasikorn (ว-190-จ-0002)	**Receive Date**	: 18/06/2026
Analysis Date	: 18-30/06/2026	**Report Date**	: 26/06/2026	**Report No.**	: R 04248/69

Parameter	Unit	Method	WC 05053/69 น้ำทิ้งออกจากระบบ (น้ำเสียจากโรงอาหาร + สำนักงาน)	WC 05054/69 น้ำทิ้งหลังออกจากระบบปาบัด ที่ 2 (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
pH	-	Electrometric	6.6 # (32°C)	7.2 # (34°C)	5.5-9.0
Conductivity	µmhos/cm	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	-	825 #	-
Temperature	°C	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2550 B	32 #	34 #	≤ 40
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	161	14	≤ 500
COD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 C	237	69	≤ 750
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	34	24	≤ 200
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	396	410	≤ 3000
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 D	7	< 2	≤ 10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C, N_{org} B	83	< 5	≤ 100
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ใส	

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ilac-MRA
LABORATORY ACCREDITATION #L4-055
TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
Address : สวนอุตสาหกรรมโรจนะ เลขที่ 45/1 หมู่ที่ 9 ถนนโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
Contact [redacted] **Phone** : 035-226730-3 #223 **E.mail** : safety@kosei.co.th, dcckosei@kosei.co.th
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 18/06/2026 **Sampling By#** : Rungsasikorn (ว-190-จ-0002) **Receive Date** : 18/06/2026
Analysis Date : 18-30/06/2026 **Report Date** : 26/06/2026 **Report No.** : R 04248/69

Parameter	Unit	Method	WC 05053/69 น้ำทิ้งออกจากระบบ (น้ำเสียจากโรงอาหาร + สำนักงาน)	WC 05054/69 น้ำทิ้งหลังออกจากระบบปาบัดที่ 2 (น้ำเสียจากกระบวนการผลิต)	Standard *
Ammonia	mg/L as NH_3	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-NH_3 C	-	< 0.10 #	≤ 50
Nitrate	mg/L as NO_3^-	Brucine, Colorimetric	-	2.6 #	-
Chromium (Hexavalent)	mg/L as Cr^{6+}	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3500-Cr-B	-	< 0.01 #	≤ 0.25
Chromium (Trivalent)	mg/L as Cr^{3+}	Calculation	-	< 0.05 #	≤ 0.75
Copper	mg/L as Cu	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	< 0.05	≤ 2.0
Nickel	mg/L as Ni	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	< 0.10	≤ 1.0
Zinc	mg/L as Zn	APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E	-	0.06	≤ 5.0

Sample Characterization	Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ใส

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, COD=40 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศของสวนอุตสาหกรรมโรจนะ ฉบับที่ 1/2559 เรื่อง การปล่อยน้ำเสียของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ (อยุธยา)

-: End Of Report :-

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

ความร้อนในสถานประกอบการ

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 040850/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	09/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-06/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
			NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{เฉลี่ย}$
บริเวณระหว่างเตาหลอมและเครื่องหล่อวงล้อ Line C-1	09.31-11.31	ป้อนชิ้นงานและควบคุมเครื่องจักร	28.0	38.5	40.9	31.9	31.9
มาตรฐาน			-	-	-	34 (ลักษณะงาน ; งานเบา)	
หน่วย			°C				

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method
WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์
DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง
NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 040851/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	09/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-06/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
			NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{เฉลี่ย}$
บริเวณระหว่างเตาหลอมและเครื่องหล่อวงล้อ Line C-2	09.30-11.30	ป้อนชิ้นงานและควบคุมเครื่องจักร	28.0	38.9	41.7	32.1	32.1
มาตรฐาน			-	-	-	34 (ลักษณะงาน ; งานเบา)	
หน่วย			°C				

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method
WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์
DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง
NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 050852/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	09/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-06/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
			NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{เฉลี่ย}$
บริเวณระหว่างเตาหลอมและเครื่องหล่อวงล้อ Line D-11	09.35-11.35	ป้อนชิ้นงานและควบคุมเครื่องจักร	28.2	39.0	41.0	32.0	32.0
มาตรฐาน			-	-	-	34 (ลักษณะงาน ; งานเบา)	
หน่วย			°C				

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method
WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์
DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง
NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

****
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 040853/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	09/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-06/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
			NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{เฉลี่ย}$
บริเวณระหว่างเตาหลอมและเครื่องหล่อวงล้อ Line D-12	09.33-11.33	ป้อนชิ้นงานและควบคุมเครื่องจักร	28.3	39.3	41.3	32.2	32.2
มาตรฐาน			-	-	-	34 (ลักษณะงาน ; งานเบา)	
หน่วย			°C				

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method
WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์
DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง
NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 040854/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเช่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	09/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-06/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
			NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{เฉลี่ย}$
บริเวณระหว่างเตาหลอมและเครื่องหล่อวงล้อ Line F-7	09.37-11.37	ป้อนชิ้นงานและควบคุมเครื่องจักร	29.0	41.1	43.3	33.3	33.3
มาตรฐาน			-	-	-	34 (ลักษณะงาน ; งานเบา)	
หน่วย			°C				

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method
WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์
DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง
NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 040855/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	09/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-06/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
			NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{เฉลี่ย}$
บริเวณระหว่างเตาหลอมและเครื่องหล่อวงล้อ Line F-8	09.40-11.40	ป้อนชิ้นงานและควบคุมเครื่องจักร	25.0	40.8	42.3	33.0	33.0
มาตรฐาน			-	-	-	34 (ลักษณะงาน ; งานเบา)	
หน่วย			°C				

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method
WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์
DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง
NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 040856/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	09/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-06/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			[redacted]	
			NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{เฉลี่ย}$
บริเวณระหว่างเตาหลอมและเครื่องหล่อวงล้อ Line G-9	09.43-11.43	ป้อนชิ้นงานและควบคุมเครื่องจักร	29.2	39.1	43.9	33.6	33.6
มาตรฐาน			-	-	-	34 (ลักษณะงาน ; งานเบา)	
หน่วย			°C				

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method
WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์
DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง
NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 040857/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	09/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-06/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
			NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{เฉลี่ย}$
บริเวณระหว่างเตาหลอมและเครื่องหล่อวงล้อ Line G-10	13.30-15.30	ป้อนชิ้นงานและควบคุมเครื่องจักร	27.8	37.9	40.1	31.5	31.5
มาตรฐาน			-	-	-	34 (ลักษณะงาน ; งานเบา)	
หน่วย			°C				

หมายเหตุ : Sampling Method = ACGIH Method
WBGT = อุณหภูมิความร้อนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน
GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์
DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง
NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 020556/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	15/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	30/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	01-13/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
บริเวณเครื่องขัดทราย line C	1. Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	09.56-11.56	1.04	15	mg/m^3
บริเวณเครื่องขัดทราย line C (คุณณัฐสันต์ พุทธิพัฒนการ)	2. Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600)		0.319	5	mg/m^3
บริเวณเครื่องขัดทราย line D	1. Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	10.00-12.00	0.875	15	mg/m^3
บริเวณเครื่องขัดทราย line D (คุณเลิศศักดิ์ ชิ้นเลิศ)	2. Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600)		0.172	5	mg/m^3
บริเวณห้องพ่นสีรองพื้น	1. Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	09.59-11.59	1.00	15	mg/m^3
บริเวณห้องพ่นสีรองพื้น (คุณพงษ์พัฒน์ ไชยคม)	2. Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600)		0.294	5	mg/m^3

มาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 041033/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	15/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-12/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเตาหลอม Line C	
	Leq 1 hr	Lmax
09:00-10:00	88.9	109.0
10:00-11:00	87.0	99.2
11:00-12:00	88.8	105.2
12:00-13:00	87.5	114.1
13:00-14:00	88.4	110.0
14:00-15:00	87.9	101.4
15:00-16:00	85.7	98.9
16:00-17:00	87.2	113.8
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	87	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	114.1
ค่ามาตรฐาน TWA	90	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง

[redacted]

15/05/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 041034/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	15/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-12/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเตาหลอม Line D	
	Leq 1 hr	Lmax
09:00-10:00	89.6	106.4
10:00-11:00	89.7	106.6
11:00-12:00	86.6	107.3
12:00-13:00	86.2	105.6
13:00-14:00	85.2	99.2
14:00-15:00	89.9	106.8
15:00-16:00	86.8	107.5
16:00-17:00	86.4	105.8
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	87	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	107.5
ค่ามาตรฐาน TWA	90	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง

[redacted]

15/05/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 041035/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	15/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-12/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเตาหลอม Line F	
	Leq 1 hr	Lmax
09:30-10:30	88.5	90.2
10:30-11:30	89.1	94.3
11:30-12:30	87.8	95.3
12:30-13:30	88.1	89.8
13:30-14:30	87.6	89.2
14:30-15:30	88.2	95.6
15:30-16:30	88.8	93.6
16:30-17:30	87.7	89.2
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	88	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.6
ค่ามาตรฐาน TWA	90	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 041036/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	15/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-12/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเตาหลอม Line G	
	Leq 1 hr	Lmax
09:30-10:30	89.7	100.7
10:30-11:30	88.6	100.5
11:30-12:30	89.9	112.1
12:30-13:30	89.4	99.7
13:30-14:30	89.4	99.6
14:30-15:30	89.3	93.2
15:30-16:30	88.3	100.2
16:30-17:30	89.6	111.8
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	89	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	112.1
ค่ามาตรฐาน TWA	90	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง

[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 041037/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	15/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-12/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเครื่องขัดทราย Line C	
	Leq 1 hr	Lmax
09:00-10:00	83.1	117.7
10:00-11:00	84.9	110.3
11:00-12:00	85.2	87.8
12:00-13:00	85.8	114.3
13:00-14:00	85.4	110.3
14:00-15:00	85.7	95.8
15:00-16:00	87.0	109.1
16:00-17:00	86.2	93.0
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	85	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	117.7
ค่ามาตรฐาน TWA	90	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง

[redacted]

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 041038/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	15/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-12/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเครื่องขัดทราย Line D	
	Leq 1 hr	Lmax
09:00-10:00	81.2	97.5
10:00-11:00	82.0	96.2
11:00-12:00	85.3	113.5
12:00-13:00	82.6	93.3
13:00-14:00	82.7	93.7
14:00-15:00	82.3	96.5
15:00-16:00	82.9	93.6
16:00-17:00	83.0	94.0
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	82	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	113.5
ค่ามาตรฐาน TWA	90	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 041039/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	15/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-12/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเครื่องกรึงและเจาะวงล้อ Line C	
	Leq 1 hr	Lmax
09:30-10:30	80.5	88.1
10:30-11:30	80.3	87.4
11:30-12:30	80.2	88.0
12:30-13:30	80.0	93.3
13:30-14:30	80.0	92.9
14:30-15:30	80.3	85.2
15:30-16:30	80.6	87.7
16:30-17:30	80.5	88.3
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	80	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	93.3
ค่ามาตรฐาน TWA	90	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 041040/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด**
โครงการ	:	**โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม**
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	15/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง		
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-12/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ		

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเครื่องกรึงและเจาะวงล้อ Line F	
	Leq 1 hr	Lmax
09:30-10:30	87.4	98.4
10:30-11:30	88.3	96.8
11:30-12:30	88.4	97.7
12:30-13:30	87.7	96.9
13:30-14:30	88.5	98.3
14:30-15:30	87.4	97.1
15:30-16:30	86.1	96.7
16:30-17:30	87.4	96.5
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	87	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	98.4
ค่ามาตรฐาน TWA	90	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง

15/05/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568

REPORT NO. : 041041/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	15/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-12/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเครื่องกรึงและเจาะวงล้อ Line D	
	Leq 1 hr	Lmax
09:00-10:00	88.5	102.0
10:00-11:00	87.2	106.7
11:00-12:00	88.8	110.6
12:00-13:00	86.5	101.9
13:00-14:00	87.0	101.9
14:00-15:00	83.4	94.0
15:00-16:00	86.7	102.1
16:00-17:00	87.2	102.1
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	87	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	110.6
ค่ามาตรฐาน TWA	90	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.
36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110
Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 69/0568
REPORT NO. : 041042/2026

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคเซ่ อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด
โครงการ	:	โรงงานผลิตวงล้ออลูมิเนียม
สถานที่	:	45/1 หมู่ที่ 9 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ตำบลธนู อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210
ผู้ประสานงาน	:	แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 0-3522-6730-3 ต่อ 116 โทรสาร 0-3522-6734

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/04/2569	วันที่รายงานผล	:	15/05/2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/04/2569	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/04-12/05/2569	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณเครื่องกรึงและเจาะวงล้อ Line G	
	Leq 1 hr	Lmax
09:30-10:30	85.7	95.5
10:30-11:30	86.6	94.7
11:30-12:30	86.3	94.2
12:30-13:30	85.5	93.4
13:30-14:30	85.9	97.7
14:30-15:30	86.0	95.8
15:30-16:30	86.9	95.0
16:30-17:30	86.6	94.5
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	86	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.7
ค่ามาตรฐาน TWA	90	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 หมวด 3 เสียง

.....

(Ms.Pakhathitta Sunthornampai)
Measurement Staff and Analyst
15/05/2569

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร