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 68/0305
REPORT NO. : 030561/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	24/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-21/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	763	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	**จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง (พิกัด 48P 0236537 E, 1725366 N)** เดือนมีนาคม 2568							**มาตรฐาน**	**หน่วย**
		24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.067	0.061	0.042	0.042	0.034	0.027	0.014	0.33	mg/m^3
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.059	0.049	0.036	0.034	0.026	0.015	0.004	0.12	mg/m^3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)
Technical Manager
24/04/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 030565/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	24/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-21/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณภายในโรงงาน (พิกัด UTM 48P 0238916 E, 1725744 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.073	0.0375	mg/m^3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

[redacted]

Technical Manager
24/04/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 0030566/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	24/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-21/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด UTM 48P 0238550 E, 1724837 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.023	0.0375	mg/m^3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

[redacted]

Technical Manager
24/04/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 030562/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	24/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-21/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 763 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239004 E, 1726618 N) เดือนมีนาคม 2568							มาตรฐาน	หน่วย
		24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.131	0.086	0.087	0.078	0.066	0.067	0.008	0.33	mg/m^3
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.053	0.046	0.054	0.027	0.028	0.015	0.002	0.12	mg/m^3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

Technical Manager
24/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030563/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	24/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-21/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 763 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านดอนดู่ (พิกัด 48P 0240266 E, 1725570 N) เดือนมีนาคม 2568							มาตรฐาน	หน่วย
		24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.039	0.038	0.038	0.037	0.026	0.022	0.015	0.33	mg/m^3
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.025	0.030	0.028	0.031	0.021	0.018	0.010	0.12	mg/m^3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

Technical Manager
24/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030564/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	24/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-21/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 763 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238450 E, 1724860 N) เดือนมีนาคม 2568							มาตรฐาน	หน่วย
		24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.053	0.054	0.052	0.043	0.042	0.035	0.017	0.33	mg/m^3
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.032	0.016	0.044	0.035	0.039	0.027	0.016	0.12	mg/m^3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

Technical Manager
24/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030567/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A1 : บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239022 E, 1726653 N)						
		24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68	27-28/03/68	28-29/03/68	29-30/03/68	30-31/03/68
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	12:00-13:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	13:00-14:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	14:00-15:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	15:00-16:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	16:00-17:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	17:00-18:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	18:00-19:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	19:00-20:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	20:00-21:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	21:00-22:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	22:00-23:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	23:00-00:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	00:00-01:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	01:00-02:00	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	02:00-03:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	03:00-04:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	04:00-05:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	05:00-06:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	06:00-07:00	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	07:00-08:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	08:00-09:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	09:00-10:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	10:00-11:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.32						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-						
หน่วย		mg/m^3						

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030568/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A2 : บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238550 E, 1724836 N)						
		24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68	27-28/03/68	28-29/03/68	29-30/03/68	30-31/03/68
Nitrogen Dioxide	12:00-13:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	13:00-14:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
	14:00-15:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	15:00-16:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	16:00-17:00	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002
	17:00-18:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	18:00-19:00	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002
	19:00-20:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
	20:00-21:00	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	21:00-22:00	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	22:00-23:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	23:00-00:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	00:00-01:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	01:00-02:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	02:00-03:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
	03:00-04:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	04:00-05:00	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
	05:00-06:00	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	06:00-07:00	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	07:00-08:00	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
	08:00-09:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	09:00-10:00	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	10:00-11:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	11:00-12:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.32						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-						
หน่วย		mg/m^3						

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030569/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A3 : บริเวณวัดดอนดู่ (ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน) (พิกัด 48P 0240266 E, 1725570 N)						
		24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68	27-28/03/68	28-29/03/68	29-30/03/68	30-31/03/68
Nitrogen Dioxide	13:00-14:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	14:00-15:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	15:00-16:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	16:00-17:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	17:00-18:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	18:00-19:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	19:00-20:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	20:00-21:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	21:00-22:00	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
	22:00-23:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	23:00-00:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	00:00-01:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	01:00-02:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	02:00-03:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	03:00-04:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	04:00-05:00	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	05:00-06:00	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	06:00-07:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	07:00-08:00	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	08:00-09:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	09:00-10:00	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
	10:00-11:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	11:00-12:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
	12:00-13:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.32						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-						
หน่วย		mg/m^3						

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030570/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A4 : บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง (พิกัด 48P 0236562 E, 1725368 N)						
		24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68	27-28/03/68	28-29/03/68	29-30/03/68	30-31/03/68
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	12:00-13:00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
	13:00-14:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	14:00-15:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
	15:00-16:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
	16:00-17:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	17:00-18:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
	18:00-19:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	19:00-20:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	20:00-21:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	21:00-22:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	22:00-23:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	23:00-00:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	00:00-01:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	01:00-02:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	02:00-03:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	03:00-04:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
	04:00-05:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	05:00-06:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	06:00-07:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004
	07:00-08:00	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
	08:00-09:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003
	09:00-10:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	10:00-11:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.32						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-						
หน่วย		mg/m^3						

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030571/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A1 : บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239022 E, 1726653 N)						
		24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68	27-28/03/68	28-29/03/68	29-30/03/68	30-31/03/68
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	12:00-13:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	13:00-14:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	14:00-15:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	15:00-16:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	16:00-17:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	17:00-18:00	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
	18:00-19:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	19:00-20:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
	20:00-21:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	21:00-22:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
	22:00-23:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	23:00-00:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
	00:00-01:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	01:00-02:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	02:00-03:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	03:00-04:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	04:00-05:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	05:00-06:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
	06:00-07:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	07:00-08:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	08:00-09:00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
	09:00-10:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	10:00-11:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.78						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.30[1/]						
หน่วย		mg/m^3						

หมายเหตุ : Analytical Method = Ultraviolet fluorescence (US.EPA-EQSA-0495-100).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน[1/]: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030572/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A2 : บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238550 E, 1724836 N)						
		24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68	27-28/03/68	28-29/03/68	29-30/03/68	30-31/03/68
Sulfur Dioxide	12:00-13:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	13:00-14:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
	14:00-15:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	15:00-16:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	16:00-17:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	17:00-18:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	18:00-19:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	19:00-20:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	20:00-21:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	21:00-22:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
	22:00-23:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
	23:00-00:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	00:00-01:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	01:00-02:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	02:00-03:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	03:00-04:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	04:00-05:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
	05:00-06:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
	06:00-07:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
	07:00-08:00	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	08:00-09:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	09:00-10:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	10:00-11:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	11:00-12:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.78						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.30[1/]						
หน่วย		mg/m^3						

หมายเหตุ : Analytical Method = Ultraviolet fluorescence (US.EPA-EQSA-0495-100).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน[1/]: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030573/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A3 : บริเวณวัดดอนดู่ (ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน) (พิกัด 48P 0240266 E, 1725570 N)						
		24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68	27-28/03/68	28-29/03/68	29-30/03/68	30-31/03/68
Sulfur Dioxide	13:00-14:00	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
	14:00-15:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
	15:00-16:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	16:00-17:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	17:00-18:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	18:00-19:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	19:00-20:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
	20:00-21:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
	21:00-22:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
	22:00-23:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
	23:00-00:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
	00:00-01:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
	01:00-02:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
	02:00-03:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	03:00-04:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	04:00-05:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
	05:00-06:00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
	06:00-07:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
	07:00-08:00	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	08:00-09:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	09:00-10:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	10:00-11:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
	11:00-12:00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004
	12:00-13:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.78						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.30[1/]						
หน่วย		mg/m^3						

หมายเหตุ : Analytical Method = Ultraviolet fluorescence (US.EPA-EQSA-0495-100).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน[1/]: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030574/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A4 : บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง (พิกัด 48P 0236562 E, 1725368 N)						
		24-25/03/68	25-26/03/68	26-27/03/68	27-28/03/68	28-29/03/68	29-30/03/68	30-31/03/68
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005
	12:00-13:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	13:00-14:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
	14:00-15:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
	15:00-16:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
	16:00-17:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
	17:00-18:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	18:00-19:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	19:00-20:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	20:00-21:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	21:00-22:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	22:00-23:00	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	23:00-00:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
	00:00-01:00	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004
	01:00-02:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
	02:00-03:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	03:00-04:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	04:00-05:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	05:00-06:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	06:00-07:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	07:00-08:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
	08:00-09:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	09:00-10:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
	10:00-11:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.78						
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.30[1/]						
หน่วย		mg/m^3						

หมายเหตุ : Analytical Method = Ultraviolet fluorescence (US.EPA-EQSA-0495-100).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน[1/]: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ความเร็วและทิศทางลม

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 68/0305
REPORT NO. : 030575/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

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

A1 : บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239022 E, 1726653 N)

เวลา	24-25/03/68		25-26/03/68		26-27/03/68		27-28/03/68		28-29/03/68		29-30/03/68		30-31/03/68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	2.2	SE	1.2	W	1.1	S	2.8	SW	0.8	W	0.0	S	1.8	W
12:00-13:00	1.7	SSE	2.7	SW	4.4	SW	1.2	SSW	2.3	SW	0.0	SW	3.0	SW
13:00-14:00	1.0	S	0.3	WSW	2.5	W	2.2	SW	1.4	SSW	0.5	S	2.2	W
14:00-15:00	0.2	S	0.6	SW	2.0	SW	1.9	S	0.1	S	0.0	S	1.5	SW
15:00-16:00	0.6	W	0.5	W	1.1	WSW	1.8	SW	1.2	S	0.0	S	0.5	SW
16:00-17:00	0.0	SE	0.3	SW	0.7	SW	2.7	SW	1.1	WSW	0.0	S	0.9	S
17:00-18:00	0.0	SE	0.2	E	0.0	S	0.0	S	1.9	S	0.4	S	2.3	WSW
18:00-19:00	0.4	E	0.4	E	0.0	S	0.0	S	1.6	SE	0.0	S	0.6	SW
19:00-20:00	0.0	SE	0.0	S	0.2	S	0.0	S	0.8	S	0.0	SE	0.5	SSW
20:00-21:00	0.0	SE	0.0	SE	0.6	S	0.4	S	2.4	SE	0.0	S	0.5	S
21:00-22:00	0.0	SE	0.6	SE	1.1	SSW	0.1	S	0.6	SSE	0.3	S	0.5	SE
22:00-23:00	0.4	E	0.2	S	0.9	SW	1.1	SW	0.4	E	0.3	S	0.0	E
23:00-00:00	0.0	E	0.0	S	0.3	S	0.0	S	1.3	S	0.0	S	1.3	SSE
00:00-01:00	0.0	SE	0.3	SW	0.0	S	1.5	SW	3.1	SE	0.0	S	0.7	SE
01:00-02:00	0.0	SE	0.2	S	0.2	S	0.7	S	0.2	SSE	0.0	S	0.5	SE
02:00-03:00	0.0	SE	0.0	S	0.0	SW	0.0	S	0.0	S	0.0	S	0.1	S
03:00-04:00	0.1	S	0.2	SW	0.0	W	0.0	S	0.0	S	0.4	SW	0.0	S
04:00-05:00	0.0	SE	0.7	S	0.0	S	0.6	S	0.0	S	0.3	S	0.0	E
05:00-06:00	0.0	S	0.9	SSW	0.1	S	1.0	SW	0.0	S	0.6	SW	0.9	SE
06:00-07:00	0.0	S	0.6	SSW	0.4	SW	1.6	SW	0.0	S	0.9	SW	1.8	S
07:00-08:00	0.0	SE	1.7	W	0.9	W	2.7	W	0.4	SE	1.0	SW	1.1	SE
08:00-09:00	0.3	S	1.0	SSW	2.4	W	2.5	SW	0.2	SSE	3.1	SW	1.3	SE
09:00-10:00	1.3	SW	1.9	W	3.1	WSW	1.6	SSW	0.3	S	0.8	SW	0.7	SE
10:00-11:00	1.2	WSW	1.4	SW	1.9	SW	2.1	SW	0.0	S	2.0	S	0.9	E

หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****
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 68/0305
REPORT NO. : 030575/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

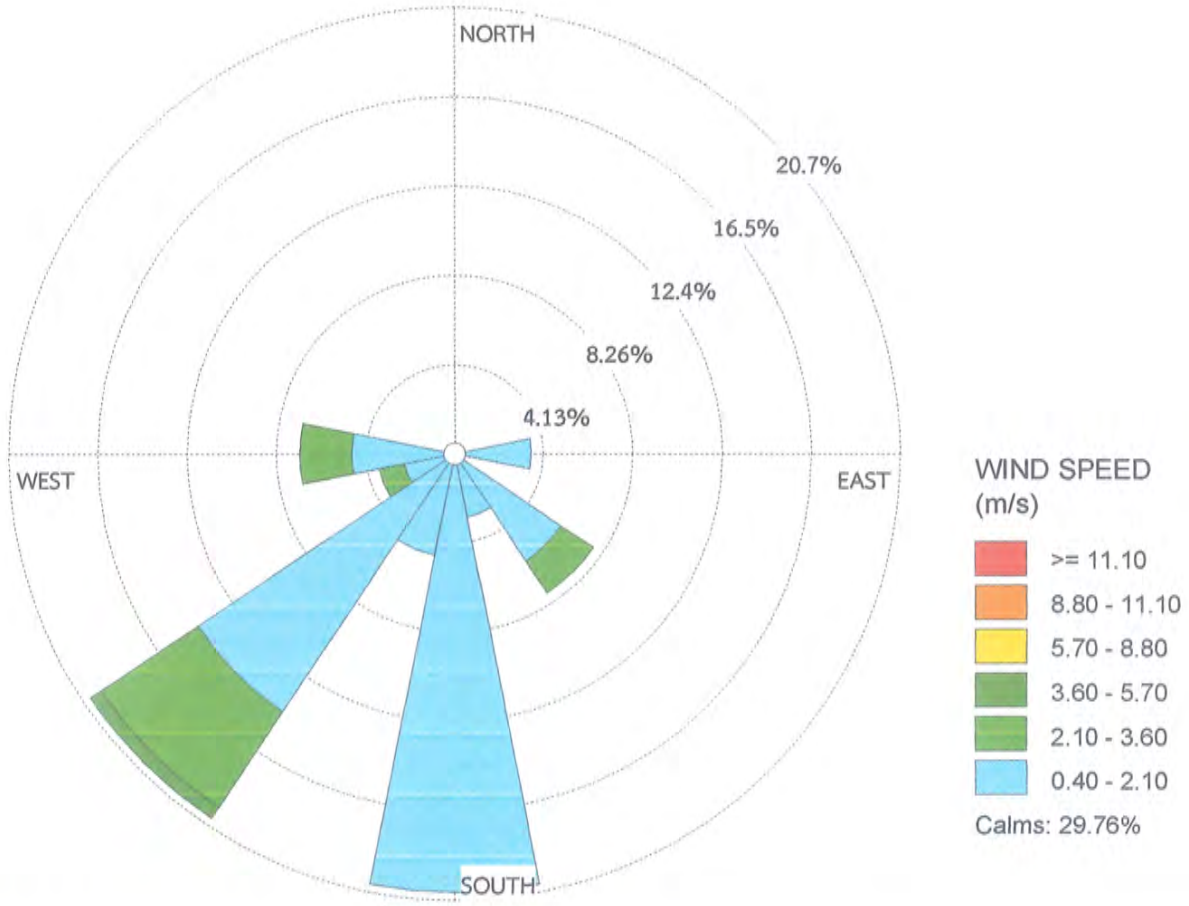
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30

ผังแสดงทิศทางลม

บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239022 E, 1726653 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 68/0305
REPORT NO. : 030576/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30

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

A2 : บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238550 E, 1724836 N)

เวลา	24-25/03/68		25-26/03/68		26-27/03/68		27-28/03/68		28-29/03/68		29-30/03/68		30-31/03/68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
12:00-13:00	0.0	NW	2.8	W	1.0	WSW	0.7	W	0.0	W	1.4	NW	0.3	W
13:00-14:00	0.0	NW	0.4	WSW	4.0	WSW	0.0	W	0.7	W	2.6	NW	0.0	W
14:00-15:00	1.9	NW	1.0	WSW	3.9	WSW	0.0	W	0.0	W	1.4	W	0.0	W
15:00-16:00	0.0	NW	0.6	W	2.3	W	0.2	W	0.0	W	0.3	NW	0.0	W
16:00-17:00	0.4	W	0.4	W	3.2	W	0.8	W	1.4	W	4.4	NW	0.4	W
17:00-18:00	0.0	NW	0.0	NW	2.1	NW	1.4	W	1.3	W	2.4	SW	0.7	W
18:00-19:00	0.0	W	0.0	NW	2.2	NW	0.9	W	0.7	W	0.0	NW	0.9	W
19:00-20:00	0.0	W	0.4	NW	1.9	NW	2.3	W	0.0	W	0.6	W	2.3	WSW
20:00-21:00	0.0	W	0.0	NW	1.6	NW	2.8	WNW	1.0	W	0.0	NW	2.4	W
21:00-22:00	0.4	NW	0.0	W	0.5	W	2.8	WNW	0.8	W	0.0	NW	2.0	W
22:00-23:00	0.0	W	0.0	W	0.9	W	1.4	WNW	0.4	W	0.0	NW	3.3	NW
23:00-00:00	0.0	NW	0.0	NW	0.3	W	1.6	W	0.0	W	0.4	NW	0.7	WSW
00:00-01:00	0.0	W	0.5	W	0.5	W	3.2	NW	0.0	W	0.0	W	0.2	W
01:00-02:00	0.0	W	0.0	W	0.0	W	0.9	W	0.0	NW	0.0	NW	1.5	W
02:00-03:00	0.0	NW	0.4	W	1.2	W	1.8	W	1.1	W	0.0	W	2.3	W
03:00-04:00	0.1	NW	0.0	W	1.1	W	1.4	W	1.1	W	0.0	NW	2.5	NW
04:00-05:00	0.0	W	0.0	W	0.0	W	1.5	W	1.0	W	0.0	W	1.6	NW
05:00-06:00	0.0	W	0.6	WSW	0.2	W	3.1	NW	0.0	NW	0.6	W	1.0	NW
06:00-07:00	0.0	W	1.3	W	0.2	W	1.5	W	2.7	W	0.1	W	1.6	NW
07:00-08:00	0.0	NW	0.7	W	0.0	W	1.7	W	2.8	W	0.2	NW	3.0	N
08:00-09:00	1.4	W	1.9	W	0.0	W	1.7	NW	1.6	W	0.5	W	2.2	NNW
09:00-10:00	1.3	W	2.6	NW	0.0	W	0.0	W	2.6	NW	0.0	W	0.6	NW
10:00-11:00	0.0	W	1.8	W	0.0	W	0.0	W	2.7	W	0.0	W	0.0	NW
11:00-12:00	2.2	NW	4.0	WSW	0.0	W	0.0	W	3.5	W	0.4	W	0.0	NW

หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

[redacted]

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)
Approved Signature
23/04/2568

****
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 68/0305
REPORT NO. : 030576/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

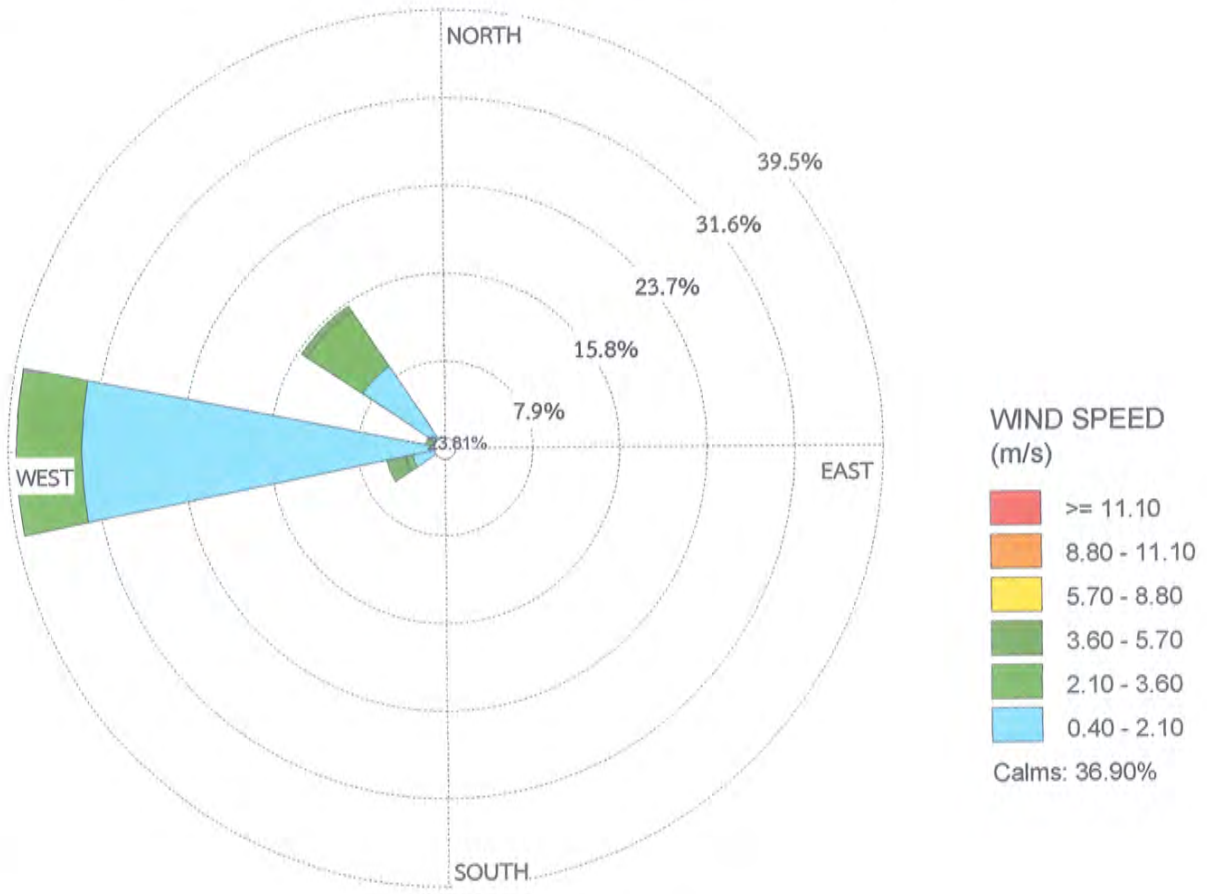
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30

ผังแสดงทิศทางลม

บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238550 E, 1724836 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 68/0305
REPORT NO. : 030577/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30

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

A3 : บริเวณวัดดอนตู่ (ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน) (พิกัด 48P 0240266 E, 1725570 N)

เวลา	24-25/03/68		25-26/03/68		26-27/03/68		27-28/03/68		28-29/03/68		29-30/03/68		30-31/03/68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
13:00-14:00	0.0	SE	4.1	SW	4.2	W	0.6	W	0.6	W	2.9	SW	0.0	W
14:00-15:00	1.3	N	0.5	NW	3.7	W	0.0	W	0.5	W	2.9	SW	0.0	W
15:00-16:00	2.4	WNW	1.7	NW	3.5	W	0.3	W	0.3	W	2.3	SW	0.0	W
16:00-17:00	0.5	NW	1.4	SW	2.2	W	0.6	W	0.9	SW	2.6	SW	0.0	W
17:00-18:00	0.0	W	0.5	NW	2.1	W	0.3	W	0.7	NW	2.6	NW	0.9	W
18:00-19:00	0.0	W	0.0	NW	1.9	NW	1.6	W	0.4	W	1.1	W	1.5	W
19:00-20:00	0.0	W	0.0	NW	0.6	W	1.2	W	0.0	W	1.3	N	2.2	W
20:00-21:00	0.0	NW	0.0	NW	1.2	W	4.4	W	0.4	W	0.7	W	2.3	SW
21:00-22:00	0.5	W	0.4	W	0.6	W	2.6	SW	0.9	SW	0.0	W	2.4	NW
22:00-23:00	0.0	W	0.0	W	0.1	W	2.4	W	1.2	SW	0.0	NW	2.1	W
23:00-00:00	0.0	W	0.0	W	0.8	W	1.3	NW	0.0	W	0.0	NW	0.6	W
00:00-01:00	0.0	W	0.0	W	0.2	W	2.1	W	0.0	NW	0.0	NW	1.5	W
01:00-02:00	0.0	W	0.0	W	0.2	NW	3.4	W	0.0	W	0.0	NW	1.5	NW
02:00-03:00	0.5	W	0.3	W	0.7	W	3.0	SW	0.4	W	0.0	W	2.4	NW
03:00-04:00	0.0	NW	0.0	W	0.7	W	1.4	W	0.0	W	0.8	NW	1.1	W
04:00-05:00	0.0	W	0.0	W	0.3	W	1.3	W	0.5	W	2.0	W	1.4	W
05:00-06:00	0.0	W	0.7	SW	1.1	W	3.8	SW	0.9	W	0.8	W	1.3	NW
06:00-07:00	0.0	NW	1.1	SW	0.6	W	0.5	NW	0.7	W	0.3	W	0.3	NW
07:00-08:00	0.5	NW	1.0	W	0.2	W	1.2	W	3.3	W	0.0	W	1.7	NNW
08:00-09:00	0.9	W	1.1	W	0.3	W	1.6	NW	1.4	W	0.4	W	1.0	W
09:00-10:00	1.2	NW	1.7	SW	0.1	W	0.2	NW	2.4	SW	0.4	W	0.7	NW
10:00-11:00	2.0	NW	4.5	SW	0.3	W	0.0	W	2.4	W	0.0	W	0.1	NW
11:00-12:00	2.8	NW	2.3	W	0.0	NW	0.0	W	1.7	W	0.0	W	0.0	NW
12:00-13:00	0.5	W	4.6	SW	0.5	W	0.0	NW	3.2	W	0.4	W	1.3	W

หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

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 68/0305

REPORT NO. : 030577/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

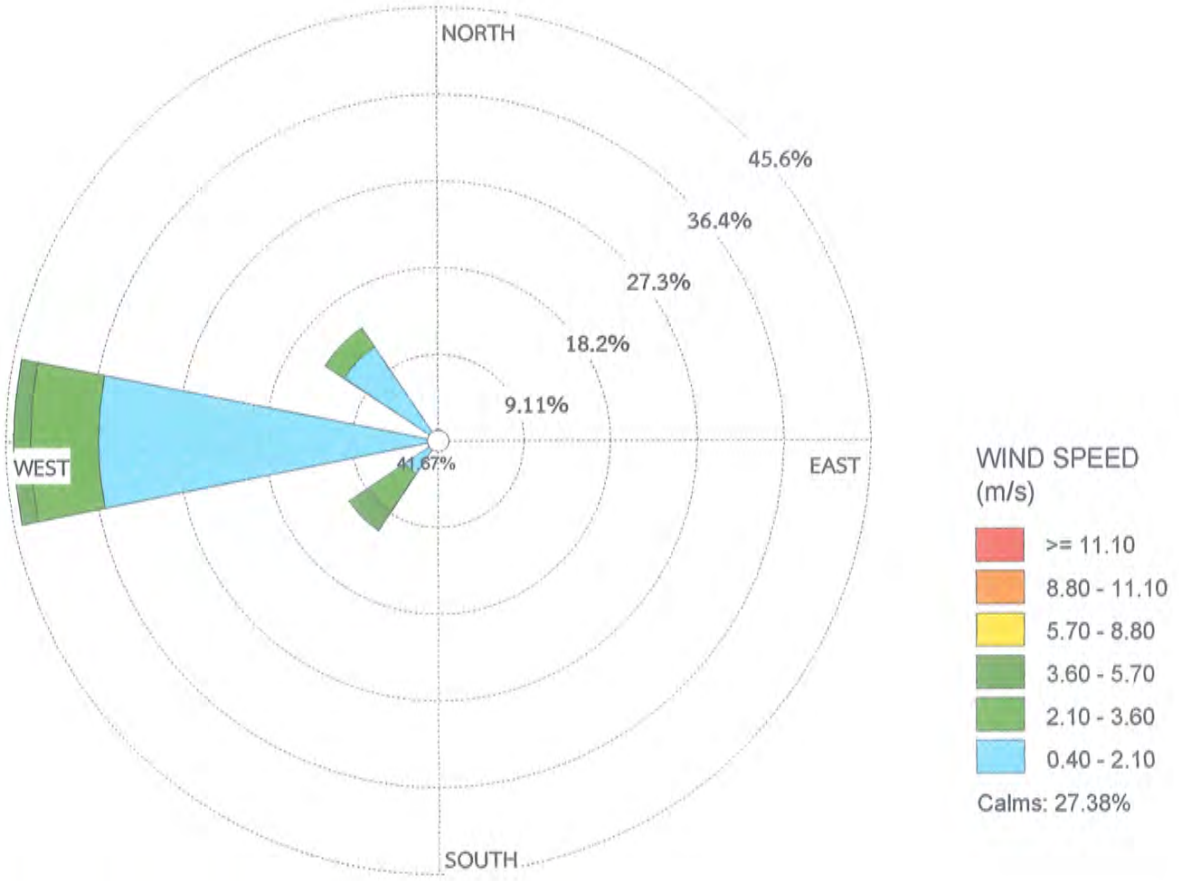
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30

ผังแสดงทิศทางลม

บริเวณวัดดอนดู่ (ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน) (พิกัด 48P 0240266 E, 1725570 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 68/0305

REPORT NO. : 030578/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30

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

A4 : บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง (พิกัด 48P 0236562 E, 1725368 N)

เวลา	24-25/03/68		25-26/03/68		26-27/03/68		27-28/03/68		28-29/03/68		29-30/03/68		30-31/03/68	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	0.0	SE	4.1	SW	4.2	W	0.6	W	0.6	W	2.9	SW	0.0	W
12:00-13:00	1.3	N	0.5	NW	3.7	W	0.0	W	0.5	W	2.9	SW	0.0	W
13:00-14:00	2.4	WNW	1.7	NW	3.5	W	0.3	W	0.3	W	2.3	SW	0.0	W
14:00-15:00	0.5	NW	1.4	SW	2.2	W	0.6	W	0.9	SW	2.6	SW	0.0	W
15:00-16:00	0.0	W	0.5	NW	2.1	W	0.3	W	0.7	NW	2.6	NW	0.9	W
16:00-17:00	0.0	W	0.0	NW	1.9	NW	1.6	W	0.4	W	1.1	W	1.5	W
17:00-18:00	0.0	W	0.0	NW	0.6	W	1.2	W	0.0	W	1.3	N	2.2	W
18:00-19:00	0.0	NW	0.0	NW	1.2	W	4.4	W	0.4	W	0.7	W	2.3	SW
19:00-20:00	0.5	W	0.4	W	0.6	W	2.6	SW	0.9	SW	0.0	W	2.4	NW
20:00-21:00	0.0	W	0.0	W	0.1	W	2.4	W	1.2	SW	0.0	NW	2.1	W
21:00-22:00	0.0	W	0.0	W	0.8	W	1.3	NW	0.0	W	0.0	NW	0.6	W
22:00-23:00	0.0	W	0.0	W	0.2	W	2.1	W	0.0	NW	0.0	NW	1.5	W
23:00-00:00	0.0	W	0.0	W	0.2	NW	3.4	W	0.0	W	0.0	NW	1.5	NW
00:00-01:00	0.5	W	0.3	W	0.7	W	3.0	SW	0.4	W	0.0	W	2.4	NW
01:00-02:00	0.0	NW	0.0	W	0.7	W	1.4	W	0.0	W	0.8	NW	1.1	W
02:00-03:00	0.0	W	0.0	W	0.3	W	1.3	W	0.5	W	2.0	W	1.4	W
03:00-04:00	0.0	W	0.7	SW	1.1	W	3.8	SW	0.9	W	0.8	W	1.3	NW
04:00-05:00	0.0	NW	1.1	SW	0.6	W	0.5	NW	0.7	W	0.3	W	0.3	NW
05:00-06:00	0.5	NW	1.0	W	0.2	W	1.2	W	3.3	W	0.0	W	1.7	NNW
06:00-07:00	0.9	W	1.1	W	0.3	W	1.6	NW	1.4	W	0.4	W	1.0	W
07:00-08:00	1.2	NW	1.7	SW	0.1	W	0.2	NW	2.4	SW	0.4	W	0.7	NW
08:00-09:00	2.0	NW	4.5	SW	0.3	W	0.0	W	2.4	W	0.0	W	0.1	NW
09:00-10:00	2.8	NW	2.3	W	0.0	NW	0.0	W	1.7	W	0.0	W	0.0	NW
10:00-11:00	0.5	W	4.6	SW	0.5	W	0.0	NW	3.2	W	0.4	W	1.3	W

หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 030578/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

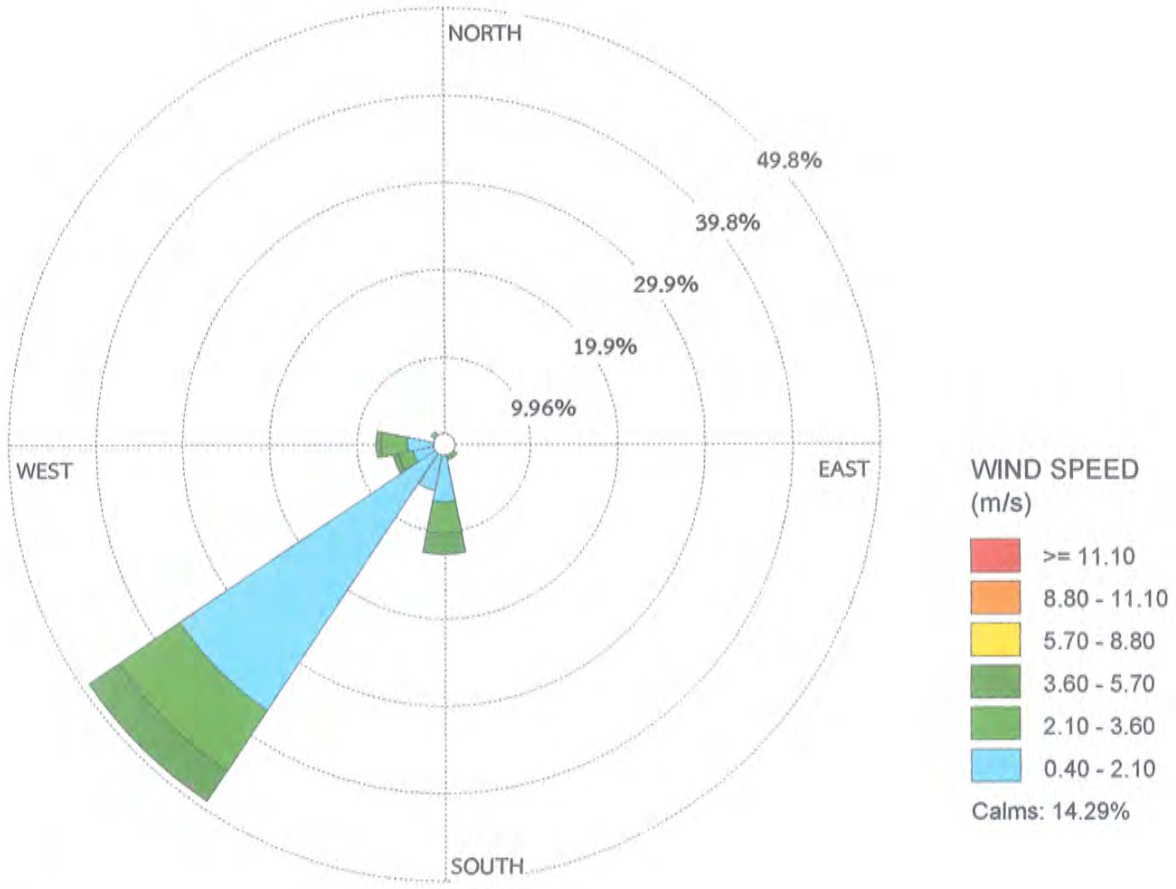
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30

ผังแสดงทิศทางลม

บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง (พิกัด 48P 0236562 E, 1725368 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 68/0305
REPORT NO. : 011066/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	18	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	742
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	1.30	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	67	อัตราการผลิต	:	-
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	14.97	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	ไฟฟ้า
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	58878.75	อัตราการใช้เชื้อเพลิง	:	-
			ชนิดของระบบบำบัด	:	Multicyclone/Bag Filter
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	18.64	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	1.63	วันที่รับตัวอย่าง	:	26/03/2568
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.71	วันที่วิเคราะห์	:	26/03-18/04/2568
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	93.72	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
ปริมาณอากาศส่วนเกิน (เปอร์เซ็นต์)	:	773.84	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
รูปร่าง	:	วงกลม	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน		หน่วย
			ปล่องเตาหลอมเหล็ก (Induction Furnace) (48P 0238698 E, 1725764 N)	[1]	[2]	
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA Method 5)	22.12-23.13	1	40	120	mg/m^3
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.016	2.19	-	g/s
2. Sulfur Dioxide	Barium-Thorin Titrimetric Method (US.EPA Method 6)		0.1	-	800	ppm
- Emission Rate of Sulfur Dioxide	Calculate		<0.004	-	-	g/s

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

มาตรฐาน[1] : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1010.3/10956 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2562

มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544 (โรงเหล็กใหม่)

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* : วิเคราะห์ผลโดย บริษัท เอ็มแม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
23/04/2568

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 68/0305

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

รายละเอียดปล่อง			**สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง**		
ความสูงปล่อง (เมตร)	:	18	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	742
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	:	1.30	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	:	67	อัตราการผลิต	:	-
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	:	14.97	ชนิดของเชื้อเพลิง	:	ไฟฟ้า
อัตราการไหลของอากาศ[1/] (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	:	58878.75	อัตราการใช้เชื้อเพลิง	:	-
			ชนิดของระบบบำบัด	:	Multicyclone/Bag Filter
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	:	18.64	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	:	1.63	วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	:	3.71	วันที่วิเคราะห์	:	05-21/04/2568
ไอโซไคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	:	93.72	วันที่รายงานผล	:	22/04/2568
ปริมาณอากาศส่วนเกิน (เปอร์เซ็นต์)	:	773.84			
รูปร่าง	:	วงกลม			

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	**วิธีวิเคราะห์**	**เวลา (น.)**	**ผลการวิเคราะห์**	**มาตรฐาน**		**หน่วย**
			ปล่องเตาหลอมเหล็ก (Induction Furnace) (48P 0238698 E, 1725764 N)	**[1]**	**[2]**	
1. Oxide of Nitrogen	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)	22.06-22.11	3.24	-	180	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen	Calculate		0.098	-	-	g/s
2. Carbon Monoxide	Non-Dispersive Infrared Method (US.EPA Method 10)	22.00-22.05	2.0	870	870	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		0.037	-	-	g/s

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

[2/] คำนวณที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7

: วิเคราะห์ผลโดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด

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

มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544 (โรงเหล็กใหม่)

- : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

EMEX Environmental and Medical Expert

บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด
EMEX ASSOCIATION CO., LTD.

27,29 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 30 แขวงบางมด
เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ : 02-867 1128, 02-867 0127
โทรสาร : 02-894 5908
E-mail : emex_envi@yahoo.com

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า : *บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขที่ 36/659 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110*
เพื่อ : *PM68/0305*

ประเภทตัวอย่าง	: *คุณภาพอากาศ (Stack)*	**เลขที่รายงาน**	: *0371/2568*
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -	**วันที่รับตัวอย่าง**	: *4 เมษายน 2568*
วันที่เก็บตัวอย่าง	: *25 มีนาคม 2568*	**วันที่ทำการทดสอบ**	: *5-21 เมษายน 2568*
ผู้ส่งตัวอย่าง	: *บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด*	**วันที่รายงานผลการทดสอบ**	: *22 เมษายน 2568*

ผลการทดสอบ

ลำดับ	หมายเลขตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลทดสอบ	หน่วย
1	-	ปล่องเตาหลอมเหล็ก (Induction Furnace)	Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	VAS	3.24	ppm
2	Bag.59	ปล่องเตาหลอมเหล็ก (Induction Furnace)	Carbon monoxide	NDIR	2.0	ppm

---End Of Report---

EMEX ASSOCIATION CO., LTD.

EMEX Environmental and Medical Expert EMEX LTD.

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการ

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

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 68/0305
REPORT NO. : 030579/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (พิกัด 48P 0238453 E, 1725820 N)											
	24-25/03/2568			25-26/03/2568			26-27/03/2568			27-28/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
15:00-16:00	52.6	79.9	49.2	53.4	70.6	47.6	51.0	74.3	45.9	48.7	64.1	42.9
16:00-17:00	48.5	77.7	41.7	54.8	87.4	43.4	45.9	74.5	41.4	47.0	68.0	42.6
17:00-18:00	46.1	64.8	39.6	54.9	71.9	48.3	43.9	55.8	39.8	45.0	63.6	42.1
18:00-19:00	47.3	71.8	42.3	54.7	75.9	48.3	45.6	57.4	42.3	49.9	64.8	43.8
19:00-20:00	49.2	63.7	46.0	51.4	67.2	48.6	50.7	67.3	46.0	53.4	81.7	45.5
20:00-21:00	53.9	72.3	49.7	53.5	71.1	46.4	54.5	69.0	47.2	55.3	77.3	47.5
21:00-22:00	58.1	75.9	51.1	54.9	70.5	53.1	56.8	70.6	54.3	55.5	67.5	53.2
22:00-23:00	56.9	69.6	54.3	55.2	67.9	53.2	56.4	72.0	54.0	58.5	71.2	55.6
23:00-00:00	58.3	78.6	55.3	58.0	71.6	55.8	56.9	71.0	55.1	62.0	71.0	56.2
00:00-01:00	58.1	72.4	56.4	55.7	63.3	54.2	57.2	63.5	55.5	61.9	68.4	55.2
01:00-02:00	57.7	75.6	56.2	55.8	68.8	54.1	56.2	64.6	54.5	62.2	70.1	56.5
02:00-03:00	59.1	65.0	56.4	57.3	70.4	54.8	55.8	64.3	54.0	62.4	69.7	57.2
03:00-04:00	62.2	69.4	60.2	57.1	68.7	54.9	57.1	65.4	54.5	63.2	75.3	58.9
04:00-05:00	59.9	69.1	55.9	58.2	66.6	55.7	57.1	70.9	54.2	62.8	74.1	58.0
05:00-06:00	56.5	69.7	54.6	58.3	65.0	56.3	55.9	69.4	54.0	61.7	73.8	56.7
06:00-07:00	56.5	63.3	55.1	57.0	64.5	54.8	56.0	71.1	53.8	62.1	68.1	57.0
07:00-08:00	55.5	66.2	53.6	58.5	68.7	55.5	60.0	72.7	57.2	63.1	85.9	58.1
08:00-09:00	56.3	70.9	53.1	57.0	72.7	54.0	58.1	72.6	54.8	62.5	94.3	58.1
09:00-10:00	56.2	69.7	53.5	55.9	69.6	53.5	55.7	71.0	53.5	59.1	71.3	54.0
10:00-11:00	55.3	71.1	52.7	54.4	77.9	52.6	53.5	73.3	52.0	56.4	68.5	52.5
11:00-12:00	52.9	58.6	51.9	53.7	66.6	52.1	53.4	69.3	51.9	54.7	68.1	52.5
12:00-13:00	55.8	88.2	51.9	54.8	72.2	52.7	56.9	79.5	52.6	54.5	68.0	52.7
13:00-14:00	54.2	71.6	51.8	55.2	75.3	52.0	56.3	72.8	52.8	54.4	65.5	50.9
14:00-15:00	55.1	74.2	51.7	54.5	70.5	51.9	53.0	73.6	49.2	52.1	63.3	48.5
Leq 24 hr	56.5			55.9			55.6			59.5		
Ldn	64.7			63.3			62.8			68.0		
Lmax	88.2			87.4			79.5			94.3		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030580/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (พิกัด 48P 0238453 E, 1725820 N)								
	28-29/03/2568			29-30/03/2568			30-31/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
15:00-16:00	46.3	62.0	42.3	50.6	68.6	43.5	51.1	63.8	46.5
16:00-17:00	47.2	66.7	44.0	53.8	66.2	52.7	52.5	66.8	50.4
17:00-18:00	48.6	66.0	45.5	53.0	74.3	50.1	53.0	65.1	50.5
18:00-19:00	51.2	68.2	46.3	57.4	65.3	52.7	55.0	64.6	53.0
19:00-20:00	52.4	70.8	47.8	59.2	66.4	55.5	55.3	65.0	53.6
20:00-21:00	56.6	71.4	54.3	59.8	65.1	55.7	55.1	63.8	53.3
21:00-22:00	57.7	71.6	55.1	60.0	67.2	55.3	55.5	66.9	53.8
22:00-23:00	61.1	77.4	56.6	57.8	71.5	52.3	55.2	66.2	53.7
23:00-00:00	62.0	69.3	57.7	58.2	76.7	51.8	54.2	57.9	52.9
00:00-01:00	63.1	69.0	58.7	57.7	79.7	51.4	53.6	57.6	51.9
01:00-02:00	62.1	69.6	56.2	62.1	84.0	53.4	53.4	57.6	51.8
02:00-03:00	63.3	69.8	57.8	59.8	73.1	54.1	54.1	67.2	51.9
03:00-04:00	63.3	72.3	58.1	61.2	74.3	53.2	53.7	68.8	51.3
04:00-05:00	62.6	74.3	58.1	64.5	75.0	61.4	52.4	64.3	50.2
05:00-06:00	61.2	69.0	57.1	60.6	73.4	56.5	56.5	84.6	51.9
06:00-07:00	62.9	75.0	59.1	60.0	71.1	55.7	59.7	70.8	55.4
07:00-08:00	63.2	75.2	58.5	59.4	68.8	51.2	59.1	68.5	50.9
08:00-09:00	64.2	88.8	59.3	58.5	69.1	51.1	58.2	68.8	50.8
09:00-10:00	60.7	73.1	56.5	55.9	64.5	50.3	55.6	64.2	50.0
10:00-11:00	58.7	66.3	52.9	52.9	69.2	50.5	52.6	68.9	50.2
11:00-12:00	54.7	67.2	51.8	54.2	78.7	51.4	53.9	78.4	51.1
12:00-13:00	53.7	68.2	50.2	54.1	71.0	52.1	53.8	70.7	51.8
13:00-14:00	53.4	68.3	49.4	51.7	63.7	49.4	51.4	63.4	49.1
14:00-15:00	47.1	63.9	42.2	48.8	59.7	46.1	53.3	68.3	49.4
Leq 24 hr	60.2			58.6			55.1		
Ldn	68.4			66.8			61.7		
Lmax	88.8			84.0			84.6		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030581/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (พิกัด 48P 0238686 E, 1725584 N)											
	24-25/03/2568			25-26/03/2568			26-27/03/2568			27-28/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
15:00-16:00	73.4	95.3	53.4	68.9	86.8	48.3	66.4	86.9	50.9	58.8	81.9	50.3
16:00-17:00	71.4	92.9	56.3	58.5	89.5	46.4	74.8	91.6	63.8	64.3	100.8	48.7
17:00-18:00	73.5	94.4	57.7	60.1	81.9	50.0	69.7	91.8	55.0	52.3	71.5	43.3
18:00-19:00	70.0	91.7	48.2	56.3	77.1	48.7	55.2	89.1	44.2	65.2	84.1	50.4
19:00-20:00	63.8	83.3	48.1	58.3	76.2	50.9	49.6	68.1	45.0	67.5	69.8	66.8
20:00-21:00	60.7	90.0	52.7	63.0	74.6	51.8	53.3	76.8	46.8	67.4	77.2	65.9
21:00-22:00	68.7	81.8	58.7	69.2	85.8	67.8	58.6	79.9	49.0	68.2	84.9	66.8
22:00-23:00	69.5	77.2	68.6	69.5	75.5	68.5	60.8	85.8	52.8	68.1	81.5	67.0
23:00-00:00	69.6	83.6	68.7	68.6	74.8	67.4	69.2	93.3	67.8	67.6	73.2	66.2
00:00-01:00	69.4	73.7	68.5	68.8	72.3	67.7	68.4	72.4	67.3	67.2	74.2	65.8
01:00-02:00	68.8	71.5	67.6	69.2	71.8	68.1	67.5	70.7	66.6	67.7	77.7	66.1
02:00-03:00	69.0	71.2	68.1	69.2	72.8	68.1	68.0	70.6	67.0	68.1	77.9	66.6
03:00-04:00	69.4	71.5	68.6	69.1	72.0	68.1	68.8	71.2	67.9	67.9	82.5	66.3
04:00-05:00	69.6	73.0	68.8	69.0	77.9	67.8	68.6	71.3	67.5	68.2	71.6	67.4
05:00-06:00	69.5	74.0	68.5	69.3	91.9	67.6	68.7	74.1	67.7	68.1	72.6	67.1
06:00-07:00	71.9	98.2	68.2	68.0	79.0	65.8	68.8	74.3	67.8	70.5	96.8	66.8
07:00-08:00	69.2	86.2	67.7	70.1	92.8	65.3	68.5	78.1	67.5	67.8	84.8	66.3
08:00-09:00	65.5	85.6	53.3	79.6	99.0	61.4	67.9	72.5	66.7	64.1	84.2	51.9
09:00-10:00	59.8	92.9	51.9	77.4	98.6	56.5	67.7	82.3	65.9	58.4	91.5	50.5
10:00-11:00	60.4	90.5	47.3	74.6	97.1	47.4	67.3	87.1	64.4	59.0	89.1	45.9
11:00-12:00	50.5	72.2	43.3	64.2	94.7	55.5	67.5	87.2	59.0	49.1	70.8	41.9
12:00-13:00	56.1	76.3	44.9	66.6	80.7	51.9	60.6	78.3	54.9	54.7	74.9	43.5
13:00-14:00	57.7	77.5	49.1	57.8	87.1	45.0	55.9	69.8	46.8	56.3	76.1	47.7
14:00-15:00	57.8	85.1	50.4	66.0	96.7	46.5	58.6	77.0	49.6	56.4	83.7	49.0
Leq 24 hr	68.7			70.8			67.5			66.0		
Ldn	75.9			75.9			74.4			74.2		
Lmax	98.2			99.0			93.3			100.8		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030582/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (พิกัด 48P 0238686 E, 1725584 N)								
	28-29/03/2568			29-30/03/2568			30-31/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
15:00-16:00	67.5	85.4	46.9	65.0	85.5	49.5	57.4	80.5	48.9
16:00-17:00	57.1	88.1	45.0	73.4	90.2	62.4	62.9	99.4	47.3
17:00-18:00	58.7	80.5	48.6	68.3	90.4	53.6	50.9	70.1	41.9
18:00-19:00	54.9	75.7	47.3	53.8	87.7	42.8	63.8	82.7	49.0
19:00-20:00	56.9	74.8	49.5	48.2	66.7	43.6	66.1	68.4	65.4
20:00-21:00	61.6	73.2	50.4	51.9	75.4	45.4	66.0	75.8	64.5
21:00-22:00	67.8	84.4	66.4	57.2	78.5	47.6	66.8	83.5	65.4
22:00-23:00	68.1	74.1	67.1	59.4	84.4	51.4	66.7	80.1	65.6
23:00-00:00	67.2	73.4	66.0	67.8	91.9	66.4	66.2	71.8	64.8
00:00-01:00	67.4	70.9	66.3	67.0	71.0	65.9	65.8	72.8	64.4
01:00-02:00	67.8	70.4	66.7	66.1	69.3	65.2	66.3	76.3	64.7
02:00-03:00	67.8	71.4	66.7	66.6	69.2	65.6	66.7	76.5	65.2
03:00-04:00	67.7	70.6	66.7	67.4	69.8	66.5	66.5	81.1	64.9
04:00-05:00	67.6	76.5	66.4	67.2	69.9	66.1	67.4	70.8	66.6
05:00-06:00	67.9	90.5	66.2	67.3	72.7	66.3	67.3	71.8	66.3
06:00-07:00	66.6	77.6	64.4	67.4	72.9	66.4	69.5	96.0	66.0
07:00-08:00	68.7	91.4	63.9	67.1	76.7	66.1	67.0	84.0	65.5
08:00-09:00	78.2	97.6	60.0	66.5	71.1	65.3	63.3	83.4	51.1
09:00-10:00	76.0	97.2	55.1	66.3	80.9	64.5	57.6	90.7	49.7
10:00-11:00	73.2	95.7	46.0	65.9	85.7	63.0	58.2	88.3	45.1
11:00-12:00	62.8	93.3	54.1	66.1	85.8	57.6	48.3	70.0	41.1
12:00-13:00	65.2	79.3	50.5	59.2	76.9	53.5	53.9	74.1	42.7
13:00-14:00	56.4	85.7	43.6	54.5	68.4	45.4	55.5	75.3	46.9
14:00-15:00	64.6	95.3	45.1	57.2	75.6	48.2	55.6	82.9	48.2
Leq 24 hr	69.4			66.1			64.8		
Ldn	74.5			73.0			73.1		
Lmax	97.6			91.9			99.4		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030583/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (พิกัด 48P 0238573 E, 1725831 N)											
	24-25/03/2568			25-26/03/2568			26-27/03/2568			27-28/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
15:00-16:00	51.0	75.0	45.8	47.2	72.0	41.8	50.9	79.9	45.8	51.6	77.9	44.1
16:00-17:00	49.2	77.3	44.3	50.1	74.0	43.2	53.9	75.6	45.7	53.1	87.3	44.1
17:00-18:00	55.8	81.6	44.3	52.1	78.5	43.8	51.6	77.6	44.9	50.1	74.5	45.3
18:00-19:00	53.5	83.3	45.0	48.0	76.0	43.9	51.5	77.8	46.0	52.7	77.8	47.9
19:00-20:00	51.5	80.9	45.5	49.9	80.3	45.6	50.5	79.9	47.1	54.7	79.7	48.1
20:00-21:00	52.9	84.9	47.1	52.2	80.4	45.9	51.7	80.7	46.6	54.2	70.9	50.9
21:00-22:00	54.4	83.7	51.2	50.7	61.4	48.2	55.9	73.6	49.5	53.0	79.5	50.4
22:00-23:00	56.7	79.5	51.1	58.3	79.0	51.0	59.3	80.3	57.8	54.6	65.9	51.8
23:00-00:00	59.2	83.6	51.4	60.2	72.6	58.2	60.7	75.5	58.9	62.9	79.4	54.6
00:00-01:00	60.3	71.0	58.6	61.0	75.6	59.5	60.3	65.7	58.7	63.1	69.1	54.6
01:00-02:00	60.7	79.5	58.9	60.2	68.2	58.7	60.2	73.6	58.5	63.3	70.5	55.6
02:00-03:00	61.2	73.9	59.4	60.0	70.0	58.3	60.4	67.0	58.5	63.4	69.9	56.5
03:00-04:00	61.2	84.2	59.3	60.1	68.5	58.3	60.1	66.0	58.5	63.8	82.7	57.8
04:00-05:00	61.6	72.6	60.3	60.5	74.6	58.6	59.8	78.7	57.7	63.4	88.6	56.5
05:00-06:00	61.0	79.8	59.4	60.2	73.6	58.3	59.9	75.8	58.0	62.7	78.4	55.7
06:00-07:00	60.5	77.9	59.0	60.1	75.8	58.2	59.4	76.1	57.8	63.4	81.1	56.1
07:00-08:00	60.4	83.6	57.7	60.4	84.3	58.0	61.2	90.1	57.5	62.2	77.5	54.9
08:00-09:00	60.2	80.8	57.2	59.9	74.3	58.2	60.6	81.5	57.8	68.6	98.4	54.3
09:00-10:00	59.9	90.3	54.1	57.6	75.7	50.0	55.3	81.2	45.0	59.5	80.9	48.1
10:00-11:00	54.2	76.1	47.6	51.6	77.7	45.7	51.1	87.1	44.0	52.6	84.6	44.9
11:00-12:00	51.1	81.1	42.9	48.2	67.7	44.4	50.0	77.1	44.5	50.5	84.9	44.6
12:00-13:00	51.0	73.0	43.7	53.9	81.1	45.6	54.4	79.6	45.4	51.9	79.4	44.2
13:00-14:00	51.3	70.0	44.8	51.4	68.2	46.0	49.4	67.5	45.5	49.1	71.9	44.5
14:00-15:00	52.0	82.0	44.0	51.8	78.8	46.1	51.8	75.6	46.5	48.0	76.8	42.9
Leq 24 hr	58.1			57.5			57.6			60.8		
Ldn	66.4			66.0			66.0			68.9		
Lmax	90.3			84.3			90.1			98.4		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030584/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (พิกัด 48P 0238573 E, 1725831 N)								
	28-29/03/2568			29-30/03/2568			30-31/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
15:00-16:00	51.5	79.3	43.5	50.3	72.2	46.6	51.1	77.4	43.6
16:00-17:00	53.3	82.0	43.3	53.2	85.9	48.0	52.6	86.8	43.6
17:00-18:00	56.3	82.8	45.1	56.5	81.3	50.0	49.6	74.0	44.8
18:00-19:00	54.2	83.8	45.7	51.0	77.3	45.5	52.2	77.3	47.4
19:00-20:00	51.7	82.0	46.8	50.0	79.4	46.6	53.7	83.5	45.2
20:00-21:00	56.0	80.5	49.8	51.2	80.2	46.1	51.7	81.1	45.7
21:00-22:00	58.4	81.8	53.9	55.4	73.1	49.0	53.1	85.1	47.3
22:00-23:00	60.2	74.7	53.9	58.8	79.8	57.3	54.6	83.9	51.4
23:00-00:00	62.5	80.9	55.6	60.2	75.0	58.4	56.9	79.7	51.3
00:00-01:00	63.2	68.5	57.0	59.8	65.2	58.2	59.4	83.8	51.6
01:00-02:00	62.7	82.1	54.9	59.7	73.1	58.0	60.5	71.2	58.8
02:00-03:00	63.2	68.7	55.4	59.9	66.5	58.0	60.9	79.7	59.1
03:00-04:00	63.9	78.8	55.6	59.6	65.5	58.0	61.4	74.1	59.6
04:00-05:00	63.3	77.6	55.8	59.3	78.2	57.2	61.4	84.4	59.5
05:00-06:00	62.2	75.0	55.6	59.4	75.3	57.5	61.8	72.8	60.5
06:00-07:00	62.5	81.4	55.4	58.9	75.6	57.3	61.2	80.0	59.6
07:00-08:00	62.2	82.0	55.8	60.7	89.6	57.0	60.7	78.1	59.2
08:00-09:00	62.2	80.7	54.7	60.1	81.0	57.3	60.6	83.8	57.9
09:00-10:00	61.3	79.8	54.0	54.8	80.7	44.5	60.4	81.0	57.4
10:00-11:00	60.1	74.6	45.1	50.6	86.6	43.5	60.1	90.5	54.3
11:00-12:00	52.8	79.3	45.3	49.5	76.6	44.0	54.4	76.3	47.8
12:00-13:00	50.4	79.3	45.1	53.9	79.1	44.9	51.3	81.3	43.1
13:00-14:00	51.5	77.2	45.8	48.9	67.0	45.0	51.2	73.2	43.9
14:00-15:00	51.7	77.5	44.1	51.3	75.1	46.0	51.5	70.2	45.0
Leq 24 hr	60.3			57.2			58.2		
Ldn	68.7			65.5			66.3		
Lmax	83.8			89.6			90.5		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030585/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (พิกัด 48P 0238360 E, 1725707 N)											
	24-25/03/2568			25-26/03/2568			26-27/03/2568			27-28/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
15:00-16:00	67.0	93.1	58.4	66.6	92.9	57.0	66.1	86.7	56.0	65.3	81.9	57.7
16:00-17:00	66.9	86.0	56.2	65.4	81.1	55.4	66.0	87.6	55.9	65.5	89.7	56.3
17:00-18:00	66.2	82.5	55.5	65.7	83.5	56.1	65.4	87.0	55.2	65.8	83.6	56.3
18:00-19:00	65.7	81.9	56.3	64.8	78.0	55.7	64.2	76.8	53.9	66.2	92.5	56.6
19:00-20:00	64.7	81.1	54.6	64.9	78.8	54.9	64.1	77.4	54.3	65.0	80.7	55.0
20:00-21:00	64.9	76.4	57.6	64.7	79.8	56.1	64.0	81.8	54.2	65.3	83.1	55.7
21:00-22:00	64.9	77.0	57.6	64.4	78.4	56.0	64.2	76.8	56.5	64.4	77.6	55.3
22:00-23:00	64.6	75.4	58.4	64.5	76.0	56.7	64.2	83.9	56.5	64.5	78.4	54.5
23:00-00:00	64.3	77.5	56.5	63.7	81.9	55.0	63.5	80.0	54.8	64.3	79.4	55.7
00:00-01:00	63.0	75.0	54.9	62.3	77.9	54.2	62.3	83.0	54.3	64.0	78.0	55.6
01:00-02:00	62.3	76.2	54.0	61.8	75.9	54.2	61.4	77.7	53.6	64.1	75.6	56.3
02:00-03:00	61.4	76.1	53.0	61.3	81.0	53.4	60.8	80.1	52.6	63.3	81.5	54.6
03:00-04:00	61.1	76.5	52.7	61.6	77.4	53.7	61.1	74.2	54.2	61.9	77.5	53.8
04:00-05:00	62.9	80.4	55.7	62.1	76.1	55.6	61.9	75.8	53.6	61.4	75.5	53.8
05:00-06:00	63.8	75.6	57.9	63.9	77.2	56.1	61.0	75.7	52.6	60.9	80.6	53.0
06:00-07:00	64.9	76.8	55.3	64.2	78.6	55.2	60.7	76.1	52.3	61.2	77.0	53.3
07:00-08:00	65.4	79.8	56.4	65.6	88.8	56.7	62.5	80.0	55.3	61.7	75.7	55.2
08:00-09:00	67.7	88.1	58.2	65.9	84.7	56.8	63.4	75.2	57.5	63.5	76.8	55.7
09:00-10:00	65.8	78.5	57.1	65.7	83.4	56.8	64.5	76.4	54.9	63.8	78.2	54.8
10:00-11:00	69.1	79.3	57.7	66.4	87.3	57.2	65.0	79.4	56.0	65.2	88.4	56.3
11:00-12:00	66.4	89.7	56.4	65.9	77.2	59.0	67.3	87.7	57.8	65.5	84.3	56.4
12:00-13:00	65.7	82.3	58.1	66.9	90.6	57.9	65.4	78.1	56.7	65.3	83.0	56.4
13:00-14:00	65.9	90.1	56.7	67.1	95.3	57.2	68.7	78.9	57.3	66.0	86.9	56.8
14:00-15:00	66.2	84.0	56.7	66.5	85.9	56.7	66.0	89.3	56.0	65.5	76.8	58.6
Leq 24 hr	64.1			63.9			64.2			64.0		
Ldn	69.2			68.8			69.3			68.7		
Lmax	93.1			95.3			89.3			92.5		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305

REPORT NO. : 030586/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (พิกัด 48P 0238360 E, 1725707 N)								
	28-29/03/2568			29-30/03/2568			30-31/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
15:00-16:00	66.5	90.2	57.5	66.3	92.6	56.7	65.8	86.4	55.7
16:00-17:00	66.7	94.9	56.8	65.1	80.8	55.1	65.7	87.3	55.6
17:00-18:00	66.1	85.5	56.3	65.4	83.2	55.8	65.1	86.7	54.9
18:00-19:00	65.7	86.3	55.6	64.5	77.7	55.4	63.9	76.5	53.6
19:00-20:00	65.6	87.2	55.5	64.6	78.5	54.6	63.8	77.1	54.0
20:00-21:00	65.0	86.6	54.8	64.4	79.5	55.8	63.7	81.5	53.9
21:00-22:00	63.8	76.4	53.5	64.1	78.1	55.7	63.9	76.5	56.2
22:00-23:00	63.7	77.0	53.9	64.2	75.7	56.4	63.9	83.6	56.2
23:00-00:00	63.6	81.4	53.8	63.4	81.6	54.7	63.2	79.7	54.5
00:00-01:00	63.8	76.4	56.1	62.0	77.6	53.9	62.0	82.7	54.0
01:00-02:00	63.8	83.5	56.1	61.5	75.6	53.9	61.1	77.4	53.3
02:00-03:00	63.1	79.6	54.4	61.0	80.7	53.1	60.5	79.8	52.3
03:00-04:00	61.9	82.6	53.9	61.3	77.1	53.4	60.8	73.9	53.9
04:00-05:00	61.0	77.3	53.2	61.8	75.8	55.3	61.6	75.5	53.3
05:00-06:00	60.4	79.7	52.2	63.6	76.9	55.8	60.7	75.4	52.3
06:00-07:00	60.7	73.8	53.8	63.9	78.3	54.9	60.4	75.8	52.0
07:00-08:00	65.1	79.5	56.1	65.3	88.5	56.4	62.2	79.7	55.0
08:00-09:00	67.4	87.8	57.9	65.6	84.4	56.5	63.1	74.9	57.2
09:00-10:00	65.5	78.2	56.8	65.4	83.1	56.5	64.2	76.1	54.6
10:00-11:00	68.8	79.0	57.4	66.1	87.0	56.9	64.7	79.1	55.7
11:00-12:00	66.1	89.4	56.1	65.6	76.9	58.7	67.0	87.4	57.5
12:00-13:00	65.4	82.0	57.8	66.6	90.3	57.6	65.1	77.8	56.4
13:00-14:00	65.6	89.8	56.4	66.8	95.0	56.9	68.4	78.6	57.0
14:00-15:00	65.9	83.7	56.4	66.2	85.6	56.4	65.7	89.0	55.7
Leq 24 hr	63.5			63.6			65.3		
Ldn	68.2			68.1			69.5		
Lmax	94.9			95.0			89.0		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030587/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)											
	24-25/03/2568			25-26/03/2568			26-27/03/2568			27-28/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
09:00-10:00	48.9	85.4	40.7	48.8	73.8	43.1	57.2	83.1	44.9	54.4	84.0	43.9
10:00-11:00	49.6	77.3	40.1	48.9	73.1	41.9	56.0	81.9	42.9	49.6	69.9	43.7
11:00-12:00	51.0	77.7	39.6	51.7	70.5	42.0	51.9	77.5	43.2	54.6	78.2	43.1
12:00-13:00	49.7	70.0	39.6	47.2	68.9	41.9	50.8	75.1	44.5	51.2	67.1	46.2
13:00-14:00	50.1	69.3	41.8	48.5	73.3	44.2	50.1	67.1	44.9	52.3	76.7	46.5
14:00-15:00	50.3	74.7	41.9	50.4	73.2	44.7	50.9	72.7	44.1	51.9	78.0	46.8
15:00-16:00	50.7	77.0	41.6	50.2	65.4	46.2	62.0	82.6	52.6	58.9	74.5	49.7
16:00-17:00	51.5	64.2	48.6	51.1	65.1	47.2	60.5	78.5	46.9	61.5	74.8	56.0
17:00-18:00	51.5	57.3	48.5	47.6	60.4	45.5	49.4	61.5	46.4	49.3	58.8	47.1
18:00-19:00	51.1	58.6	47.5	48.0	60.7	45.7	48.8	57.8	46.8	48.6	57.2	46.2
19:00-20:00	51.8	61.7	48.8	48.0	60.4	45.7	48.3	55.9	46.3	54.6	60.1	48.4
20:00-21:00	47.3	54.1	44.9	49.3	59.3	47.1	49.1	58.1	46.8	50.0	62.1	47.5
21:00-22:00	51.2	60.5	49.3	51.8	62.2	49.3	50.5	57.5	48.1	51.1	63.2	48.6
22:00-23:00	51.3	60.7	48.4	49.3	59.3	46.3	51.0	70.6	48.7	50.5	59.0	47.9
23:00-00:00	52.2	61.3	49.0	49.0	55.9	46.5	49.5	59.2	47.1	51.2	69.7	48.1
00:00-01:00	53.6	69.3	50.4	49.1	61.2	46.7	50.5	63.2	47.5	50.9	62.6	48.2
01:00-02:00	53.9	67.7	49.0	49.5	62.0	46.4	50.9	61.8	48.4	50.6	61.9	48.1
02:00-03:00	53.9	64.1	51.1	52.1	65.0	49.1	52.0	70.7	48.9	52.3	63.6	48.7
03:00-04:00	57.7	79.0	51.5	54.9	71.2	50.8	56.7	73.9	49.6	57.0	73.7	49.6
04:00-05:00	54.7	70.7	50.4	58.9	80.3	48.8	55.8	73.2	48.6	56.3	80.9	50.5
05:00-06:00	52.0	75.4	44.7	54.7	76.3	47.8	56.6	83.2	47.2	54.9	75.4	48.6
06:00-07:00	51.5	71.5	45.2	54.5	76.8	47.3	57.6	83.7	47.6	54.9	84.3	48.5
07:00-08:00	51.4	73.3	44.6	57.3	84.8	47.1	54.0	76.0	46.9	55.0	78.5	48.2
08:00-09:00	51.8	74.1	43.5	54.1	75.9	46.4	56.5	84.1	45.6	56.1	76.9	47.3
Leq 24 hr	52.2			52.4			55.1			54.6		
Ldn	60.0			59.9			61.0			60.5		
Lmax	85.4			84.8			84.1			84.3		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030588/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวรารามา (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)								
	28-29/03/2568			29-30/03/2568			30-31/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
09:00-10:00	56.0	77.4	44.9	47.8	75.3	43.0	57.1	80.5	48.6
10:00-11:00	52.3	71.9	42.4	51.0	74.6	40.0	55.8	105.3	47.0
11:00-12:00	49.5	75.5	41.6	48.7	72.2	39.9	52.5	77.9	46.6
12:00-13:00	52.7	76.7	41.9	50.5	74.4	38.6	51.9	83.8	46.9
13:00-14:00	56.0	80.3	45.1	52.9	76.2	41.1	52.6	73.7	46.0
14:00-15:00	53.5	77.8	45.1	50.1	68.5	40.3	53.5	76.6	47.2
15:00-16:00	55.6	76.3	46.5	60.0	93.2	46.7	53.7	78.2	46.1
16:00-17:00	54.7	73.0	47.5	52.0	73.0	44.6	62.6	75.0	56.2
17:00-18:00	48.2	58.4	46.0	45.2	69.5	41.9	55.4	74.1	47.1
18:00-19:00	47.4	55.9	44.7	45.1	60.4	43.4	49.8	59.0	47.2
19:00-20:00	47.9	57.6	45.4	43.2	53.1	41.6	53.6	60.1	47.0
20:00-21:00	50.0	59.8	47.2	47.0	61.5	45.3	52.0	62.3	47.5
21:00-22:00	52.7	75.8	49.0	47.5	59.1	45.1	50.8	63.4	48.4
22:00-23:00	51.6	60.3	48.9	45.3	61.6	42.3	51.4	62.8	49.2
23:00-00:00	51.1	61.6	48.9	46.9	61.6	41.7	50.7	58.2	48.1
00:00-01:00	51.4	63.2	48.0	52.3	82.3	40.9	51.3	69.9	48.3
01:00-02:00	50.6	62.8	46.9	67.1	106.8	48.7	51.1	62.8	48.3
02:00-03:00	52.0	65.8	48.4	65.5	106.8	48.2	51.8	62.6	48.8
03:00-04:00	61.0	90.3	51.4	66.1	107.6	45.7	57.0	73.9	49.1
04:00-05:00	55.6	77.1	50.3	67.9	106.9	64.1	55.5	81.1	50.2
05:00-06:00	52.8	70.4	48.0	53.1	73.9	47.0	55.5	76.6	49.9
06:00-07:00	52.7	70.3	49.1	55.2	78.0	45.4	54.2	74.9	49.0
07:00-08:00	53.4	75.4	46.6	55.1	77.6	47.3	56.0	84.5	48.2
08:00-09:00	53.3	72.3	44.7	54.3	76.8	46.8	55.9	76.6	49.4
Leq 24 hr	53.8			59.7			55.0		
Ldn	61.0			69.2			60.5		
Lmax	90.3			107.6			105.3		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแ[redacted]ระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030589/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)											
	24-25/03/2568			25-26/03/2568			26-27/03/2568			27-28/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
14:00-15:00	53.1	76.2	47.4	52.0	73.0	45.7	52.3	70.4	47.3	55.1	74.2	49.4
15:00-16:00	54.5	84.5	47.5	52.0	74.2	46.5	55.2	79.2	47.9	55.0	80.3	48.8
16:00-17:00	53.1	78.5	47.4	53.2	73.0	46.6	54.6	76.5	48.2	54.6	78.3	48.3
17:00-18:00	52.9	79.7	47.0	52.5	70.6	46.9	53.4	76.2	47.1	53.6	73.4	48.2
18:00-19:00	49.0	76.8	44.8	48.8	72.4	45.1	54.1	80.2	44.2	52.6	81.3	45.9
19:00-20:00	47.7	69.7	45.8	50.9	80.6	45.2	47.6	66.4	45.4	47.4	66.2	45.5
20:00-21:00	51.5	82.0	44.2	47.1	72.7	44.9	48.2	71.7	45.1	46.9	61.6	45.7
21:00-22:00	47.3	67.5	44.8	44.1	64.2	41.9	47.6	75.0	44.6	47.6	69.7	45.6
22:00-23:00	46.5	69.5	43.9	43.3	53.2	41.8	45.7	55.5	44.8	47.6	66.4	45.9
23:00-00:00	45.1	60.5	43.8	45.9	71.0	42.8	46.1	60.7	45.1	46.9	57.4	45.7
00:00-01:00	45.7	63.8	44.0	43.5	60.5	40.1	46.5	61.6	45.2	45.9	60.4	44.8
01:00-02:00	46.1	67.3	43.8	42.7	68.3	40.8	46.0	70.7	44.7	45.6	52.7	44.5
02:00-03:00	48.7	60.2	46.2	42.0	51.5	40.3	45.9	58.5	44.7	45.4	54.9	44.4
03:00-04:00	49.5	62.5	45.4	43.3	63.4	41.0	46.3	54.1	44.9	45.8	64.5	44.6
04:00-05:00	49.4	67.2	46.8	46.2	68.7	41.5	47.5	66.9	44.9	46.8	66.2	44.7
05:00-06:00	56.6	76.8	46.7	59.3	75.5	50.7	57.0	72.8	49.8	57.5	74.6	52.7
06:00-07:00	62.0	80.4	50.6	64.4	91.0	49.8	58.4	77.8	51.3	58.1	74.3	50.6
07:00-08:00	55.7	72.1	48.1	67.0	92.1	49.3	56.2	72.6	49.5	63.7	106.9	50.1
08:00-09:00	55.0	76.8	48.0	64.6	90.6	48.2	55.6	75.6	49.0	54.9	73.2	49.6
09:00-10:00	54.5	76.9	48.1	55.0	74.6	48.6	54.7	74.0	48.0	55.3	77.6	49.3
10:00-11:00	54.2	72.8	47.1	53.9	69.9	48.5	53.0	76.6	47.4	54.2	75.5	49.0
11:00-12:00	54.8	77.6	47.0	52.9	72.9	48.1	53.2	76.0	47.7	53.4	74.1	48.3
12:00-13:00	51.1	70.2	45.8	52.8	76.3	47.1	52.2	67.0	47.6	52.8	73.4	46.7
13:00-14:00	52.1	74.3	45.6	51.7	70.9	46.6	55.8	76.8	47.2	51.3	68.3	46.2
Leq 24 hr	53.6			57.6			53.2			54.5		
Ldn	60.6			63.0			58.8			59.3		
Lmax	84.5			92.1			80.2			106.9		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030590/2025

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)								
	28-29/03/2568			29-30/03/2568			30-31/03/2568		
	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}	L_{eq}	L_{max}	L_{90}
14:00-15:00	53.9	75.4	47.4	52.2	73.5	47.1	53.9	72.7	49.0
15:00-16:00	54.6	72.4	48.7	52.4	74.2	46.5	53.1	71.8	48.6
16:00-17:00	54.6	72.4	48.8	57.2	83.2	49.6	55.5	79.3	49.2
17:00-18:00	53.4	78.3	47.1	53.7	71.6	47.8	55.5	79.8	48.4
18:00-19:00	50.5	77.9	45.1	52.8	80.0	44.9	52.9	77.0	46.2
19:00-20:00	48.0	71.9	44.8	50.4	78.6	44.2	48.7	76.5	46.4
20:00-21:00	47.9	74.6	44.6	47.6	75.8	44.2	47.5	60.3	46.1
21:00-22:00	46.7	70.6	44.9	47.1	71.9	44.5	49.1	77.5	46.4
22:00-23:00	46.3	60.0	45.0	45.5	71.9	43.9	49.0	75.7	46.4
23:00-00:00	47.5	56.9	45.7	44.7	59.7	43.7	49.2	79.3	46.3
00:00-01:00	47.4	55.0	45.8	46.1	61.8	44.6	47.0	56.0	46.0
01:00-02:00	47.4	71.8	45.3	49.4	72.1	44.5	47.0	53.2	46.1
02:00-03:00	51.0	73.1	45.2	53.5	82.1	44.6	46.8	67.1	45.9
03:00-04:00	57.8	80.9	44.2	67.2	83.8	47.0	46.7	59.9	45.7
04:00-05:00	47.4	65.8	44.6	63.1	76.0	52.4	47.7	83.3	45.6
05:00-06:00	56.3	75.1	50.7	65.0	77.8	49.0	54.8	72.0	47.5
06:00-07:00	61.8	76.2	49.7	72.8	80.2	70.6	64.4	79.6	51.2
07:00-08:00	55.8	71.6	48.8	58.7	73.3	51.3	57.2	75.5	49.7
08:00-09:00	53.8	71.0	48.7	57.1	75.2	50.0	55.4	76.5	48.1
09:00-10:00	55.0	74.7	48.8	56.1	79.4	47.8	53.8	72.4	48.0
10:00-11:00	55.1	82.3	47.6	58.8	71.6	48.5	53.8	76.6	46.2
11:00-12:00	53.5	76.3	48.0	56.6	79.7	50.3	55.1	77.3	46.7
12:00-13:00	50.6	67.5	45.3	54.7	78.3	49.4	51.5	69.9	45.8
13:00-14:00	52.8	82.2	45.8	54.8	73.1	49.7	51.4	74.0	45.1
Leq 24 hr	54.0			61.6			54.7		
Ldn	61.3			71.0			62.0		
Lmax	82.3			83.8			83.3		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030591/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	54.2	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:07-12:12	52.3	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:07-12:12	48.4	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	49.7	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	1.3	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 030592/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีตา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	53.9	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:07-12:12	52.3	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:07-12:12	48.4	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	48.8	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	0.4	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

(Ms.Prapaporn Ngopet)
Approved Signature
23/04/2568

****
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 68/0305
REPORT NO. : 030593/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,27/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	53.0	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:07-12:12	52.3	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:07-12:12	48.4	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	44.7	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	-3.7	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030594/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,28/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	54.2	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:07-12:12	52.3	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:07-12:12	48.4	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	49.7	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	1.3	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030595/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,29/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	55.1	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:07-12:12	52.3	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:07-12:12	48.4	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	51.9	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	3.5	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

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 68/0305

REPORT NO. : 030596/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,30/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	58.8	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:07-12:12	52.3	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:07-12:12	48.4	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.7	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	9.3	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305

REPORT NO. : 030597/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	53.8	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:22-12:27	52.3	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:22-12:27	48.4	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	48.5	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	0.1	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305

REPORT NO. : 030598/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	49.6	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:48-12:53	48.5	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:48-12:53	45.1	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	43.1	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	-2.0	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030599/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	48.9	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:48-12:53	48.5	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:48-12:53	45.1	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	38.3	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	-6.8	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030600/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,27/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	56.0	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:48-12:53	48.5	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:48-12:53	45.1	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.1	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	10.0	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 030601/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,28/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	49.6	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:48-12:53	48.5	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:48-12:53	45.1	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	43.1	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	-2.0	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****
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 68/0305
REPORT NO. : 030602/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,29/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	52.3	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:48-12:53	48.5	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:48-12:53	45.1	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	50.0	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	4.9	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030603/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,30/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	51.0	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:48-12:53	48.5	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:48-12:53	45.1	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	47.4	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	2.3	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

(Ms.Prapaporn Ngopoo)
Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305

REPORT NO. : 030604/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	10:00-11:00	55.8	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:48-12:53	48.5	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:48-12:53	45.1	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	54.9	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	9.8	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 030619/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:07-12:12 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		**ผลการคำนวณระดับเสียง**	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	54.2 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	49.7 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	52.3 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	1.3 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	48.4 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]	[redacted]
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030620/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:07-12:12 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 26 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	53.9 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	48.8 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	52.3 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	0.4 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	48.4 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted] [redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030621/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:07-12:12 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 27 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	53.0 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	44.7 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	52.3 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	-3.7 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	48.4 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted] [redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030622/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:07-12:12 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 28 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	54.2 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	49.7 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	52.3 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	1.3 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	48.4 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]	[redacted]
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030623/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:07-12:12 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 29 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	55.1 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	51.9 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	52.3 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	3.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	48.4 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted] [redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030624/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:07-12:12 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	58.8 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	57.7 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	52.3 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	9.3 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	48.4 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]	[redacted]
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET COMPANY LIMITED

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 68/0305
REPORT NO. : 030625/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:22-12:27 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	53.8 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	48.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	52.3 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	0.1 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	48.4 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]	[redacted]
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET COMPANY LIMITED

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 68/0305
REPORT NO. : 030626/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:48-12:53 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	49.6 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	43.1 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	48.5 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	-2.0 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.1 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted] [redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030627/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:48-12:53 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 26 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		**ผลการคำนวณระดับเสียง**	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	48.9 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	38.3 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	48.5 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	-6.8 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.1 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]	[redacted]
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET COMPANY LIMITED

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 68/0305
REPORT NO. : 030628/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:48-12:53 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 27 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		**ผลการคำนวณระดับเสียง**	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	56.0 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	55.1 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	48.5 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	10.0 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.1 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]	[redacted]
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET COMPANY LIMITED

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 68/0305
REPORT NO. : 030629/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:48-12:53 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 28 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	49.6 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	43.1 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	48.5 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	-2.0 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.1 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]	[redacted]
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030630/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:48-12:53 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 29 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	52.3 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	50.0 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	48.5 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	4.9 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.1 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล

[redacted]

ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030631/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:48-12:53 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	51.0 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	47.4 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	48.5 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	2.3 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.1 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted] [redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030632/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 12:48-12:53 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 10:00-11:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	55.8 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	54.9 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	48.5 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	9.8 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.1 เดซิเบลเอ		

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]	[redacted]
ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030605/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:47-00:52	46.3	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:22-23:27	45.1	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:22-23:27	43.9	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	40.1	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน	-	43.1	-
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	-0.8	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030606/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:27-00:32	47.5	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:22-23:27	45.1	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:22-23:27	43.9	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	43.8	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		46.8	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	2.9	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 030607/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,27/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นา[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:50-00:57	48.6	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:22-23:27	45.1	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:22-23:27	43.9	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	46.0	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		49.0	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	5.1	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****
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 68/0305
REPORT NO. : 030608/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,28/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:27-00:32	47.0	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:22-23:27	45.1	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:22-23:27	43.9	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	42.5	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		45.5	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	1.6	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 030609/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,29/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:17-00:22	48.3	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:22-23:27	45.1	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:22-23:27	43.9	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	45.5	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		48.5	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	4.6	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****
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 68/0305
REPORT NO. : 030610/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,30/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:27-00:32	47.4	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:22-23:27	45.1	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:22-23:27	43.9	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	43.5	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		46.5	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	2.6	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305

REPORT NO. : 030611/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:12-00:17	47.8	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	00:12-00:17	45.1	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:22-23:27	43.9	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	44.5	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		47.5	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	3.6	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

23/04/2568

****

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 68/0305

REPORT NO. : 030612/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:48-00:53	54.6	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:43-23:48	47.7	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:43-23:48	45.6	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	45.5	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		48.5	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	2.9	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030613/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:58-01:03	50.9	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:43-23:48	47.7	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:43-23:48	45.6	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	48.1	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		51.1	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	5.5	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 030614/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,27/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:48-00:53	52.7	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:43-23:48	47.7	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:43-23:48	45.6	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	51.0	-
	6. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		54.0	
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	8.4	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****
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 68/0305
REPORT NO. : 030615/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,28/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:38-00:43	52.4	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:43-23:48	47.7	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:43-23:48	45.6	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	50.6	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		53.6	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	8.0	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

23/04/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 030616/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,29/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:53-00:58	52.8	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:43-23:48	47.7	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:43-23:48	45.6	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	51.2	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		54.2	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	8.6	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030617/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,30/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:58-01:03	53.5	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:43-23:48	47.7	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:43-23:48	45.6	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.2	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		55.2	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	9.6	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****
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 68/0305
REPORT NO. : 030618/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25,31/03/2568	วันที่รายงานผล	:	23/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	04/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07/04-18/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	*ผลการตรวจวัดระดับเสียง*			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	00:18-00:23	52.4	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	23:43-23:48	47.7	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	23:43-23:48	45.6	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	50.6	-
	5. +3 dB(A) เสียงกลางคืน		53.6	
	6. ค่าระดับการรบกวน	-	8.0	10
	หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคานวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

[redacted]

Approved Signature
23/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 030633/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:22-23:27 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 00:47-00:52 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	46.3 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	40.1 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	45.1 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	43.1 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	43.9 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	-0.8 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030634/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:22-23:27 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 26 มีนาคม 2568 เวลา 00:27-00:32 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		**ผลการคำนวณระดับเสียง**	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	47.5 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	43.8 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	45.1 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	46.8 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	43.9 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	2.9 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030635/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ○ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:22-23:27 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 27 มีนาคม 2568 เวลา 00:50-00:57 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	48.6 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	46.0 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	45.1 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	49.0 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	43.9 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	5.1 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030636/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:22-23:27 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 28 มีนาคม 2568 เวลา 00:27-00:32 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		**ผลการคำนวณระดับเสียง**	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	47.0 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	42.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	45.1 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	45.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	43.9 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	1.6 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030637/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:22-23:27 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 29 มีนาคม 2568 เวลา 00:17-00:22 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	48.3 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	45.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	45.1 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	48.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	43.9 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	4.6 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030638/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:22-23:27 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 00:27-00:32 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		**ผลการคำนวณระดับเสียง**	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	47.4 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	43.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	45.1 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	46.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	43.9 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	2.6 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030639/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีตา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222071
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 00:12-00:17 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย
วันที่ 31 มีนาคม 2568 เวลา 00:12-00:17 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		**ผลการคำนวณระดับเสียง**	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	47.8 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	44.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	45.14 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	47.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	43.9 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	3.6 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030640/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:43-23:48 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 00:48-00:53 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		**ผลการคำนวณระดับเสียง**	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	54.6 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	45.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	47.7 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	48.5 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.6 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	2.9 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล | ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030641/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:43-23:48 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 26 มีนาคม 2568 เวลา 00:58-01:03 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		**ผลการคำนวณระดับเสียง**	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	50.9 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	48.1 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	47.7 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	51.1 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.6 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	5.5 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030642/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:43-23:48 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 27 มีนาคม 2568 เวลา 00:48-00:53 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	52.7 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	51.0 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	47.7 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	54.0 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.6 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	8.4 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล
	ผล)

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 68/0305
REPORT NO. : 030643/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:43-23:48 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 28 มีนาคม 2568 เวลา 00:38-00:43 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	52.4 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	50.6 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	47.7 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	53.6 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.6 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	8.0 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030644/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:43-23:48 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 29 กันยายน 2567 เวลา 00:53-00:58 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	52.8 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	51.2 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	47.7 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	54.2 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.6 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	8.6 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล | ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030645/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : **บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ : **โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน : คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:43-23:48 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 00:58-01:03 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		**ผลการคำนวณระดับเสียง**	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	53.5 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	52.2 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	47.7 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	55.2 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.6 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	9.6 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล | ผู้ตรวจสอบข้อมูล

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 68/0305
REPORT NO. : 030646/2025

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
ชื่อโครงการ	:	**โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ**
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ○ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง
○ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

○ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☑ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ○ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ).....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ

มาตรระดับเสียง ยี่ห้อ ACO รุ่น 6236 มาตรฐาน IEC 61672 หมายเลขเครื่อง 222072
สัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ RION รุ่น NL-21 มาตรฐาน IEC 60942 Class 1 หมายเลขเครื่อง 34480442

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 23:43-23:48 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวราราม
วันที่ 30 มีนาคม 2568 เวลา 00:18-00:23 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด

.....
.....

ผลการตรวจวัดระดับเสียง		ผลการคำนวณระดับเสียง	
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	52.4 เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	50.6 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	47.7 เดซิเบลเอ	+ 3 (เดซิเบลเอ) เสียงกลางคืน	53.6 เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	45.6 เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	8.0 เดซิเบลเอ

สรุปผล ○ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ข้อเสนอแนะ

[redacted]

ผู้ตรวจวัดและบันทึกผล	ผู้ตรวจสอบข้อมูล

คุณภาพน้ำทิ้ง

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 68/0085-1
REPORT NO. : 050136/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22/01/2568	วันที่รายงานผล	:	03/02/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	22/01/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	23-30/01/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.33	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.9	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	28	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)	2,536	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.265	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.423	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
= ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Approved Signature
03/02/2568

****

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 68/0085-1
REPORT NO. : 050137/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22/01/2568	วันที่รายงานผล	:	03/02/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	22/01/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	23-30/01/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.49	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นเทา ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.6	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	24	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)	594	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.3	50	mg/L
5. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	100	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	41	120	mg/L
8. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
LOQ = Limit of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

[redacted]

Approved Signature
03/02/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-2
REPORT NO. : 050340/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06/02/2568	วันที่รายงานผล	:	19/02/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/02/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-18/02/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.27	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.9	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	28	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,888	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	10.0	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.091	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.642	-	mg/L
9. Conductivity[1]	Laboratory Method (2510 B)	4,790	-	µmhos /cm

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
[1] = อยู่นอกขอบข่ายการขึ้นทะเบียนของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

(ว-100-ค-0001)
19/02/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-2
REPORT NO. : 050341/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06/02/2568	วันที่รายงานผล	:	19/02/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/02/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-18/02/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.34	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	9.0	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	28	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,480	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	15.8	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.001	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.001		mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017

* = ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

[1] = อยู่นอกขอบข่ายการขึ้นทะเบียนของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
19/02/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-2
REPORT NO. : 050342/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06/02/2568	วันที่รายงานผล	:	19/02/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/02/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-18/02/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.49	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.7	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	26	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	608	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	50	mg/L
5. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	ND	100	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	<40	120	mg/L
8. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017

* = ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)

ND = Non-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
19/02/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-2
REPORT NO. : 050343/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06/02/2568	วันที่รายงานผล	:	19/02/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/02/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	07-18/02/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อดกตะกอน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.41	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.3	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	28	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	744	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.014	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	1.21	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.127	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
[1] = อยู่นอกขอบข่ายการขึ้นทะเบียนของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

[redacted]
Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
19/02/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-3
REPORT NO. : 050861/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	15.35	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	9.0	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	31	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	1,152	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	ND	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.056	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.179	-	mg/L
9. Conductivity[1]	Laboratory Method (2510 B)	1,980	-	µmhos /cm

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023. (หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
09/03/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-3
REPORT NO. : 050862/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	15.30	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	9.0	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	33	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,176	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.092	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.272	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
09/03/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-3
REPORT NO. : 050863/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	15.50	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นขาว ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.5	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	34	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	615	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	50	mg/L
5. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	100	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	8	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	72	120	mg/L
8. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L, Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
09/03/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-3
REPORT NO. : 050864/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อตกตะกอน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	15.45	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.5	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	30	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	719	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.049	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.922	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.587	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
09/03/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-4
REPORT NO. : 050959/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19/04/2568	วันที่รายงานผล	:	30/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.41	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	9.0	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	36	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,332	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.104	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.623	-	mg/L
9. Conductivity[1]	Laboratory Method (2510 B)	3,930	-	µmhos /cm

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017

* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023. (หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)

[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
30/04/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-4
REPORT NO. : 050960/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19/04/2568	วันที่รายงานผล	:	30/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.35	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.9	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	35	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,432	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.047	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.114	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.245	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]
Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
30/04/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-4
REPORT NO. : 050961/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19/04/2568	วันที่รายงานผล	:	30/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.30	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นเทา ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.4	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	34	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	667	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	26.6	50	mg/L
5. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	100	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	31	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	117	120	mg/L
8. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
LOQ = Limit of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
30/04/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-4
REPORT NO. : 050962/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19/04/2568	วันที่รายงานผล	:	30/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/04/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อตกตะกอน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.49	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.4	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	30	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	757	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	ND	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.131	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.329	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
30/04/2568

****

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 68/0085-5
REPORT NO. : 051458/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/05/2568	วันที่รายงานผล	:	12/06/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/05/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	29/05-11/06/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.57	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.4	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	38	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)	760	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.117	5.0	mg/L
8. Iron	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.515	-	mg/L
9. Conductivity	Laboratory Method (2510 B)	5,905	-	µmhos /cm

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]
Approved Signature
12/06/2568

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 68/0085-5
REPORT NO. : 051459/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/05/2568	วันที่รายงานผล	:	12/06/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/05/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	น[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	29/05-11/06/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	น[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.46	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.4	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	39	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	824	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.225	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.161	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Approved Signature
12/06/2568

****

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 68/0085-5
REPORT NO. : 051460/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/05/2568	วันที่รายงานผล	:	12/06/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/05/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	29/05-11/06/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.57	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นเทา ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.2	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	32	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	723	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	34.6	50	mg/L
5. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	<LOQ	100	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	3	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	<40	120	mg/L
8. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
LOQ = Limit of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]
Approved Signature
12/06/2568

****

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 68/0085-5
REPORT NO. : 051461/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/05/2568	วันที่รายงานผล	:	12/06/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/05/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	น[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	29/05-11/06/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	น[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อตกตะกอน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	14.00	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.3	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	31	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	687	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	ND	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.407	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.096	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]
Approved Signature
12/06/2568

****
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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-6
REPORT NO. : 051856/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/06/2568	วันที่รายงานผล	:	11/07/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	29/06/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	29/06-09/07/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.37	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.4	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	34	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	732	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	ND	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.443	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.045	-	mg/L
9. Conductivity[1]	Laboratory Method (2510 B)	1,220	-	µmhos /cm

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017

* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.

(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)

[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
11/07/2568

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-6
REPORT NO. : 051857/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีตา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/06/2568	วันที่รายงานผล	:	11/07/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	29/06/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	29/06-09/07/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.34	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.4	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	33	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	788	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.017	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.254	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
: = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
11/07/2568

****

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

ilac-MRA
LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-6
REPORT NO. : 051858/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/06/2568	วันที่รายงานผล	:	11/07/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	29/06/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	29/06-09/07/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน	มาตรฐาน	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.55	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.1	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	31	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	680	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	ND	50	mg/L
5. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH_3-C & 4500-Norg-C)	ND	100	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	<2	20	mg/L
7. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	<40	120	mg/L
8. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023. (หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L, Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]
Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
11/07/2568

***

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 68/0085-6
REPORT NO. : 051859/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28/06/2568	วันที่รายงานผล	:	11/07/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	29/06/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	29/06-09/07/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อตกตะกอน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.44	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.4	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	30	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	747	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	ND	50	mg/L
5. Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
6. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.570	5.0	mg/L
8. Iron[1]	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.160	-	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017
* = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 24th 2023.
(หมายถึงผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง)
[1] = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ND = Non-Detectable (Total Suspended Solids <3.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
11/07/2568

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

คุณภาพน้ำผิวดิน

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM68/0305
REPORT NO. : 050853/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำผิวดิน

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ภายในพื้นที่โรงงาน (บ่อเก็บน้ำในโรงงาน) (พิกัด 48P 0238962 E 1725733 N)	มาตรฐาน	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09:40	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.6	5.0-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	28	ธ'	°C
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	-	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	551	-	mg/L
5. DO	Azide Modification Method (4500-O-C)	7.7	ไม่น้อยกว่า 2.0	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	<2	ไม่เกินกว่า 4.0	mg/L
7. Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr-B)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05	mg/L
8. Nickel	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.1	mg/L
9. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.034	ไม่เกินกว่า 1.0	mg/L
10. Cadmium	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.005	mg/L
11. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	ไม่เกินกว่า 0.05	mg/L
12. Ammonia-Nitrogen	Titrimetric Method (4500-NH_3-C)	ND	ไม่เกินกว่า 0.5	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017
* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
ธ' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)
ND = Non-Detectable (Ammonia-Nitrogen <4.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
09/04/2568

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

TESTING No.0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : PM68/0305
CUSTOMER NAME : MET COMPANY LIMITED
ADDRESS : 36/659 MOO 6 BANG RAK PHATTHANA BANG BUA THONG NONTHABURI 11110
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2920 1458-9 e-mail : laboratorymet@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : -
SAMPLING TIME : -
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29 - APRIL 5, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U034184
WORK NO. : 2025-003155
ANALYSIS NO. : T25AG839-0042

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT บ่อเก็บน้ำในโรงงาน T25AG839-0042	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
METALS						
MERCURY[b]	mg/L Hg	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ND	≤ 0.002	0.0001	0.0005
MICROBIOLOGY						
COLIFORM BACTERIA[b]	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	79	-	1.8	-
FAECAL COLIFORM BACTERIA[b]	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	79	-	1.8	-
SAMPLE CONDITION						
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			WHITE			

[b] : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 th EDITION, 2023.

STANDARDS : SURFACE WATER QUALITY STANDARDS CLASS 4, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, NO.8, B.E. 2537 ISSUED UNDER THE ENCHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT, B.E. 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZZETTE, VOL. 111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E. 2537 (1994).

CLASS 4 : FAIRLY CLEAN FRESH SURFACE WATER RESOURCES USED FOR :
(1) CONSUMPTION, BUT REQUIRES SPECIAL WATER TREATMENT PROCESS BEFORE USING
(2) INDUSTRY

ND : NOT DETECTED.

LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

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

TESTING
No.0198
ต้นฉบับ

REF.NO. : PM68/0305
REPORT NO. : 050852/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำผิวดิน

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ้านหนองไข่เหี้ย (บ่อเก็บน้ำประปา) (พิกัด 48P 0238712 E 1725191 N)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:25	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.5	5.0-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	30	ธ'	°C
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	-	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	288	-	mg/L
5. DO	Azide Modification Method (4500-O-C)	6.2	ไม่น้อยกว่า 4.0	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	<2	ไม่เกินกว่า 2.0	mg/L
7. Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr-B)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05	mg/L
9. Nickel	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.1	mg/L
9. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.028	ไม่เกินกว่า 1.0	mg/L
10. Cadmium	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.005	mg/L
11. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	ไม่เกินกว่า 0.05	mg/L
12. Ammonia-Nitrogen	Titrimetric Method (4500-NH_3-C)	ND	ไม่เกินกว่า 0.5	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017
* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
ธ' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส
LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)
ND = Non-Detectable (Ammonia-Nitrogen <4.0 mg/L)
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
09/04/2568

****

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM68/0305
REPORT NO. : 050854/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำผิวดิน

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ้านเมืองสูง (บ่อเก็บน้ำประปา) (พิกัด 48P 0240256 E 1727550 N)		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08:25	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	8.4	5.0-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	28	ธ'	°C
3. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.1	-	mg/L
4. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	<LOQ	-	mg/L
5. DO	Azide Modification Method (4500-O-C)	9.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	mg/L
6. BOD_5	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	<2	ไม่เกินกว่า 4.0	mg/L
7. Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr-B)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.05	mg/L
8. Nickel	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.003	ไม่เกินกว่า 0.1	mg/L
9. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.005	ไม่เกินกว่า 1.0	mg/L
10. Cadmium	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.005	mg/L
11. Lead	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	<0.002	ไม่เกินกว่า 0.05	mg/L
12. Ammonia-Nitrogen	Titrimetric Method (4500-NH_3-C)	ND	ไม่เกินกว่า 0.5	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

ธ' = ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)

ND = Non-Detectable (Ammonia-Nitrogen <4.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

\- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
09/04/2568

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

TESTING No.0063

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : PM68/0305
CUSTOMER NAME : MET COMPANY LIMITED
ADDRESS : 36/659 MOO 6 BANG RAK PHATTHANA BANG BUA THONG NONTHABURI 11110
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2920 1458-9 e-mail : laboratorymet@gmail.com
SAMPLING SOURCE : -
SAMPLE TYPE : SURFACE WATER
SAMPLING DATE : -
SAMPLING TIME : -
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB

RECEIVED DATE : MARCH 29, 2025
ANALYTICAL DATE : MARCH 29 - APRIL 5, 2025
ISSUE DATE : APRIL 24, 2025
REPORT NO. : 2025-U034185
WORK NO. : 2025-003155
ANALYSIS NO. : T25AG839-0043 - T25AG839-0044

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 T25AG839-0043	2 T25AG839-0044			
METALS							
MERCURY[b]	mg/L Hg	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ND	ND	≤ 0.002	0.0001	0.0005
MICROBIOLOGY							
COLIFORM BACTERIA[b]	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	14	4.0	≤ 20,000	1.8	-
FAECAL COLIFORM BACTERIA[b]	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	11	< 1.8	≤ 4,000	1.8	-
SAMPLE CONDITION							
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/CLEAR	YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			WHITE	WHITE			

[b] : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 th EDITION, 2023.

RESULT 1 : บ่อเก็บน้ำประปาบ้านหนองไข่เหี้ย

RESULT 2 : บ่อเก็บน้ำประปาบ้านเมืองสูง

REGULATORY STANDARD : SURFACE WATER QUALITY STANDARDS CLASS 3, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, NO.8, B.E. 2537 ISSUED UNDER THE ENCHANCEMENT AND CONSERVATION OF NATIONAL ENVIRONMENTAL QUALITY ACT, B.E. 2535, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZZETTE, VOL. 111, PART 16, DATED FEBRUARY 24, B.E. 2537 (1994).

CLASS 3 : MEDIUM CLEAN FRESH SURFACE WATER RESOURCES USED FOR
(1) CONSUMPTION, BUT PASSING THROUGH ON ORDINARY TREATMENT PROCESS BEFORE USING
(2) AGRICULTURE

ND : NOT DETECTED.

LABORATORY SUPERVISOR

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

- End of Analysis Report -

คุณภาพน้ำใต้ดิน

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 68/0305
REPORT NO. : 050849/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำใต้ดิน

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน(1)	มาตรฐาน(2)	หน่วย
		บ่อสังเกตการณ์ 1			
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.30	-	-	น.
ลักษณะตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.2	-	-	-
2. Conductivity[1]	Laboratory Method (2510 B)	1,300	-	-	
3. Total Dissolved solids[1]	Dried at 180 °C (2540 C)	733	-	-	mg/L
4. Total Iron[1]	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.541	-	-	mg/L
5. Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.478	0.5	33.0	mg/L
6. Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	0.003	2.0	
7. Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.024	0.01	4.0	
8. Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.056	5.0	10.0	

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017.
[1] = อยู่นอกขอบข่ายการขึ้นทะเบียนของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
มาตรฐาน : (1)ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
: (2)ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]
Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
09/10/2567

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 68/0305
REPORT NO. : 050850/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำใต้ดิน

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน(1)	มาตรฐาน(2)	หน่วย
		บ่อสังเกตการณ์ 2			
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.15	-	-	น.
ลักษณะตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.2	-	-	-
2. Conductivity[1]	Laboratory Method (2510 B)	7,420	-	-	
3. Total Dissolved solids[1]	Dried at 180 °C (2540 C)	3,970	-	-	mg/L
4. Total Iron[1]	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.353	-	-	mg/L
5. Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.053	0.5	33.0	mg/L
6. Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.014	0.003	2.0	
7. Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.042	0.01	4.0	
8. Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.078	5.0	10.0	

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017.
[1] = อยู่นอกขอบข่ายการขึ้นทะเบียนของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
มาตรฐาน : (1)ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
: (2)ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
09/10/2567

****

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 68/0305
REPORT NO. : 050851/2025

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำใต้ดิน

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อสังเกตการณ์ 3	มาตรฐาน(1)	มาตรฐาน(2)	หน่วย
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	14.20	-	-	น.
ลักษณะตัวอย่าง	Observation	ใส	-	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H^+-B)	7.9	-	-	-
2. Conductivity[1]	Laboratory Method (2510 B)	840	-	-	
3. Total Dissolved solids[1]	Dried at 180 °C (2540 C)	569	-	-	mg/L
4. Total Iron[1]	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.214	-	-	mg/L
5. Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.197	0.5	33.0	mg/L
6. Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	0.003	2.0	
7. Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.006	0.01	4.0	
8. Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.022	5.0	10.0	

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd 2017.
[1] = อยู่นอกขอบข่ายการขึ้นทะเบียนของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
มาตรฐาน : (1)ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
: (2)ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[redacted]

Technical Manager
(ว-100-ค-0001)
09/10/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

คุณภาพดิน

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. : PM68/0305
REPORT NO. : 050855/2025

รายงานผลการวิเคราะห์ดิน

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน		หน่วย
		บ่อสังเกตการณ์ 1 (ต้นน้ำ)	[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.10	-	-	น.
สภาพตัวอย่าง	-	สีน้ำตาล ดินร่วน	-	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H+-B)	9.1	-	-	-
2. Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	54,010	-	-	mg/kg
3. Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	2,377	32,000	32,000	mg/kg
4. Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.1	810	810	mg/kg
5. Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	70	750	750	mg/kg
6. Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	973	-	1,000	mg/kg

หมายเหตุ :

มาตรฐาน[1] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม)

มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

[redacted]

Approved Signature
09/04/2568

****

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. : PM68/0305
REPORT NO. : 050856/2025

รายงานผลการวิเคราะห์ดิน

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน		หน่วย
		บ่อสังเกตการณ์ 2 (ท้ายน้ำ)	[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.00	-	-	น.
สภาพตัวอย่าง	-	สีน้ำตาลแดง ดินร่วน	-	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H+-B)	9.7	-	-	-
2. Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	36,217	-	-	mg/kg
3. Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	611	32,000	32,000	mg/kg
4. Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.1	810	810	mg/kg
5. Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	19	750	750	mg/kg
6. Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	88	-	1,000	mg/kg

หมายเหตุ :

มาตรฐาน[1] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม)

มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

[redacted]

Approved Signature
09/04/2568

****

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. : PM68/0305
REPORT NO. : 050857/2025

รายงานผลการวิเคราะห์ดิน

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	09/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-04/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน		หน่วย
		บ่อสังเกตการณ์ 3 (ท้ายน้ำ)	[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	14.20	-	-	น.
สภาพตัวอย่าง	-	สีน้ำตาล ดินร่วน	-	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H+-B)	10.2	-	-	-
2. Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	28,711	-	-	mg/kg
3. Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	2,730	32,000	32,000	mg/kg
4. Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	<0.1	810	810	mg/kg
5. Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	12	750	750	mg/kg
6. Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010C)	139	-	1,000	mg/kg

หมายเหตุ :

มาตรฐาน[1] : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม)

มาตรฐาน[2] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Approved Signature
09/04/2568

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ทำงาน

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 68/0305
REPORT NO. : 020349/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[redacted]

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของพื้นที่เก็บกองและเตรียมวัตถุดิบ (หน้าหลอม)	1. Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	22:10-00:10	0.875	15	mg/m^3
	2. Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600)		0.417	5	mg/m^3

มาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

[redacted]

Technical Manager
17/03/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 020350/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง		[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ		

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็กของอาคารเก็บพักวัตถุดิบ (คัดแยก)	1. Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	22:05-00:05	0.917	15	mg/m^3
	2. Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600)		0.196	5	mg/m^3

มาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

[redacted]

Technical Manager
17/03/2568

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 68/0305
REPORT NO. : 020351/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/03/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
บริเวณเครื่องเศษเหล็ก (โรงย่อย)	1. Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	22:04-01:05	1.07	15	mg/m^3
	2. Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600)		0.292	5	mg/m^3

มาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

[redacted]

Technical Manager
17/03/2568

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับความร้อนในการทำงาน

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 68/0305
REPORT NO. : 040461/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง						
บริเวณเตาหลอมเหล็ก						
เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
		NWB	DB	GT	WBGT	WBGT(Average)
22:22-00:22	ควบคุม/ตรวจสอบ การทำงานของเตาหลอม	28.5	32.3	35.1	30.5	30.5
มาตรฐาน		32.0 (ลักษณะงาน; งานปานกลาง)				
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]

Measurement Staff and Analyst
17/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 040462/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง						
บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก						
เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
		NWB	DB	GT	WBGT	WBGT(Average)
22:10-00:10	ควบคุม/ตรวจสอบ การทำงานของเครื่องหล่อเหล็ก	28.6	33.4	35.4	30.6	30.6
มาตรฐาน		32.0 (ลักษณะงาน; งานปานกลาง)				
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]

Measurement Staff and Analyst
17/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 040463/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง						
บริเวณเครื่องรีดเหล็ก						
เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
		NWB	DB	GT	WBGT	WBGT(Average)
22:40-00:40	ควบคุม/ตรวจสอบ การทำงานของเครื่องรีดเหล็ก	29.2	34.6	35.2	31.0	31.0
มาตรฐาน		32.0 (ลักษณะงาน; งานปานกลาง)				
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]

Measurement Staff and Analyst
17/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 040461/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	น[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง						
บริเวณเตาหลอมเหล็ก						
เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
		NWB	DB	GT	WBGT	WBGT(Average)
22:22-00:22	ควบคุม/ตรวจสอบ การทำงานของเตาหลอม	28.5	32.3	35.1	30.5	30.5
มาตรฐาน		32.0 (ลักษณะงาน; งานปานกลาง)				
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]

Measurement Staff and Analyst
17/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 040462/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง						
บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก						
เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
		NWB	DB	GT	WBGT	WBGT(Average)
22:10-00:10	ควบคุม/ตรวจสอบ การทำงานของเครื่องหล่อเหล็ก	28.6	33.4	35.4	30.6	30.6
มาตรฐาน		32.0 (ลักษณะงาน; งานปานกลาง)				
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]

Measurement Staff and Analyst
17/04/2568

****

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 68/0305
REPORT NO. : 040463/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง						
บริเวณเครื่องรีดเหล็ก						
เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
		NWB	DB	GT	WBGT	WBGT(Average)
22:40-00:40	ควบคุม/ตรวจสอบ การทำงานของเครื่องรีดเหล็ก	29.2	34.6	35.2	31.0	31.0
มาตรฐาน		32.0 (ลักษณะงาน; งานปานกลาง)				
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]
Measurement Staff and Analyst
17/04/2568

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET COMPANY LIMITED

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ระดับเสียงในการทำงาน

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 68/0305
REPORT NO. : 040478/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด
	บริเวณอาคารเก็บพักวัตถุดิบ (อาคารโรงหลอม)
	Peak Sound Pressure Level
23:20-23:23	97.2
ค่ามาตรฐาน	140
หน่วย	dB

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559

[redacted]

Approved Signature

17/04/2568

****

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 65/0305
REPORT NO. : 040473/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด	
	บริเวณเครื่องอัดเหล็ก	
	Leq 1 hr	L_{max}
23:00-24:00	88.1	103.7
24:00-01:00	85.3	97.2
01:00-02:00	83.8	99.1
02:00-03:00	83.1	96.3
03:00-04:00	83.7	98.1
04:00-05:00	84.1	97.0
05:00-06:00	83.5	94.1
06:00-07:00	85.6	104.2
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	85	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	104.2
ค่ามาตรฐาน TWA	85/90[1]	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140[1]
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

[redacted]

Measurement Staff and Analyst

17/04/2568

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 65/0305
REPORT NO. : 040474/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด	
	บริเวณเครื่องรีดเหล็ก	
	Leq 1 hr	L_{max}
23:00-24:00	82.6	92.4
24:00-01:00	83.2	96.9
01:00-02:00	84.4	96.3
02:00-03:00	83.3	95.4
03:00-04:00	82.2	95.2
04:00-05:00	82.2	95.8
05:00-06:00	83.1	95.7
06:00-07:00	84.0	95.9
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	83	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	96.9
ค่ามาตรฐาน TWA	85/90[1]	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140[1]
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

[redacted]

Measurement Staff and Analyst

17/04/2568

****

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 65/0305
REPORT NO. : 040475/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด	
	บริเวณเตาหลอมเหล็ก	
	Leq 1 hr	L_{max}
23:00-24:00	84.4	96.1
24:00-01:00	84.5	98.0
01:00-02:00	84.8	95.9
02:00-03:00	83.5	99.2
03:00-04:00	84.4	97.3
04:00-05:00	84.8	97.0
05:00-06:00	83.8	96.4
06:00-07:00	85.4	110.4
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	84	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	110.4
ค่ามาตรฐาน TWA	85/90[1]	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140[1]
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

[redacted]

Measurement Staff and Analyst

17/04/2568

****

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 65/0305
REPORT NO. : 040476/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด	
	บริเวณพื้นที่ลำเลียงวัตถุดิบ	
	Leq 1 hr	L_{max}
22:00-23:00	84.5	91.7
23:00-24:00	83.3	101.4
24:00-01:00	84.7	100.3
01:00-02:00	83.8	100.1
02:00-03:00	83.8	99.9
03:00-04:00	93.0	100.4
04:00-05:00	93.4	100.7
05:00-06:00	93.4	100.7
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	89	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	101.4
ค่ามาตรฐาน TWA	85/90[1]	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140[1]
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

[redacted]

Measurement Staff and Analyst

17/04/2568

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 65/0305
REPORT NO. : 040477/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด	
	บริเวณพื้นที่เก็บพักวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์	
	Leq 1 hr	L_{max}
23:00-24:00	82.6	92.4
24:00-01:00	83.2	96.9
01:00-02:00	82.1	84.7
02:00-03:00	83.3	95.4
03:00-04:00	83.5	99.2
04:00-05:00	82.2	95.8
05:00-06:00	83.1	95.7
06:00-07:00	84.1	97.9
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	83	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	99.2
ค่ามาตรฐาน TWA	85/90[1]	-
ค่ามาตรฐาน Lmax	-	140[1]
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

มาตรฐาน[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

[redacted]

Measurement Staff and Analyst

17/04/2568

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET Company Limited
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 68/0305
REPORT NO. : 040482/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

ตำแหน่งตรวจวัด	เวลา (น.)	Noise Dose	
		TWA	Dose
บริเวณเครื่องอัดเหล็ก ; คุณชัยณรงค์ ตีบไธสง	22:10-06:10 น.	83	75
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง		85	100[1]
หน่วย		dB(A)	%

หมายเหตุ : Sampling Method = Noise Dosimeter.

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

มาตรฐาน[1] : NIOSH : CRITERIA FOR A RECOMMENDED STANDARD, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998.

[redacted]

Measurement Staff and Analyst

17/04/2568

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET Company Limited
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 68/0305
REPORT NO. : 040483/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

ตำแหน่งตรวจวัด	เวลา (น.)	Noise Dose	
		TWA	Dose
บริเวณเครื่องรีดเหล็ก ; คุณนิกร จันทะดวง	22:40-06:40 น.	84	87
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง		85	100[1]
หน่วย		dB(A)	%

หมายเหตุ : Sampling Method = Noise Dosimeter.
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
มาตรฐาน[1] : NIOSH : CRITERIA FOR A RECOMMENDED STANDARD, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998.

(M[redacted]
Measurement Staff and Analyst
17/04/2568

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET Company Limited
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 68/0305
REPORT NO. : 040484/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

ตำแหน่งตรวจวัด	เวลา (น.)	Noise Dose	
		TWA	Dose
บริเวณเตาหลอมเหล็ก ; คุณ San Win	22:20-06:20 น.	84	89
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง		85	100[1]
หน่วย		dB(A)	%

หมายเหตุ : Sampling Method = Noise Dosimeter.
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
มาตรฐาน[1] : NIOSH : CRITERIA FOR A RECOMMENDED STANDARD, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998.

[redacted]

Measurement Staff and Analyst
17/04/2568

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET Company Limited
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 68/0305
REPORT NO. : 040485/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

ตำแหน่งตรวจวัด	เวลา (น.)	Noise Dose	
		TWA	Dose
บริเวณพื้นที่ลำเลียงวัตถุดิบ ; คุณวันชัย แก้วคูนอก	22:46-06:46 น.	83	76
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง		85	100[1]
หน่วย		dB(A)	%

หมายเหตุ : Sampling Method = Noise Dosimeter.
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
มาตรฐาน[1] : NIOSH : CRITERIA FOR A RECOMMENDED STANDARD, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998.

[redacted]

Measurement Staff and Analyst
17/04/2568

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET Company Limited
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 68/0305
REPORT NO. : 040486/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/03/2568	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

ตำแหน่งตรวจวัด	เวลา (น.)	Noise Dose	
		TWA	Dose
บริเวณพื้นที่เก็บพักผลิตภัณฑ์ ; คุณเนิน สีบานเย็น	22:50-06:50 น.	83	68
มาตรฐาน 8 ชั่วโมง		85	100[1]
หน่วย		dB(A)	%

หมายเหตุ : Sampling Method = Noise Dosimeter.
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
มาตรฐาน[1] : NIOSH : CRITERIA FOR A RECOMMENDED STANDARD, Occupational Noise Exposure Revised Criteria 1998.

[redacted]

Measurement Staff and Analyst
17/04/2568

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

แสงสว่างในการทำงาน

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 68/0305
REPORT NO. : 040545/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568 กลางวัน เวลา 13:30-16:30 น. กลางคืน เวลา 22:40-23:40 น.	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		มาตรฐานค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	กลางคืน	
1. โต๊ะคุณมลทิน 1	งานคอมพิวเตอร์	548	446	400-500
2. เครื่องดึงเหล็ก	ควบคุมเครื่องดึงเหล็ก	238	227	200-300
3. โต๊ะคุณมลทิน 2	งานคอมพิวเตอร์	207	122	400-500
4. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 4	แผงควบคุม	234	204	300-400
5. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 3	แผงควบคุม	472	207	300-400
6. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 2	แผงควบคุม	386	210	300-400
7. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 1	แผงควบคุม	235	215	300-400
8. เตาหลอม 1	กระทุ้งเหล็ก	201	204	200-300
9. เตาหลอม 2	กระทุ้งเหล็ก	361	208	200-300
10. เตาหลอม 3	กระทุ้งเหล็ก	210	203	200-300
11. เตาหลอม 4	กระทุ้งเหล็ก	243	229	200-300
12. อัดเศษเหล็ก 2	ควบคุมเครื่องอัดเศษเหล็ก	397	260	200-300
13. โต๊ะคุณอาหลิว	งานคอมพิวเตอร์	453	401	400-500
14. ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1	แผงควบคุม	414	387	300-400
15. ตู้ควบคุมไฟฟ้า 2	แผงควบคุม	310	324	300-400
16. จุดแม็คโคร	ตักเศษเหล็ก	267	207	200-300
17. ดูดเศษเหล็กหน้าเตาหลอม	ควบคุมเครื่องดูดเศษเหล็ก	269	201	200-300
18. อัดเศษเหล็ก 1	ควบคุมเครื่องอัดเศษเหล็ก	212	209	200-300
19. จุดซ่อมบำรุงเตา	ซ่อมบำรุง	202	247	200-300
20. ห้องเครื่องมือ	ซ่อมงานทั่วไป	360	351	200-300
21. ห้อง Control 1	แผงควบคุม	219	221	300-400
22. ห้อง Control 2	แผงควบคุม	209	227	300-400
23. เครื่องตัด Billet 1	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	274	248	200-300
24. เครื่องตัด Billet 2	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	240	212	200-300
25. เครื่องยก Billet	ควบคุมเครื่องยกเหล็ก	217	204	200-300
26. ควบคุมเครื่องชุดหัวโต	ควบคุมเครื่องจักร	327	303	200-300
27. สวิตช์ควบคุมหัวโต	แผงควบคุม	320	310	300-400
28. สวิตช์ควบคุม (Line รีด1)	แผงควบคุม	210	207	300-400
29. ลูกรีด (ปรับ)	ควบคุมเครื่องรีด	225	214	200-300

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 68/0305
REPORT NO. : 040546/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568 กลางวัน เวลา 13:30-16:30 น. กลางคืน เวลา 22:40-23:40 น.	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		มาตรฐานค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	กลางคืน	
30. ตู้ Control (Line ผลิต 1)	แผงควบคุม	387	317	300-400
31. ตู้ Control (Line ผลิต 2)	แผงควบคุม	344	322	300-400
32. โต๊ะทำงาน	งานเอกสาร	248	410	400-500
33. ห้อง Control (ตัดเหล็ก 1)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	340	320	300-400
34. ห้อง Control (ตัดเหล็ก 2)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	310	307	300-400
35. เครื่องตัดเหล็ก	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	209	203	200-300
36. ตู้ควบคุมเครื่อง Packing	แผงควบคุม	318	304	300-400
37. โต๊ะคุณปรีดา	งานคอมพิวเตอร์	137	140	400-500
38. จุด Packing 1	บรรจุผลิตภัณฑ์	280	221	200-300
39. จุด Packing 2	บรรจุผลิตภัณฑ์	261	231	200-300
40. จุดชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	330	210	200-300
41. เครื่องตัดเหล็กรางน้ำ	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	331	207	200-300
42. เครื่องตัดเหล็กใบเลื่อย	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	257	210	200-300
43. ห้อง Control (ตัดเหล็กข้ออ้อย)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	348	317	300-400
44. ท้ายแผงเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องจักร	310	309	200-300
45. เครื่องตัดเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	414	201	200-300
46. จุดคัดหางเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องคัดเหล็ก	307	291	200-300
47. จุดนับเหล็กข้ออ้อย	นับจำนวนเหล็กข้ออ้อย	362	267	200-300
48. จุดมัดลวดเหล็กข้ออ้อย	มัดลวด	435	277	200-300
49. จุดสอดลวดเหล็กข้ออ้อย	สอดลวด	200	202	200-300
50. เครื่องพับเหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มิล	ควบคุมเครื่องพับ	210	217	200-300
51. จุดเก็บเหล็กข้ออ้อย	จัดเก็บเหล็ก	232	244	200-300
อาคารสำนักงาน				
52. โต๊ะทำงานกลาง	งานคอมพิวเตอร์	160	-	400-500
53. โต๊ะคุณปลิว	งานคอมพิวเตอร์	185	-	400-500
54. โต๊ะคุณนุช	งานคอมพิวเตอร์	222	-	400-500
55. โต๊ะคุณต้น	งานคอมพิวเตอร์	194	-	400-500
56. โต๊ะคุณบีม	งานคอมพิวเตอร์	157	-	400-500
57. โต๊ะคุณนิชา	งานคอมพิวเตอร์	214	-	400-500
58. โต๊ะคุณปุ๋ย	งานคอมพิวเตอร์	271	-	400-500

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 68/0305
REPORT NO. : 040547/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/03/2568 กลางวัน เวลา 13:30-16:30 น. กลางคืน เวลา 22:40-23:40 น.	วันที่รายงานผล	:	17/04/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/03/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[redacted]
วันที่วิเคราะห์	:	28/03-10/04/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		มาตรฐานค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	กลางคืน	
59. โต๊ะคุณปาล	งานคอมพิวเตอร์	288	-	400-500
60. โต๊ะคุณมด	งานคอมพิวเตอร์	198	-	400-500
61. โต๊ะคุณตั้ม	งานคอมพิวเตอร์	125	-	400-500
62. โต๊ะคุณแบค	งานคอมพิวเตอร์	295	-	400-500
63. โต๊ะคุณยศศักดิ์	งานคอมพิวเตอร์	212	-	400-500
64. โต๊ะทำงานกลาง	งานคอมพิวเตอร์	184	-	400-500
65. โต๊ะคุณอาย	งานคอมพิวเตอร์	165	-	400-500
66. โต๊ะคุณต่อง	งานคอมพิวเตอร์	167	-	400-500
67. โต๊ะคุณเนเน่	งานคอมพิวเตอร์	193	-	400-500
68. โต๊ะผู้จัดการ	งานคอมพิวเตอร์	157	-	400-500
69. โต๊ะคุณวัตร์	งานคอมพิวเตอร์	214	-	400-500
70. โต๊ะคุณเอส	งานคอมพิวเตอร์	195	-	400-500
71. โต๊ะคุณเหน่ง	งานคอมพิวเตอร์	201	-	400-500
72. โต๊ะคุณต้อง	งานคอมพิวเตอร์	210	-	400-500
73. โต๊ะคุณปอ	งานคอมพิวเตอร์	118	-	400-500
74. โต๊ะคุณภา	งานคอมพิวเตอร์	137	-	400-500
75. โต๊ะคุณโบว์	งานคอมพิวเตอร์	145	-	400-500
76. ห้องถ่ายเอกสาร	ถ่ายเอกสาร	202	-	200-300
77. ห้องประชุม	ประชุม - ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง - จุดที่ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด	 308 248	-	 300 150
78. โต๊ะคุณหนุ่ม ผู้จัดการ QC	งานคอมพิวเตอร์	207		400-500
79. ห้อง Wile cut	ควบคุมเครื่อง	120	98	300-400
80. เครื่องกลึง	ควบคุมเครื่อง	432	262	300-400
81. เครื่องเจียร์	ควบคุม,ป้อนชิ้นงาน	824	237	200-300
82. Store Beek T-U (โต๊ะคุณเม้าส์)	งานคอมพิวเตอร์	83	73	400-500

หมายเหตุ : Sampling Method = Lux Meter

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

[redacted]

Measurement Staff and Analyst
27/04/2568

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 68/0305-1
REPORT NO. : 042301/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/06/2568 กลางวัน เวลา 14:00-17:00 น. กลางคืน เวลา 22:00-01:00 น.	วันที่รายงานผล	:	04/07/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	02/07/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	02-04/07/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		มาตรฐานค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	กลางคืน	
1. โต๊ะคุณมลทิน 1	งานคอมพิวเตอร์	118	142	400-500
2. เครื่องดึงเหล็ก	ควบคุมเครื่องดึงเหล็ก	127	151	200-300
3. โต๊ะคุณมลทิน 2	งานคอมพิวเตอร์	63	57	400-500
4. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 4	แผงควบคุม	26	18	300-400
5. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 3	แผงควบคุม	51	27	300-400
6. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 2	แผงควบคุม	42	40	300-400
7. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 1	แผงควบคุม	54	58	300-400
8. เตาหลอม 1	กระทุ้งเหล็ก	32	18	200-300
9. เตาหลอม 2	กระทุ้งเหล็ก	43	27	200-300
10. เตาหลอม 3	กระทุ้งเหล็ก	30	22	200-300
11. เตาหลอม 4	กระทุ้งเหล็ก	58	41	200-300
12. อัดเศษเหล็ก 2	ควบคุมเครื่องอัดเศษเหล็ก	68	52	200-300
13. โต๊ะคุณอาหลิว	งานคอมพิวเตอร์	150	162	400-500
14. ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1	แผงควบคุม	121	103	300-400
15. ตู้ควบคุมไฟฟ้า 2	แผงควบคุม	148	141	300-400
16. จุดแม็คโคร	ตักเศษเหล็ก	68	63	200-300
17. ดูดเศษเหล็กหน้าเตาหลอม	ควบคุมเครื่องดูดเศษเหล็ก	121	114	200-300
18. อัดเศษเหล็ก 1	ควบคุมเครื่องอัดเศษเหล็ก	172	132	200-300
19. จุดซ่อมบำรุงเตา	ซ่อมบำรุง	117	131	200-300
20. ห้องเครื่องมือ	ซ่อมงานทั่วไป	115	112	200-300
21. ห้อง Control 1	แผงควบคุม	20	8	300-400
22. ห้อง Control 2	แผงควบคุม	269	137	300-400
23. เครื่องตัด Billet 1	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	330	277	200-300
24. เครื่องตัด Billet 2	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	240	232	200-300
25. เครื่องยก Billet	ควบคุมเครื่องยกเหล็ก	152	187	200-300
26. ควบคุมเครื่องชุดหัวโต	ควบคุมเครื่องจักร	100	16	200-300
27. สวิตช์ควบคุมหัวโต	แผงควบคุม	162	214	300-400
28. สวิตช์ควบคุม (Line รีด1)	แผงควบคุม	107	277	300-400
29. ลูกรีด (ปรับ)	ควบคุมเครื่องรีด	97	28	200-300

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 68/0305-1
REPORT NO. : 042301/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/06/2568 กลางวัน เวลา 14:00-17:00 น. กลางคืน เวลา 22:00-01:00 น..	วันที่รายงานผล	:	04/07/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	02/07/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	02-04/07/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		มาตรฐานค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	กลางคืน	
30. ตู้ Control (Line ผลิต 1)	แผงควบคุม	68	77	300-400
31. ตู้ Control (Line ผลิต 2)	แผงควบคุม	54	84	300-400
32. โต๊ะทำงาน	งานเอกสาร	32	27	400-500
33. ห้อง Control (ตัดเหล็ก 1)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	270	251	300-400
34. ห้อง Control (ตัดเหล็ก 2)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	651	284	300-400
35. เครื่องตัดเหล็ก	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	256	257	200-300
36. ตู้ควบคุมเครื่อง Packing	แผงควบคุม	215	241	300-400
37. โต๊ะคุณปรีดา	งานคอมพิวเตอร์	230	231	400-500
38. จุด Packing 1	บรรจุผลิตภัณฑ์	195	117	200-300
39. จุด Packing 2	บรรจุผลิตภัณฑ์	215	183	200-300
40. จุดชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	315	255	200-300
41. เครื่องตัดเหล็กรางน้ำ	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	150	114	200-300
42. เครื่องตัดเหล็กใบเลื่อย	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	92	118	200-300
43. ห้อง Control (ตัดเหล็กข้ออ้อย)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	245	222	300-400
44. ท้ายแผงเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องจักร	300	251	200-300
45. เครื่องตัดเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	268	246	200-300
46. จุดคัดหางเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องคัดเหล็ก	208	213	200-300
47. จุดนับเหล็กข้ออ้อย	นับจำนวนเหล็กข้ออ้อย	152	118	200-300
48. จุดมัดลวดเหล็กข้ออ้อย	มัดลวด	125	102	200-300
49. จุดสอดลวดเหล็กข้ออ้อย	สอดลวด	228	204	200-300
50. เครื่องพับเหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มิล	ควบคุมเครื่องพับ	552	241	200-300
51. จุดเก็บเหล็กข้ออ้อย	จัดเก็บเหล็ก	230	211	200-300
52. ห้องถ่ายเอกสาร	ถ่ายเอกสาร	97	-	200-300
53. ห้องประชุม	ประชุม - ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง - จุดที่ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด	 317 289	-	 300 150
54. โต๊ะคุณหนุ่ม ผู้จัดการ QC	งานคอมพิวเตอร์	214	-	400-500
55. ห้อง Wile cut	ควบคุมเครื่อง	121	-	300-400

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 68/0305-1
REPORT NO. : 042301/2025

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	**บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด**
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	คุณญาณกร อบสุวรรณ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 044-938-850-8 โทรสาร 044-938-857-9

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/06/2568 กลางวัน เวลา 14:00-17:00 น. กลางคืน เวลา 22:00-01:00 น.	วันที่รายงานผล	:	04/07/2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	02/07/2568	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นางสาวลัดดาวัลย์ วงศ์คำจันทร์
วันที่วิเคราะห์	:	02-04/07/2568	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		มาตรฐาน ค่าความเข้มของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	กลางคืน	
56. เครื่องกลึง	ควบคุมเครื่อง	408	340	300-400
57. เครื่องเจียร์	ควบคุม,ป้อนชิ้นงาน	723	-	200-300
58. Store Beek T-U (โต๊ะคุณเม้าส์)	งานคอมพิวเตอร์	127	-	400-500
59. ห้อง Control 3	แผงควบคุม	54	63	200-300

หมายเหตุ : Sampling Method = Lux Meter

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

Measurement Staff and Analyst
04/07/2568

****

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร