

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203
REPORT NO. : 030238/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง							มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม								
		(พิกัด 48P 0239004 E, 1726618 N)								
		เดือนมีนาคม 2567								
		13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.037	0.032	0.017	0.021	0.023	0.053	0.033	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.028	0.024	0.013	0.013	0.019	0.042	0.012	0.12	mg/m ³

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

Technical Manager
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203
REPORT NO. : 030240/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง							มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย								
		(พิกัด 48P 0238450 E, 1724860 N)								
		เดือนมีนาคม 2567								
		13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.045	0.071	0.050	0.033	0.038	0.070	0.036	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.024	0.031	0.031	0.011	0.014	0.015	0.029	0.12	mg/m ³

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

Technical Manager
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030239/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง							มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณบ้านตอนตุ้								
		(พิกัด 48P 0240266 E, 1725570 N)								
		เดือนมีนาคม 2567								
		13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.036	0.037	0.031	0.039	0.042	0.061	0.026	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.031	0.035	0.028	0.024	0.024	0.049	0.023	0.12	mg/m ³

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

Technical Manager
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203
REPORT NO. : 030237/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง							มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง								
		(พิกัด 48P 0236537 E, 1725366 N)								
		เดือนมีนาคม 2567								
		13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.016	0.049	0.048	0.031	0.030	0.045	0.024	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.013	0.029	0.014	0.019	0.025	0.025	0.019	0.12	mg/m ³

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

Technical Manager
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203
REPORT NO. : 030237/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	จุดเก็บตัวอย่าง							มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง								
		(พิกัด 48P 0236537 E, 1725366 N)								
		เดือนมีนาคม 2567								
		13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.016	0.049	0.048	0.031	0.030	0.045	0.024	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.013	0.029	0.014	0.019	0.025	0.025	0.019	0.12	mg/m ³

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

Technical Manager
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203
REPORT NO. : 030247/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด						
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ						
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430						
ผู้ประสานงาน	:							
ข้อมูลการติดต่อ	:							

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

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

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A1 : บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาราม (พิกัด 48P 0239022 E, 1726653 N)						
		13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67	16-17/03/67	17-18/03/67	18-19/03/67	19-20/03/67
Sulfur Dioxide	09:00-10:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	10:00-11:00	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004
	11:00-12:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	12:00-13:00	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	13:00-14:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005
	14:00-15:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
	15:00-16:00	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004
	16:00-17:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
	17:00-18:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
	18:00-19:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	19:00-20:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	20:00-21:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	21:00-22:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	22:00-23:00	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003
	23:00-00:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
	00:00-01:00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
	01:00-02:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
	02:00-03:00	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	03:00-04:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	04:00-05:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003
	05:00-06:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	06:00-07:00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004
	07:00-08:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
	08:00-09:00	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	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 กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปApproved Signature
02/04/2567

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ฉบับ

REF.NO. : PM 67/0203
REPORT NO. : 030248/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุป จำกัด						
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ						
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430						
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]						
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]						
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567			
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]			
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-			
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง								
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)		:	30	
ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A2 : บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238550 E, 1724836 N)						
		13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67	16-17/03/67	17-18/03/67	18-19/03/67	19-20/03/67
Sulfur Dioxide	09:00-10:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
	10:00-11:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005
	11:00-12:00	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	12:00-13:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
	13:00-14:00	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	14:00-15:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
	15:00-16:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	16:00-17:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
	17:00-18:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003
	18:00-19:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
	19:00-20:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	20:00-21:00	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
	21:00-22:00	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	22:00-23:00	0.004	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	0.004
	00:00-01:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
	01:00-02:00	0.004	0.004	0.004	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	0.004	0.004	0.004
	04:00-05:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	05:00-06:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	06:00-07:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	07:00-08:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
	08:00-09:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปApproved Signature
02/04/2567ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 030249/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด						
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ						
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430						
ผู้ประสานงาน	:							
ข้อมูลการติดต่อ	:							

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

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

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A3 : บริเวณวัดดอนตู (ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน) (พิกัด 48P 0240266 E, 1725570 N)						
		13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67	16-17/03/67	17-18/03/67	18-19/03/67	19-20/03/67
Sulfur Dioxide	08:00-09:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005
	09:00-10:00	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
	10:00-11:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	11:00-12:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	12:00-13:00	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003
	13:00-14:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	14:00-15:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	15:00-16:00	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	16:00-17:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	17:00-18:00	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	18:00-19:00	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
	19:00-20:00	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	20:00-21:00	0.003	0.003	0.003	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	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	23:00-00:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
	00:00-01:00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	01:00-02:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	02:00-03:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	03:00-04:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
	04:00-05:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	05:00-06:00	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
	06:00-07:00	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
	07:00-08:00	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.005	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		0.003	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 กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน^{1/}: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Approved Signature

02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203
REPORT NO. : 030250/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

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

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A4 : บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง (พิกัด 48P 0236562 E, 1725368 N)						
		13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67	16-17/03/67	17-18/03/67	18-19/03/67	19-20/03/67
Sulfur Dioxide	08:00-09:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	<u>0.005</u>
	09:00-10:00	0.004	<u>0.005</u>	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	10:00-11:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	11:00-12:00	0.004	0.004	0.004	<u>0.006</u>	0.004	0.004	0.004
	12:00-13:00	0.004	<u>0.005</u>	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	13:00-14:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	14:00-15:00	0.003	<u>0.005</u>	0.004	0.004	0.004	0.004	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	0.004	0.004	<u>0.005</u>	0.004	0.004
	17:00-18:00	0.004	0.004	<u>0.005</u>	0.004	0.004	0.004	0.004
	18:00-19:00	0.004	<u>0.005</u>	0.004	0.005	0.004	<u>0.005</u>	0.004
	19:00-20:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	20:00-21:00	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	21:00-22:00	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	22:00-23:00	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	23:00-00:00	<u>0.005</u>	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	00:00-01:00	<u>0.005</u>	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	01:00-02:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	02:00-03:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	<u>0.005</u>	0.004
	03:00-04:00	<u>0.005</u>	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	04:00-05:00	0.004	<u>0.005</u>	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	05:00-06:00	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	06:00-07:00	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
	07:00-08:00	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	<u>0.005</u>	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
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 กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน^{1/}: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไปApproved Signature
02/04/2567ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 030243/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด						
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ						
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430						
ผู้ประสานงาน	:							
ข้อมูลการติดต่อ	:							
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567			
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:				
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-			
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง								
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)		:	30	
ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A1 : บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาราม (พิกัด 48P 0239022 E, 1726653 N)						
		13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67	16-17/03/67	17-18/03/67	18-19/03/67	19-20/03/67
Nitrogen Dioxide	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	0.004	0.003	0.003	0.003
	11:00-12:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	12:00-13:00	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
	13:00-14:00	0.004	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	0.003	0.003
	15:00-16:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003
	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	0.003	0.003	0.003	0.003
	18:00-19:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002
	19:00-20:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	20:00-21:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	21:00-22:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	22:00-23:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.002	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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	04:00-05:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	05:00-06:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
	06:00-07:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
	07:00-08:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	08:00-09:00	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	0.002	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

Approved Signature

02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203
REPORT NO. : 030244/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

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

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A2 : บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238550 E, 1724836 N)						
		13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67	16-17/03/67	17-18/03/67	18-19/03/67	19-20/03/67
Nitrogen Dioxide	09:00-10:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
	10:00-11:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	11:00-12:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004
	12:00-13:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	13:00-14:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002
	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	0.004	0.003	0.003
	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	0.003	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	0.003	0.003	0.003	0.003
	20:00-21:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	21:00-22:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
	22:00-23:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.003	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	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	04:00-05:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	05:00-06:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	06:00-07:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	07:00-08:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	08:00-09:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.003	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

Approved Signature
02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 030245/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด			
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ			
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430			
ผู้ประสานงาน	:				
ข้อมูลการติดต่อ	:				

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	03/04/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	03-21/04/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 756

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

02/04/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF.NO. : PM 67/0203
REPORT NO. : 030246/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

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

ดัชนีที่วิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์						
		A4 : บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง (พิกัด 48P 0236562 E, 1725368 N)						
		13-14/03/67	14-15/03/67	15-16/03/67	16-17/03/67	17-18/03/67	18-19/03/67	19-20/03/67
Nitrogen Dioxide	08:00-09:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	09:00-10:00	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	10:00-11:00	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	11:00-12:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	12:00-13:00	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003
	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	0.003	0.003
	15:00-16:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
	16:00-17:00	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	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	0.002
	19:00-20:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	20:00-21:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	21:00-22:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
	22:00-23:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.002	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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
	04:00-05:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	05:00-06:00	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
	06:00-07:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
	07:00-08:00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.002	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 กำหนดมาตรฐานค่าอากาศในบริเวณโดยรอบโรงงานอุตสาหกรรมโดยทั่วไป

= ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ฉบับ

REF.NO. : PM 67/0203
REPORT NO. : 030251/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

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

Wind Speed (m/s), Wind Direction (0-360°)														
A1 : บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาราม (พิกัด 48P 0239022 E, 1726653 N)														
เวลา	13-14/03/67		14-15/03/67		15-16/03/67		16-17/03/67		17-18/03/67		18-19/03/67		19-20/03/67	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
10:00-11:00	0	WSW	1.3	W	0.9	W	0.9	WSW	0.9	WSW	0.9	W	0.4	ESE
11:00-12:00	0	W	1.8	W	0.9	W	0.9	WSW	0.9	WSW	0.9	W	0.9	SE
12:00-13:00	0	N	1.8	W	1.3	WSW	1.3	WSW	1.3	WSW	0.4	W	0.4	SE
13:00-14:00	0.4	W	1.3	W	0.9	WSW	1.3	WSW	1.3	WSW	0.9	WSW	0.4	SE
14:00-15:00	1.8	WSW	1.3	WSW	0.9	WSW	1.3	WSW	1.3	WSW	0.9	WSW	0.4	NE
15:00-16:00	1.3	WSW	1.8	WSW	0.9	WSW	0.9	WSW	1.3	SW	0.9	S	1.3	NE
16:00-17:00	1.3	WSW	0.9	WSW	1.3	SW	0.9	WSW	0.9	WSW	0.9	SW	1.8	SE
17:00-18:00	1.8	SW	0.9	WSW	0.9	WSW	0.9	SW	0.4	WSW	0.4	SW	1.8	E
18:00-19:00	0.9	SW	0.4	WSW	0	W	1.3	SW	0.4	WSW	0.4	S	0	SE
19:00-20:00	0	SW	0	WSW	0	ESE	1.3	SW	0	WSW	0	S	0	S
20:00-21:00	0	S	0	WSW	0	ESE	0	SW	0	WSW	0	S	0	S
21:00-22:00	0	S	0	WSW	0	ESE	0	SW	0	WSW	0	S	0	S
22:00-23:00	0	S	0	WSW	0	ESE	0	WSW	0	WSW	0	S	0.4	SW
23:00-00:00	0.4	SW	0	WSW	0	SE	0	WSW	0	ESE	0	S	0.4	SW
00:00-01:00	0.4	SW	0	WSW	0	WSW	0	WSW	0	SW	0	S	0	SW
01:00-02:00	0.4	WSW	0	S	0	WSW	0	WSW	0	SW	0	S	0	SW
02:00-03:00	0	SW	0	S	0	WSW	0	WSW	0	SW	0	S	0	SW
03:00-04:00	0	W	0	SSW	0	WSW	0	WSW	0	SW	0	S	0	SW
04:00-05:00	0	W	0	NW	0	SSE	0	WSW	0	SW	0	S	0	SW
05:00-06:00	0	W	0	NW	0	SSE	0	WSW	0	SW	0	S	0	SE
06:00-07:00	0	W	0	NW	0	S	0.4	WSW	0	SW	0	S	0.4	SE
07:00-08:00	0	W	0	SW	0	SSW	0	WSW	0	SW	0	S	0.4	SE
08:00-09:00	0	W	0	SW	0.4	S	0	WSW	0.4	SW	0	S	0	SE
09:00-10:00	0.4	W	0.4	WSW	0.4	SW	0.4	W	0.9	WSW	0.4	WNW	0	S

หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

Approved Signature
02/04/2567

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF .NO. : PM 67/0203
REPORT NO. : 030252/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

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

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

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

เวลา	13-14/03/67		14-15/03/67		15-16/03/67		16-17/03/67		17-18/03/67		18-19/03/67		19-20/03/67	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	0.9	S	1.8	SE	0	E	0	E	1.3	S	1.3	N	0.4	SSW
12:00-13:00	0.4	SSE	1.8	SSW	0	NE	0.4	E	1.3	S	1.3	N	0.4	SSW
13:00-14:00	0.4	SE	2.2	S	0	NE	0.4	E	0.4	SSE	0.9	W	0.9	W
14:00-15:00	1.3	SE	1.8	S	0	NE	0	E	1.3	SSW	0.9	E	0.4	SSW
15:00-16:00	1.8	SSE	1.8	S	0	NE	0	E	1.3	SSW	0.9	SSW	0.4	SW
16:00-17:00	1.8	SSE	0.9	WSW	0	NE	0	E	1.8	SSW	2.7	SSW	0.9	WSW
17:00-18:00	2.2	S	0.4	SSW	0	NE	0	E	2.7	SSW	2.2	SSW	0.9	WSW
18:00-19:00	2.2	S	0.4	E	0	NE	0	E	1.8	SSW	0.4	SW	1.8	W
19:00-20:00	3.1	S	1.3	E	0	N	0	E	1.3	N	0.9	WNW	1.8	W
20:00-21:00	3.1	S	1.3	SE	0	NNE	0	E	1.3	N	0.9	NW	1.3	WSW
21:00-22:00	3.1	S	1.8	S	0.4	NNE	0	E	0.4	NNW	0.4	NE	1.3	WSW
22:00-23:00	2.7	S	0.9	S	0.4	SE	0	E	0.4	ENE	1.8	NE	0.9	SW
23:00-00:00	2.7	S	0.9	SSW	0	SSE	0	E	2.2	NNE	1.8	NE	0.9	WSW
00:00-01:00	2.2	SSW	1.3	SE	0	SW	0	E	2.2	N	2.7	N	1.3	WSW
01:00-02:00	1.8	SSW	0.4	ESE	0.4	SW	0	E	1.8	NNE	4.5	NNW	0.9	WSW
02:00-03:00	2.2	SSW	1.3	E	0	SW	0	E	1.8	N	6.3	N	0.9	WSW
03:00-04:00	1.8	SSW	0.9	ESE	0	SW	0	E	0.9	NE	6.7	N	1.3	WSW
04:00-05:00	1.3	SSE	0.4	ESE	0	SW	0.4	S	0.4	SSE	1.8	NE	0.9	WSW
05:00-06:00	1.8	SSE	0.9	E	0	SW	0.4	S	0.9	S	0.4	WNW	0.9	WSW
06:00-07:00	1.3	ESE	0.9	E	0	SW	0.9	S	0.9	N	0	WNW	0.9	W
07:00-08:00	1.8	ESE	0.4	E	0	SW	0.9	S	0.9	N	0.4	W	0.9	W
08:00-09:00	0.9	SSE	0	E	0	SW	0.4	S	1.3	NE	0	SSE	1.8	W
09:00-10:00	1.3	SE	0.4	E	0	SW	0.9	S	0.9	NE	0.4	SSE	2.7	WNW
10:00-11:00	1.8	SSE	0	E	0	SW	0.9	S	0.4	ESE	0.4	SSE	0.4	WNW

หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

Approved Signature
02/04/2567*****
ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF.NO. : PM 67/0203
REPORT NO. : 030253/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

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

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

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

เวลา	13-14/03/67		14-15/03/67		15-16/03/67		16-17/03/67		17-18/03/67		18-19/03/67		19-20/03/67	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
11:00-12:00	1.3	S	3.1	S	2.2	SE	2.2	SE	1.3	S	0	SSE	0	S
12:00-13:00	1.8	SSW	3.1	SSW	2.2	S	1.8	SE	2.2	ESE	0	SSE	0	SE
13:00-14:00	1.3	SSW	2.2	S	1.8	S	2.2	SE	2.2	S	0	SSE	0	S
14:00-15:00	2.7	SE	2.7	SSE	1.3	SSE	1.8	ESE	1.8	ESE	0	NE	0.4	S
15:00-16:00	2.2	SE	2.2	S	1.8	ESE	1.8	S	1.3	WSW	0	NE	0.4	SE
16:00-17:00	2.2	SE	2.2	SSE	1.3	ESE	0.9	S	1.8	ESE	0	NE	0.4	SE
17:00-18:00	1.8	ESE	1.8	SE	0.9	ESE	1.8	ESE	1.8	SE	0	NE	0.4	SE
18:00-19:00	1.3	ESE	1.3	SSE	0.4	SE	2.2	ESE	1.8	S	0	NE	0	SE
19:00-20:00	0.4	SE	0.4	SSE	0	SE	2.2	ESE	1.8	S	0	NE	0	SE
20:00-21:00	0.4	E	0	S	0	NNE	0.9	ESE	1.3	SSW	0	NE	0	SE
21:00-22:00	0	E	0	S	0	NNE	0.4	ESE	1.3	SSW	0	NE	0.4	SE
22:00-23:00	0	ESE	0	S	0	NNE	0.4	SSE	1.3	SSE	0	NE	0.4	SE
23:00-00:00	0.9	ESE	0	SSW	0	NNE	0.4	SSE	1.3	SSE	0	NE	0.4	SSE
00:00-01:00	0.9	ESE	0	SSW	0.4	SE	0	SSW	1.8	S	0	NE	0	SE
01:00-02:00	0.9	SE	0.9	ESE	0	SE	0	SSW	0.9	S	0	E	0	SE
02:00-03:00	0	ESE	0	ESE	0	SE	0	SSW	0.9	S	0	E	0	SE
03:00-04:00	0	S	0	SSW	0	SE	0	SSW	0.9	SSE	0.4	S	0	SE
04:00-05:00	0.4	SSW	0.9	SSW	0	NE	0	SE	1.3	SSE	0	S	0	SE
05:00-06:00	0.4	S	0	S	0	SSE	0.4	SE	1.3	S	0	S	0	SE
06:00-07:00	1.3	SSW	0	SE	0	ESE	0.9	ESE	0.9	S	0	S	0	SSW
07:00-08:00	0.4	S	0.4	ESE	0.9	E	0.4	ESE	0.4	SSE	0	S	0	SSW
08:00-09:00	1.3	SSW	0.4	ESE	1.3	ESE	0.9	SE	0	SSE	0	S	0	SSW
09:00-10:00	2.7	SSW	1.8	S	1.3	ESE	1.8	S	0	SSE	0	S	1.8	SSW
10:00-11:00	2.7	S	1.8	S	1.8	SE	1.8	S	0	SSE	0	S	1.3	SSW

หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

Approved Signature
02/04/2567*****
ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 030254/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน :
ข้อมูลการติดต่อ :

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20/03/2567 วันที่รายงานผล : 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง : 21/03/2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง :
วันที่วิเคราะห์ : 21-29/03/2567 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	13-14/03/67		14-15/03/67		15-16/03/67		16-17/03/67		17-18/03/67		18-19/03/67		19-20/03/67	
	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
09:00-10:00	1.3	WSW	2.2	WSW	2.2	SW	1.8	WNW	1.3	N	1.3	NNW	1.3	N
10:00-11:00	2.2	WSW	2.2	W	2.2	WSW	1.8	SW	1.3	N	1.8	SW	2.2	WSW
11:00-12:00	1.8	WSW	2.2	NW	1.8	NW	1.8	SW	2.7	SSW	3.1	SW	1.3	SW
12:00-13:00	1.8	WSW	1.8	W	2.2	NW	2.2	SW	1.3	SSW	0.9	N	1.3	SW
13:00-14:00	1.8	WSW	1.8	WNW	1.3	NW	2.2	SW	0.9	SE	0.4	SSW	0.4	WSW
14:00-15:00	0.9	WSW	0.4	W	0.9	WNW	2.2	SW	0.4	SW	0.9	SSW	0.9	SSW
15:00-16:00	0.4	WSW	0	W	0	W	1.8	WSW	0.4	SSW	0	NW	0.9	SSW
16:00-17:00	0.4	SW	0.4	WSW	0.4	WSW	1.8	WSW	0.4	SW	0.4	SSW	0	SSE
17:00-18:00	0.9	SW	0.9	SW	0.4	WSW	1.3	W	0	SW	0	SSW	0	ESE
18:00-19:00	0.9	SW	0.4	SW	0.9	SE	0.9	SW	0	ESE	0.4	SSW	0	SE
19:00-20:00	0.4	SW	0.9	SW	2.7	SE	1.3	SW	0	NE	0	SW	0	S
20:00-21:00	1.8	SW	0.4	SW	1.3	SE	1.3	WSW	0	E	0	SW	0	SSW
21:00-22:00	0.4	WSW	0.4	SW	1.3	SE	0.4	SSW	0	ESE	0	SW	1.3	W
22:00-23:00	0.4	WSW	0.4	WSW	0.4	SE	0.9	SSW	0	ESE	0	SW	0.9	W
23:00-00:00	0.9	WSW	0.4	SW	0	SE	0.4	SSW	0	S	0	SW	0.9	WSW
00:00-01:00	1.3	WSW	0	SW	0.4	SE	0.4	SSW	0	SW	0	SW	0	SSW
01:00-02:00	0	WSW	0	SW	0	SE	0	SSW	0	SW	0	SW	0	SW
02:00-03:00	0	WSW	0	SW	0.4	SE	0.4	SW	0	SW	0	SW	0	SW
03:00-04:00	0.4	WSW	0	SW	0.9	WSW	0.9	SW	0	SW	0.9	SW	0.9	SW
04:00-05:00	1.8	WSW	0	SW	1.3	W	1.3	W	0.9	SW	1.3	SW	1.3	SW
05:00-06:00	1.8	WSW	0	SW	1.8	W	1.3	W	0.9	SW	1.3	SW	2.2	SSW
06:00-07:00	2.2	WSW	1.8	W	1.8	W	1.8	WSW	0.9	SW	1.8	SSW	0	SE
07:00-08:00	2.7	WSW	1.8	W	1.8	W	1.3	WNW	1.3	SW	1.8	SW	0.4	SE
08:00-09:00	2.7	W	2.2	SW	2.2	WNW	1.3	NW	1.3	SW	1.8	WSW	0	SE

หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

Approved Signature

02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 030251/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

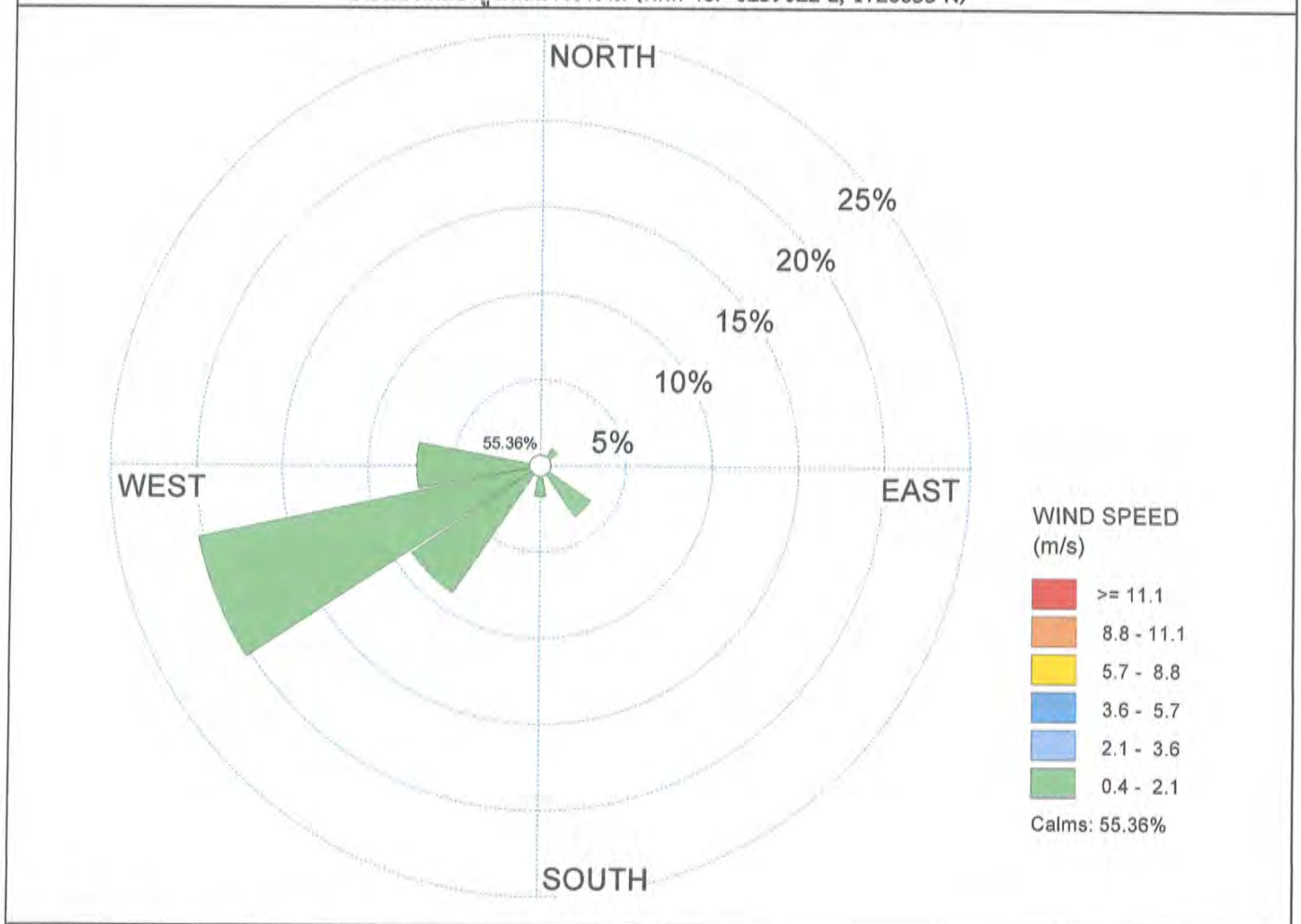
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

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

ผังแสดงทิศทางลม

บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาราม (พิกัด 48P 0239022 E, 1726653 N)



หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 030113/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

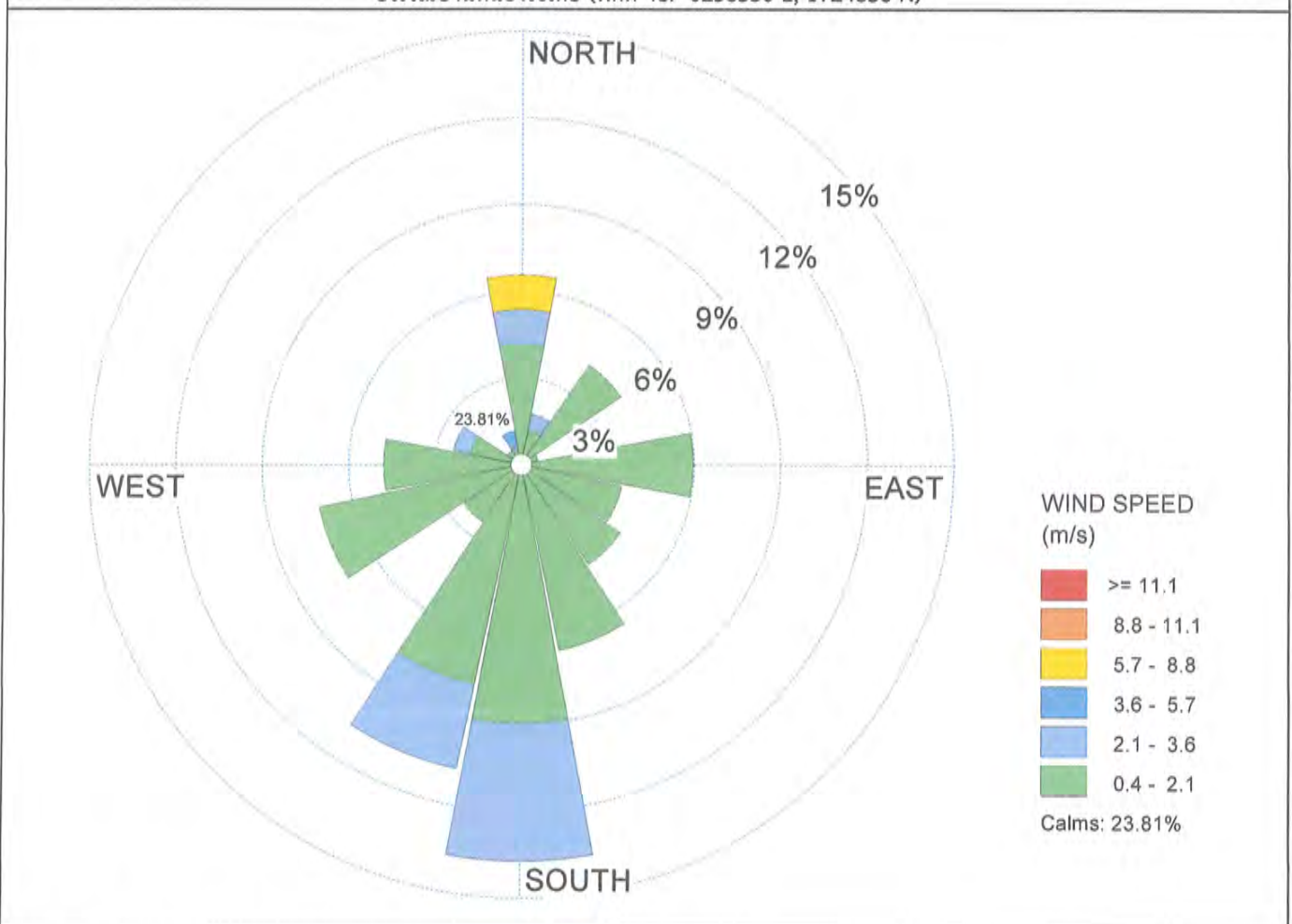
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

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

ผังแสดงทิศทางลม

บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238550 E, 1724836 N)



หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.



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 67/0203

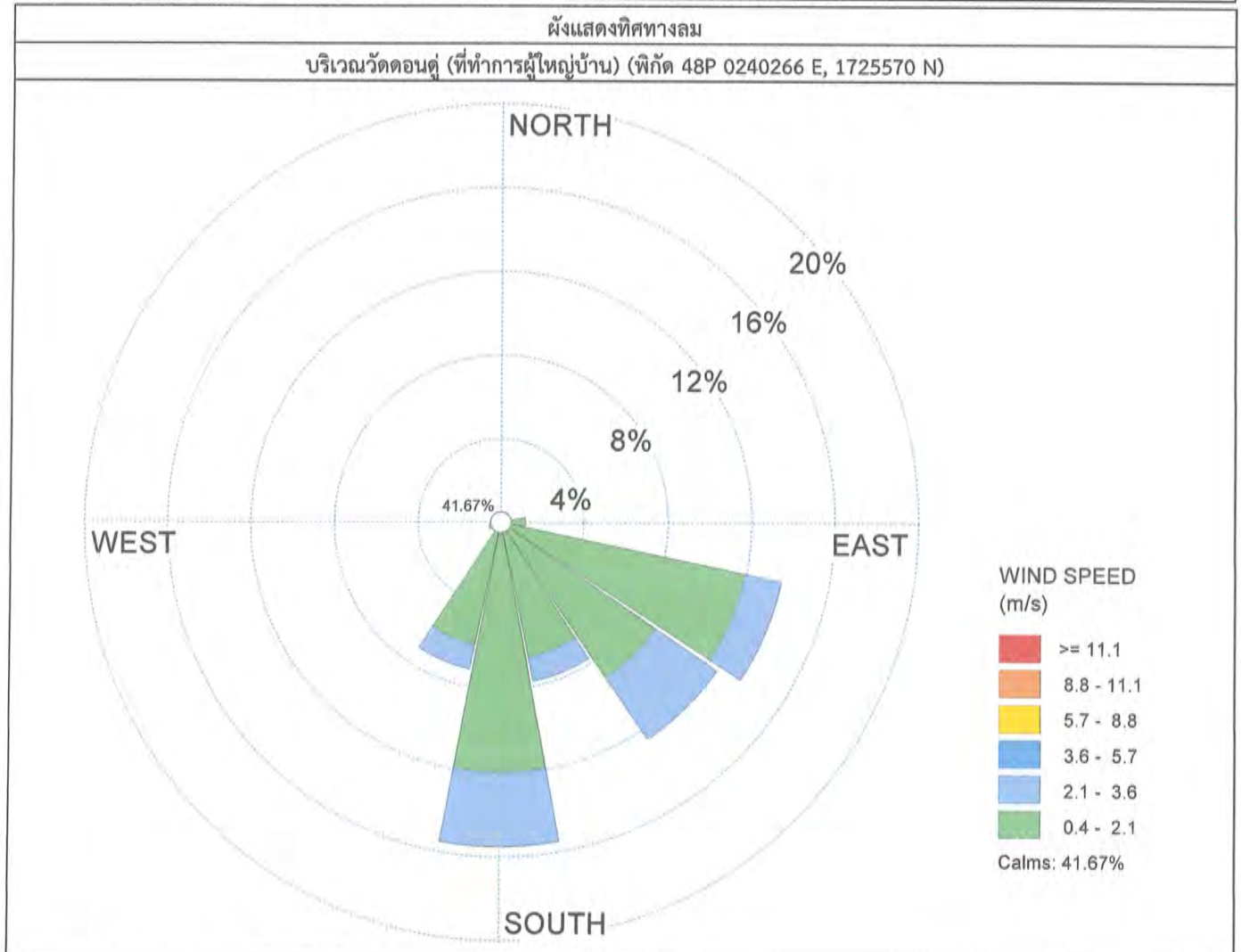
REPORT NO. : 030114/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

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



หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 030114/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

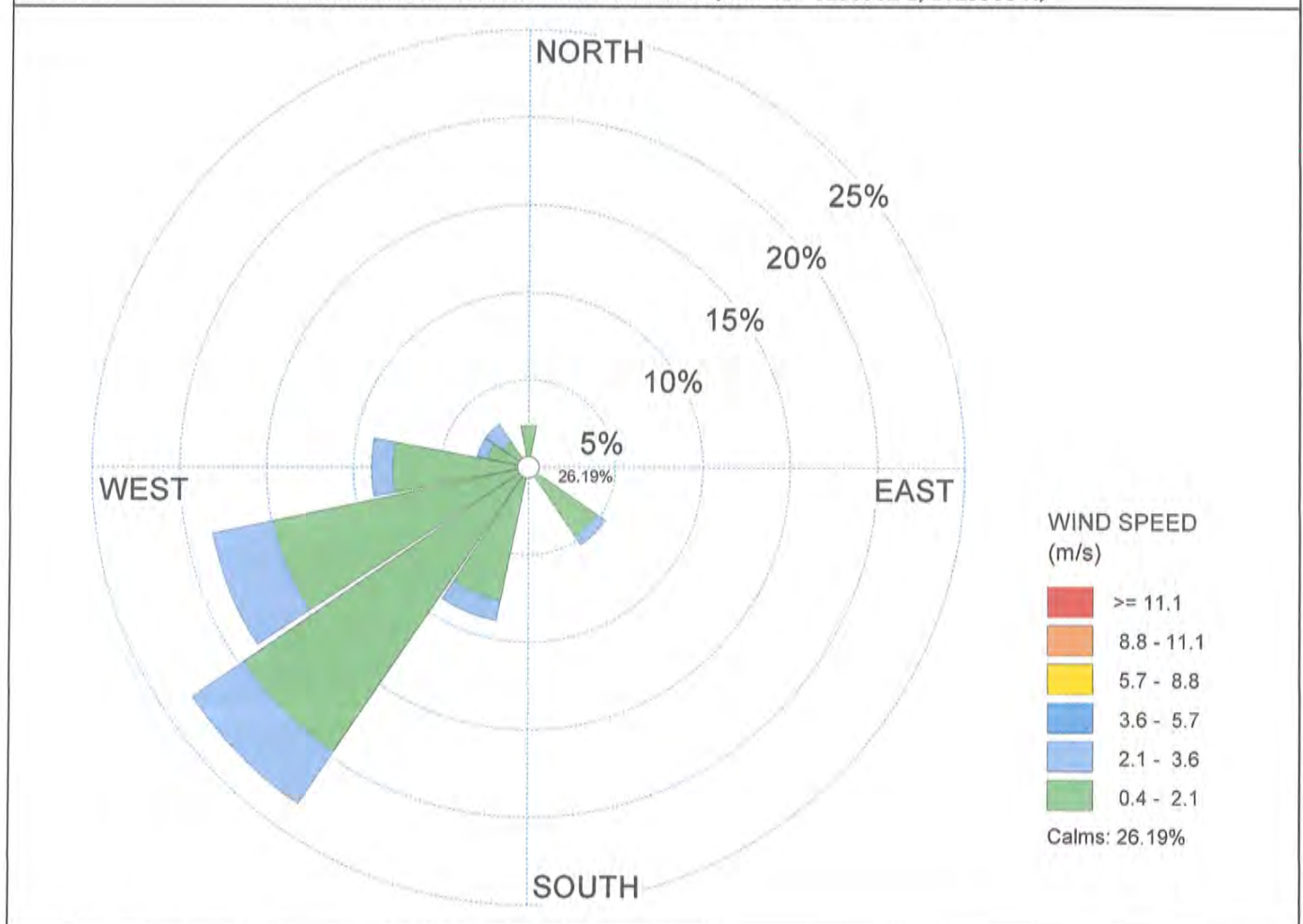
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

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

ผังแสดงทิศทางลม

บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง (พิกัด 48P 0236562 E, 1725368 N)



หมายเหตุ : Sampling Method = Cup Anemometer/Aluminium Vane.



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 67/0203

REPORT NO. : 010461/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

รายละเอียดปล่อง	สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร) : 20	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 742
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) : 4.0	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) : 65	อัตราการผลิต : -
ความเร็ว (เมตร/วินาที) : 22.32	ชนิดของเชื้อเพลิง : ไฟฟ้า
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) : 832951.75	อัตราการใช้เชื้อเพลิง : -
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) : 17.53	ชนิดของระบบบำบัด : Multicyclone/Bag Filter
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) : 1.18	วันที่เก็บตัวอย่าง : 13/03/2567
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) : 3.95	วันที่รับตัวอย่าง : 15/03/2567
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์) : 89.01	วันที่วิเคราะห์ : 15-23/03/2567
ปริมาณอากาศส่วนเกิน (เปอร์เซ็นต์) : 445.98	วันที่รายงานผล : 27/03/2567
รูปร่าง : วงกลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
	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)	22.00-23.15	4	40	120	mg/m ³
- Emission Rate of Total Suspended Particulate	Calculate		0.926	2.19	-	g/s
2. Oxide of Nitrogen	Phenoldisulfonic Acid Method (US.EPA Method 7)		1	-	180	ppm
- Emission Rate of Oxide of Nitrogen	Calculate		0.435	-	-	g/s
3. Sulfur Dioxide	Barium-Thorin Titrimetric Method (US.EPA Method 6)		<0.1	-	800	ppm
- Emission Rate of Sulfur Dioxide	Calculate		<0.061	-	-	g/s

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

มาตรฐาน⁽¹⁾ : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ พส 1010.3/10956 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2562

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

27/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 010462/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

รายละเอียดปล่อง	สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร) : 20	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 742
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) : 4.0	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) : 65	อัตราการผลิต : -
ความเร็ว (เมตร/วินาที) : 22.32	ชนิดของเชื้อเพลิง : ไฟฟ้า
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) : 832951.75	อัตราการใช้เชื้อเพลิง : -
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) : 17.53	ชนิดของระบบบำบัด : Multicyclone/Bag Filter
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) : 1.18	วันที่เก็บตัวอย่าง : 13/03/2567
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) : 3.95	วันที่รับตัวอย่าง : 15/03/2567
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์) : 89.01	วันที่วิเคราะห์ : 15-23/03/2567
ปริมาณอากาศส่วนเกิน (เปอร์เซ็นต์) : 445.98	วันที่รายงานผล : 27/03/2567
รูปร่าง : วงกลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
			ปล่องเตาหลอมเหล็ก (Induction Furnace) (48P 0238698 E, 1725764 N)		
1. Carbon Monoxide	Non-Dispersive Infrared Method (US.EPA Method 10)	22.00-22.06	2	870	ppm
- Emission Rate of Carbon Monoxide	Calculate		0.530	-	g/s

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

โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

: วิเคราะห์ผลโดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ. 2549 (เทียบเคียงการผลิตทั่วไป)

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

27/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF. NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040633/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (พิกัด 48P 0238453 E, 1725820 N)											
	13-14/03/2567			14-15/03/2567			15-16/03/2567			16-17/03/2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
10:00-11:00	55.1	81.3	52.7	65.2	92.3	58.3	65.0	82.1	59.0	61.2	80.6	51.6
11:00-12:00	60.8	76.0	47.6	58.5	69.9	56.9	57.2	77.3	48.4	60.9	86.3	58.1
12:00-13:00	64.0	81.3	47.6	61.3	81.8	52.3	59.3	97.7	46.0	62.1	81.8	54.2
13:00-14:00	65.0	97.9	53.8	62.0	90.2	53.2	63.0	93.8	51.1	66.2	88.9	53.3
14:00-15:00	69.2	96.1	52.1	60.1	81.2	52.1	60.5	79.0	52.2	64.5	86.3	51.2
15:00-16:00	55.2	92.8	53.1	55.9	78.4	49.0	67.1	86.8	51.8	66.7	88.9	53.0
16:00-17:00	56.3	76.4	48.7	54.4	73.9	48.6	57.5	88.7	48.5	54.8	75.7	48.6
17:00-18:00	51.9	79.4	50.8	55.3	76.6	51.0	61.9	92.2	50.7	59.0	79.3	51.2
18:00-19:00	60.1	76.8	48.0	53.1	69.3	49.1	56.1	75.0	48.1	53.0	72.7	48.9
19:00-20:00	58.9	79.0	49.2	60.5	77.0	55.1	58.1	81.5	47.5	58.7	79.4	49.3
20:00-21:00	67.1	75.6	53.7	63.7	82.1	55.4	57.8	76.4	53.7	60.4	82.2	52.8
21:00-22:00	66.9	71.8	65.2	66.1	70.2	65.1	66.6	73.5	56.2	66.7	84.5	65.5
22:00-23:00	66.6	81.1	65.6	66.2	71.6	65.1	67.2	72.2	66.3	66.4	70.9	65.5
23:00-00:00	66.5	73.7	65.7	66.6	72.2	65.7	66.4	74.5	65.2	66.4	80.8	65.4
00:00-01:00	66.3	73.1	65.4	66.6	70.0	65.8	66.8	70.0	65.8	65.9	69.3	64.9
01:00-02:00	65.5	70.4	65.3	65.8	96.4	64.1	66.5	69.5	65.6	66.3	69.6	65.4
02:00-03:00	65.6	68.5	64.4	61.4	81.6	50.5	66.1	69.8	65.1	66.5	69.7	65.5
03:00-04:00	65.5	71.3	64.5	67.1	73.8	66.0	66.1	68.7	65.1	66.4	71.7	65.5
04:00-05:00	69.2	79.1	64.3	66.5	73.7	65.2	66.4	72.1	65.3	66.5	70.4	65.5
05:00-06:00	65.5	88.0	64.8	66.5	72.7	65.6	66.3	74.0	65.3	66.5	72.9	65.5
06:00-07:00	65.0	81.1	64.3	67.7	91.3	65.5	66.4	78.4	65.1	66.3	81.1	65.0
07:00-08:00	66.7	82.3	60.8	67.2	83.7	64.6	67.2	87.4	65.1	65.6	79.3	63.4
08:00-09:00	62.5	92.6	60.2	66.0	103.0	59.4	67.1	86.1	65.3	65.6	80.3	63.9
09:00-10:00	60.6	86.2	59.3	64.1	89.4	58.9	66.6	92.6	64.4	66.8	85.7	64.0
Leq 24 hr	64.9			64.5			65.0			64.9		
Ldn	72.5			72.4			72.6			72.5		
Lmax	97.9			103.0			97.7			88.9		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Approved Signature
02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 040634/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-18/09/2566	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (พิกัด 48P 0238453 E, 1725820 N)								
	17-18/03/2567			18-19/03/2567			19-20/03/2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
10:00-11:00	58.6	83.1	50.2	71.7	104.2	55.2	58.2	85.8	45.7
11:00-12:00	55.4	82.2	49.8	61.0	84.4	49.3	65.8	86.7	54.6
12:00-13:00	54.5	74.9	49.1	55.0	75.6	45.3	65.0	86.6	53.9
13:00-14:00	57.0	80.9	50.1	63.4	83.3	50.5	70.5	94.6	64.8
14:00-15:00	55.9	76.1	48.7	63.1	84.0	52.2	68.6	87.9	56.8
15:00-16:00	68.5	86.4	50.0	60.2	82.6	51.2	61.1	88.0	55.1
16:00-17:00	53.8	72.8	49.0	60.0	97.6	49.8	61.3	96.8	55.8
17:00-18:00	55.1	75.7	50.5	63.1	86.1	47.4	60.4	78.3	53.6
18:00-19:00	54.7	79.5	49.6	55.5	73.5	49.5	66.0	87.9	55.0
19:00-20:00	66.9	84.8	49.0	53.4	75.5	46.5	68.2	86.0	55.7
20:00-21:00	58.7	81.1	54.5	66.0	89.6	52.8	68.2	89.6	65.7
21:00-22:00	68.0	73.9	61.4	65.6	94.4	54.8	67.6	85.9	65.6
22:00-23:00	67.2	78.2	65.9	56.8	75.4	52.6	66.6	86.5	65.0
23:00-00:00	67.2	76.4	66.3	62.0	81.6	52.8	65.9	69.5	64.5
00:00-01:00	66.9	84.4	65.7	58.3	78.4	52.2	65.9	71.1	64.5
01:00-02:00	66.6	69.7	65.5	50.7	64.2	48.3	66.2	70.8	64.9
02:00-03:00	67.1	69.7	66.0	51.4	60.0	49.1	68.9	86.7	66.0
03:00-04:00	67.0	80.1	65.9	50.0	60.9	46.7	68.3	87.5	66.0
04:00-05:00	66.9	75.3	65.9	53.2	71.6	49.2	67.9	75.6	65.9
05:00-06:00	67.6	84.7	65.0	56.2	72.5	51.2	68.5	82.6	66.0
06:00-07:00	66.1	74.1	64.6	69.6	91.1	51.6	66.2	71.9	65.1
07:00-08:00	69.1	100.3	64.4	58.2	77.8	49.3	66.1	73.8	65.1
08:00-09:00	66.9	99.4	60.2	63.2	87.7	54.4	66.2	78.2	64.9
09:00-10:00	61.0	82.5	53.2	69.4	99.4	54.9	67.0	87.2	64.9
Leq 24 hr	65.3			63.8			66.8		
Ldn	73.1			68.6			73.7		
Lmax	100.3			104.2			96.8		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Approved Signature
02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ฉบับ

REF .NO. : PM 67/0203
REPORT NO. : 040635/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด										
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ										
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430										
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]										
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED] 9										
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-20/03/2567				วันที่รายงานผล	:	02/04/2567				
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567				เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]				
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567				เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-				
เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (พิกัด 48P 0238686 E, 1725584 N)											
	13-14/03/2567			14-15/03/2567			15-16/03/2567			16-17/03/2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
10:00-11:00	62.4	94.7	54.1	68.0	93.2	62.2	63.7	81.0	58.2	61.5	85.9	56.3
11:00-12:00	57.2	77.4	47.2	65.1	80.7	58.6	62.5	76.9	56.1	63.7	77.6	59.0
12:00-13:00	53.8	75.7	47.8	70.8	97.0	58.6	63.9	88.0	56.6	64.5	82.4	56.8
13:00-14:00	65.9	86.3	54.7	66.0	93.7	60.3	65.0	85.6	55.7	63.7	87.5	57.0
14:00-15:00	72.9	103.7	61.0	65.4	87.4	58.5	64.3	87.6	55.3	65.0	92.0	57.0
15:00-16:00	69.5	99.7	61.8	65.0	90.9	58.4	63.3	90.1	55.9	64.5	84.3	59.0
16:00-17:00	63.8	80.2	57.4	63.0	81.3	56.9	63.4	81.3	56.5	62.7	86.0	57.9
17:00-18:00	66.1	86.2	60.8	65.6	87.0	58.9	63.1	86.7	57.3	62.8	75.0	60.0
18:00-19:00	64.6	87.0	60.3	64.7	88.3	59.8	60.6	75.1	58.3	62.7	74.5	60.2
19:00-20:00	65.5	87.5	62.7	65.3	76.0	62.0	62.6	77.6	59.8	62.9	73.5	60.2
20:00-21:00	64.2	73.1	61.1	63.7	82.8	60.2	63.5	86.8	60.0	63.1	78.0	60.0
21:00-22:00	63.8	86.9	60.7	63.8	76.0	61.0	63.2	73.9	60.9	62.8	87.1	60.0
22:00-23:00	63.2	74.0	60.5	65.6	74.9	62.6	64.3	77.5	61.2	63.3	74.1	60.5
23:00-00:00	65.1	79.1	62.0	64.5	76.7	61.7	64.3	76.0	62.3	64.7	71.1	60.2
00:00-01:00	64.5	75.6	62.0	63.7	86.5	61.6	64.3	76.2	62.3	64.9	75.6	60.4
01:00-02:00	64.8	70.5	63.0	64.8	89.0	62.0	63.9	77.7	61.8	63.9	70.0	58.3
02:00-03:00	66.0	76.8	64.2	64.0	80.2	58.5	62.6	73.0	60.9	64.6	79.7	59.4
03:00-04:00	65.4	73.8	63.9	63.9	87.6	59.8	62.8	70.7	61.3	65.8	88.4	60.8
04:00-05:00	64.6	76.9	62.7	63.7	77.7	60.9	64.6	76.8	62.3	66.6	77.8	62.2
05:00-06:00	65.4	87.2	62.6	66.5	87.2	63.1	65.9	77.5	62.6	67.2	87.7	62.9
06:00-07:00	66.1	81.5	62.5	66.2	76.9	62.8	65.1	86.4	61.3	67.5	85.7	62.5
07:00-08:00	77.0	91.6	76.6	67.6	87.7	63.6	67.4	86.8	62.9	67.4	92.2	63.1
08:00-09:00	73.5	96.1	64.4	67.0	88.5	63.4	66.9	89.1	62.1	66.6	77.2	62.2
09:00-10:00	67.3	91.4	62.5	65.6	85.9	61.0	66.3	86.8	62.0	63.2	77.9	59.2
Leq 24 hr	68.2			65.8			64.3			64.7		
Ldn	72.4			71.5			70.7			71.0		
Lmax	103.7			97.0			90.1			92.2		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Approved Signature
02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 040636/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-18/09/2566	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (พิกัด 48P 0238686 E, 1725584 N)								
	17-18/03/2567			18-19/03/2567			19-20/03/2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
10:00-11:00	66.5	82.4	60.8	69.1	91.4	56.5	67.3	89.5	62.5
11:00-12:00	65.5	88.0	56.6	60.5	86.7	53.5	66.7	87.2	62.4
12:00-13:00	64.8	96.5	57.5	66.7	82.3	55.4	66.9	99.6	54.2
13:00-14:00	63.3	81.4	56.2	66.0	81.9	56.6	63.9	81.0	57.9
14:00-15:00	63.2	81.4	55.5	66.6	80.8	56.3	76.4	92.2	61.0
15:00-16:00	64.0	80.6	56.2	67.0	92.7	55.7	76.9	86.9	72.4
16:00-17:00	64.3	84.8	58.4	63.3	81.2	54.8	76.3	86.7	67.2
17:00-18:00	61.0	77.0	57.1	64.9	85.5	55.6	69.8	88.7	64.2
18:00-19:00	60.3	76.4	56.7	64.8	80.9	55.6	70.8	83.9	67.8
19:00-20:00	63.3	78.5	59.4	59.0	82.4	55.5	66.9	76.0	61.2
20:00-21:00	63.8	75.7	62.3	60.3	75.8	57.7	63.1	76.1	58.6
21:00-22:00	64.3	70.4	62.8	61.4	78.4	58.1	63.1	76.6	61.3
22:00-23:00	71.1	78.5	63.3	60.8	76.3	57.5	63.6	79.2	61.9
23:00-00:00	71.6	75.9	65.3	60.3	73.5	57.6	67.5	78.1	62.1
00:00-01:00	71.4	82.7	64.6	59.9	79.2	56.6	66.5	79.8	61.8
01:00-02:00	71.5	76.6	64.7	58.1	73.4	55.6	71.5	81.0	62.7
02:00-03:00	71.6	77.6	64.9	58.3	70.9	56.0	65.6	80.2	61.6
03:00-04:00	71.7	78.2	64.8	57.5	69.7	54.8	64.3	78.1	62.2
04:00-05:00	71.7	79.4	65.6	58.5	68.6	56.1	63.0	73.4	61.3
05:00-06:00	70.2	84.7	62.2	61.2	79.5	57.1	63.2	71.1	61.7
06:00-07:00	71.8	87.6	65.7	61.0	76.0	57.0	65.0	77.2	62.7
07:00-08:00	74.2	103.8	66.2	63.5	80.3	55.5	66.3	77.9	63.0
08:00-09:00	76.2	94.5	67.6	68.0	98.0	58.1	65.5	86.8	61.7
09:00-10:00	71.4	87.1	56.1	67.4	89.6	57.2	67.8	87.2	63.3
Leq 24 hr	69.9			64.1			69.9		
Ldn	77.2			67.6			74.0		
Lmax	103.8			98.0			99.6		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Approved Signature
02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 040637/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (พิกัด 48P 0238573 E, 1725831 N)											
	13-14/03/2567			14-15/03/2567			15-16/03/2567			16-17/03/2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
10:00-11:00	63.2	93.3	53.0	59.7	85.4	51.0	52.9	72.5	47.4	61.3	73.8	56.6
11:00-12:00	61.6	89.2	47.3	51.8	72.7	47.1	49.0	69.0	43.3	52.0	75.7	46.2
12:00-13:00	52.9	87.1	43.5	50.9	73.0	44.7	54.5	74.8	45.0	48.2	75.7	43.6
13:00-14:00	55.3	82.4	47.9	54.8	78.3	49.6	55.5	88.7	47.5	54.6	85.7	48.0
14:00-15:00	65.5	96.2	46.6	53.2	76.1	47.6	52.5	72.2	46.9	54.3	82.4	46.1
15:00-16:00	59.1	86.8	48.3	52.3	69.6	47.2	47.9	68.5	42.8	47.9	70.0	42.8
16:00-17:00	49.3	67.2	41.8	46.9	63.5	42.3	47.8	70.6	40.7	46.6	72.6	41.5
17:00-18:00	55.5	79.1	42.0	50.2	71.0	45.8	53.9	73.0	43.1	50.1	74.7	42.4
18:00-19:00	54.2	82.6	43.1	50.2	69.1	46.1	44.6	69.4	41.9	56.6	86.7	43.2
19:00-20:00	44.9	60.5	43.1	51.3	62.9	47.6	50.6	65.3	46.3	48.3	65.0	43.6
20:00-21:00	53.9	81.7	46.5	53.5	69.6	49.4	54.5	70.0	47.6	51.7	62.2	48.7
21:00-22:00	58.7	79.9	48.8	57.2	70.3	54.6	58.9	80.9	55.9	56.0	64.1	49.1
22:00-23:00	56.3	74.0	53.7	58.1	80.6	55.1	57.3	78.7	54.7	56.8	71.8	54.6
23:00-00:00	55.2	66.2	53.5	56.9	64.8	54.8	57.1	78.5	54.4	57.2	63.3	55.3
00:00-01:00	55.4	60.3	53.7	56.4	67.4	54.7	56.5	64.1	54.7	58.4	68.3	55.2
01:00-02:00	56.6	61.6	54.8	58.0	65.2	56.2	56.0	59.7	54.5	60.5	67.4	56.2
02:00-03:00	56.3	60.7	54.5	56.1	67.0	51.7	55.9	60.0	54.4	60.6	68.1	56.3
03:00-04:00	56.8	64.1	55.0	55.6	68.5	48.7	56.4	65.0	54.7	60.4	68.3	55.8
04:00-05:00	56.9	62.9	55.1	57.9	67.7	55.5	56.5	67.4	54.7	59.9	68.5	55.2
05:00-06:00	56.5	62.3	54.7	58.6	69.4	56.1	56.7	62.9	54.7	60.0	69.2	55.6
06:00-07:00	56.6	68.3	54.1	57.4	64.7	55.4	56.2	73.7	54.0	61.0	70.3	56.7
07:00-08:00	56.5	69.9	54.3	58.4	72.2	55.1	58.7	72.0	55.5	61.2	72.6	56.6
08:00-09:00	58.9	80.8	52.3	58.0	76.7	51.7	59.0	81.6	55.1	61.5	75.8	57.1
09:00-10:00	55.5	71.7	51.6	55.4	76.4	50.2	57.6	77.7	52.1	60.7	75.6	56.2
Leq 24 hr	58.1			56.0			55.7			58.1		
Ldn	63.2			63.5			62.8			65.8		
Lmax	96.2			85.4			88.7			86.7		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Approved Signature

02/04/2567

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203
REPORT NO. : 040638/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-18/09/2566	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (พิกัด 48P 0238573 E, 1725831 N)								
	17-18/03/2567			18-19/03/2567			19-20/03/2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
10:00-11:00	54.3	84.5	44.7	53.7	74.8	47.6	59.0	72.3	55.8
11:00-12:00	59.8	68.1	52.9	50.3	68.3	43.9	59.3	81.9	55.4
12:00-13:00	56.9	80.2	48.0	55.2	73.9	43.5	48.8	68.4	41.3
13:00-14:00	54.5	92.7	47.4	56.1	74.4	47.6	52.5	68.0	47.4
14:00-15:00	51.7	73.2	47.2	53.6	78.7	45.8	65.5	104.0	51.1
15:00-16:00	53.5	75.0	43.8	56.9	81.6	44.3	66.6	86.2	59.9
16:00-17:00	53.2	70.3	45.6	48.2	69.8	42.4	72.6	114.2	51.2
17:00-18:00	54.5	84.7	49.6	49.9	71.8	41.0	56.2	80.5	49.8
18:00-19:00	49.7	67.3	45.4	49.4	68.7	42.5	54.1	78.4	49.8
19:00-20:00	52.3	65.7	45.0	45.5	60.6	42.5	51.9	64.7	48.0
20:00-21:00	53.7	69.8	50.5	51.5	69.2	45.8	52.5	61.6	49.8
21:00-22:00	58.9	65.5	56.7	51.7	71.8	45.6	58.5	64.4	52.3
22:00-23:00	58.9	66.3	56.4	54.0	63.0	49.6	58.7	63.4	57.2
23:00-00:00	61.1	70.4	57.6	53.2	66.9	49.5	58.8	63.0	57.1
00:00-01:00	62.8	70.8	58.2	52.1	67.4	44.3	57.4	62.8	55.2
01:00-02:00	61.8	67.8	57.3	44.9	61.8	42.6	57.7	64.5	54.1
02:00-03:00	62.0	67.9	57.8	45.0	60.1	42.7	55.2	65.0	53.2
03:00-04:00	62.2	70.4	57.9	46.0	62.2	42.5	58.2	68.4	55.1
04:00-05:00	62.2	69.8	58.0	50.2	69.0	46.5	57.9	79.8	55.4
05:00-06:00	61.7	73.6	57.0	51.4	66.2	47.9	57.3	66.0	55.1
06:00-07:00	59.4	69.6	54.9	53.9	78.7	47.6	55.1	81.9	52.3
07:00-08:00	61.5	77.6	57.2	51.8	71.3	44.6	60.7	94.6	53.6
08:00-09:00	62.5	81.0	57.5	54.5	69.1	49.4	57.0	63.2	55.0
09:00-10:00	58.9	70.7	50.6	53.5	73.1	47.5	56.5	74.0	54.3
Leq 24 hr	59.4			52.5			61.9		
Ldn	67.5			58.0			65.4		
Lmax	92.7			81.6			114.2		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Approved Signature
02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 040639/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (พิกัด 48P 0238360 E, 1725707 N)											
	13-14/03/2567			14-15/03/2567			15-16/03/2567			16-17/03/2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
10:00-11:00	70.3	97.7	59.2	69.2	87.0	60.3	68.4	86.2	59.0	68.3	84.3	55.7
11:00-12:00	69.7	90.3	57.5	68.6	85.8	59.0	70.0	98.9	59.2	67.7	82.1	58.1
12:00-13:00	69.9	91.9	58.5	68.9	90.7	57.6	69.2	91.2	59.0	69.1	88.7	58.6
13:00-14:00	70.6	91.3	60.0	68.0	87.0	57.7	68.9	88.8	58.6	70.5	91.7	60.0
14:00-15:00	69.8	92.3	59.3	68.3	94.3	58.7	69.5	88.4	58.6	70.1	89.6	58.4
15:00-16:00	69.0	87.0	59.3	68.2	86.1	57.4	69.6	98.9	59.6	70.6	96.9	60.2
16:00-17:00	68.1	84.7	57.5	68.7	95.1	57.1	69.6	97.6	58.3	68.8	90.1	58.1
17:00-18:00	67.4	78.7	57.0	67.3	83.3	57.2	68.0	81.9	57.6	67.4	86.2	58.6
18:00-19:00	66.6	81.3	56.1	66.3	79.6	55.9	67.1	84.1	58.0	66.5	78.5	54.8
19:00-20:00	66.7	97.9	56.7	66.6	81.4	58.8	67.0	80.8	57.8	66.4	79.2	56.1
20:00-21:00	66.8	89.4	58.8	65.8	80.8	56.5	66.5	77.8	58.3	66.5	83.9	56.7
21:00-22:00	66.1	78.8	59.1	65.8	84.7	57.2	66.9	79.8	60.0	66.1	83.3	56.9
22:00-23:00	66.5	79.3	58.9	65.9	78.4	57.6	67.3	83.0	60.1	65.9	78.4	58.5
23:00-00:00	65.4	81.4	57.9	64.9	78.6	57.3	65.9	77.6	57.8	64.9	78.1	56.6
00:00-01:00	64.6	82.3	56.6	63.9	77.2	55.8	65.4	77.6	57.5	64.4	80.4	55.8
01:00-02:00	63.3	78.3	54.8	63.7	80.5	55.1	64.0	76.5	56.4	63.5	78.2	55.2
02:00-03:00	63.1	83.7	55.1	63.1	77.9	52.0	63.9	77.7	56.0	62.3	77.4	54.0
03:00-04:00	63.2	77.8	54.9	63.3	78.7	53.8	63.6	79.2	55.1	62.9	76.5	55.1
04:00-05:00	63.9	77.4	55.3	64.9	83.3	55.9	64.4	84.2	55.9	63.9	76.9	55.9
05:00-06:00	65.6	80.2	57.6	66.2	79.8	57.4	65.7	83.6	57.9	65.9	80.6	57.1
06:00-07:00	66.4	85.3	57.2	69.4	103.0	59.5	66.9	92.7	58.9	66.8	87.3	57.5
07:00-08:00	67.5	84.1	58.2	68.9	90.8	59.3	69.3	93.4	60.0	67.3	82.7	57.5
08:00-09:00	68.0	85.5	58.1	68.2	90.5	59.5	68.5	97.1	58.9	67.8	82.2	58.7
09:00-10:00	69.5	89.8	60.5	69.3	97.2	60.4	69.9	99.8	59.9	68.4	78.8	58.0
Leq 24 hr	67.6			67.2			67.7			67.3		
Ldn	72.1			72.4			72.5			71.9		
Lmax	97.9			103.0			99.8			96.9		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70											
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115											
หน่วย	dB(A)											

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐานและวิธีวัดระดับเสียงที่ประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Approved Signature
02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040640/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-18/09/2566	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (พิกัด 48P 0238360 E, 1725707 N)								
	17-18/03/2567			18-19/03/2567			19-20/03/2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
10:00-11:00	68.4	92.5	57.2	67.3	91.0	58.3	68.4	79.9	57.1
11:00-12:00	68.7	80.2	57.4	69.2	98.2	57.4	67.2	78.6	58.0
12:00-13:00	67.5	78.9	58.3	70.7	88.0	58.2	67.5	85.2	58.3
13:00-14:00	68.0	81.7	58.0	70.4	102.1	59.3	68.6	89.7	58.5
14:00-15:00	68.1	82.4	57.5	72.1	100.3	60.4	70.2	98.7	61.1
15:00-16:00	68.2	81.0	58.1	69.1	91.9	58.6	72.8	88.7	67.1
16:00-17:00	68.2	79.5	57.0	67.7	81.6	58.3	74.7	110.6	66.6
17:00-18:00	67.6	84.7	55.8	68.0	83.2	58.1	70.0	94.4	62.8
18:00-19:00	66.5	78.3	55.4	66.7	87.3	57.0	71.5	92.1	64.3
19:00-20:00	66.1	78.7	55.5	65.9	86.5	56.0	71.1	89.1	63.3
20:00-21:00	66.0	82.3	55.8	65.8	82.6	56.7	68.0	87.0	60.9
21:00-22:00	66.1	78.8	57.3	65.5	80.2	56.0	68.0	91.4	59.5
22:00-23:00	65.3	78.1	56.8	65.6	86.0	55.4	66.6	83.4	58.7
23:00-00:00	64.5	78.0	55.4	65.3	85.2	54.4	66.3	80.7	57.7
00:00-01:00	63.7	78.1	55.0	64.4	77.5	53.9	63.9	81.6	56.3
01:00-02:00	62.4	76.0	54.1	63.4	77.6	53.3	63.9	82.2	56.6
02:00-03:00	61.6	76.5	54.2	62.7	77.6	52.0	63.1	79.1	56.8
03:00-04:00	62.7	79.0	54.5	61.7	76.8	49.9	63.2	82.0	56.5
04:00-05:00	63.1	75.2	54.1	62.4	80.7	49.8	63.1	76.6	55.9
05:00-06:00	64.4	77.3	55.5	62.3	77.0	49.4	64.6	78.2	57.3
06:00-07:00	66.7	83.3	57.1	65.0	80.2	54.1	66.3	79.7	58.1
07:00-08:00	69.1	87.0	59.1	66.6	95.9	56.0	67.9	95.4	59.1
08:00-09:00	68.5	90.3	58.3	68.9	97.0	58.3	68.1	78.5	57.7
09:00-10:00	67.8	89.7	57.6	66.7	83.8	58.9	68.0	84.0	55.4
Leq 24 hr	66.7			67.3			68.7		
Ldn	71.3			71.3			72.5		
Lmax	92.5			102.1			110.6		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70								
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115								
หน่วย	dB(A)								

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Approved Signature

02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 040641/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)											
	13-14/03/2567			14-15/03/2567			15-16/03/2567			16-17/03/2567		
	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	55.3	69.7	46.2	52.7	72.6	49.6	55.6	70.5	48.5	55.4	76.2	46.5
16:00-17:00	57.9	60.4	46.5	52.8	59.6	46.6	52.8	67.2	48.1	52.2	79.3	49.6
17:00-18:00	52.5	63.6	47.1	52.6	70.2	48.1	51.8	56.6	45.5	51.4	77.4	47.7
18:00-19:00	52.3	65.7	49.1	52.1	63.4	47.2	48.6	76.4	46.7	48.9	69.4	45.2
19:00-20:00	49.7	63.8	51.0	53.2	65.7	48.0	48.4	79.5	49.8	46.8	58.8	46.3
20:00-21:00	49.1	68.3	48.7	50.3	61.8	48.0	48.7	77.6	47.9	47.8	76.0	47.4
21:00-22:00	58.8	61.8	46.5	51.8	66.0	47.2	50.7	69.6	45.4	50.9	76.2	47.3
22:00-23:00	52.5	65.0	48.6	51.5	66.4	47.7	49.8	59.0	46.5	49.6	70.4	46.3
23:00-00:00	48.9	59.7	47.8	54.4	59.8	46.6	49.3	76.2	47.6	49.9	65.4	44.8
00:00-01:00	48.7	74.7	48.5	53.7	61.3	47.5	51.3	76.4	47.5	50.3	65.6	48.0
01:00-02:00	62.5	77.5	48.0	50.5	60.8	49.2	46.7	70.6	46.5	46.5	66.6	48.0
02:00-03:00	49.2	78.3	48.5	50.5	68.9	49.2	47.2	65.6	45.0	47.8	63.6	46.9
03:00-04:00	46.9	75.2	50.4	50.8	61.0	49.2	48.8	65.8	48.2	48.2	60.1	46.1
04:00-05:00	47.3	78.1	50.0	51.2	70.3	49.1	48.2	66.8	48.2	48.0	66.5	45.6
05:00-06:00	48.1	76.4	47.7	51.7	67.1	48.0	50.4	63.8	47.1	50.4	63.7	44.9
06:00-07:00	48.3	77.0	47.2	49.4	59.4	48.0	49.8	60.3	46.3	50.3	65.9	47.6
07:00-08:00	47.6	80.1	47.3	49.4	62.3	49.5	49.2	66.7	45.8	47.0	70.5	46.1
08:00-09:00	48.7	78.0	48.0	51.1	60.2	50.5	46.1	63.9	45.1	45.9	69.7	46.5
09:00-10:00	49.8	78.0	46.7	52.4	66.8	49.6	45.9	66.1	47.8	46.2	71.5	45.4
10:00-11:00	51.0	77.7	45.4	51.5	64.5	47.9	48.6	70.7	46.3	49.0	63.0	45.8
11:00-12:00	51.0	65.7	46.2	52.1	64.9	49.8	55.4	69.9	46.7	55.8	69.2	43.3
12:00-13:00	53.5	72.3	45.3	55.6	65.1	49.5	53.0	71.7	45.6	52.3	65.6	41.7
13:00-14:00	57.2	70.3	46.1	55.6	61.9	47.3	52.1	63.2	46.0	53.3	71.6	46.5
14:00-15:00	56.6	70.7	47.5	55.0	63.9	46.1	55.4	69.4	43.5	52.5	66.9	43.5
Leq 24 hr	54.2			52.5			51.1			50.8		
Ldn	60.7			58.4			56.2			56.0		
Lmax	80.1			72.6			79.5			79.3		
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

Approved Signature

02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040642/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด							
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ							
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430							
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]							
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]							
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-18/09/2566			วันที่รายงานผล	:	02/04/2567		
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567			เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]		
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-		
เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)								
	17-18/03/2567			18-19/03/2567			19-20/03/2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
15:00-16:00	52.2	64.5	49.4	52.2	72.1	46.9	54.5	56.4	44.8
16:00-17:00	52.1	64.7	49.1	50.8	66.3	45.8	58.3	67.8	47.1
17:00-18:00	50.9	61.5	46.9	47.4	60.6	47.8	52.2	59.0	44.2
18:00-19:00	53.2	63.5	45.7	52.3	58.0	50.2	64.0	60.5	44.7
19:00-20:00	48.5	63.9	47.5	54.0	60.7	51.2	69.4	69.9	46.0
20:00-21:00	51.3	63.7	49.1	62.9	58.0	50.9	68.8	69.1	43.9
21:00-22:00	50.4	60.2	48.6	54.0	60.8	48.6	70.7	56.5	44.7
22:00-23:00	52.2	61.8	48.0	55.7	57.0	44.0	69.0	69.9	46.2
23:00-00:00	55.4	59.8	46.1	52.9	73.3	44.2	69.8	69.8	48.1
00:00-01:00	49.7	59.4	48.7	49.1	58.5	43.6	70.7	68.9	54.7
01:00-02:00	48.8	63.2	48.8	45.6	66.2	44.7	59.4	71.3	55.0
02:00-03:00	52.6	65.3	50.2	50.8	68.3	42.9	48.2	71.4	51.9
03:00-04:00	51.2	66.7	51.0	51.6	69.0	43.6	48.3	68.7	44.9
04:00-05:00	52.3	61.9	46.8	52.1	76.0	47.0	48.4	75.9	45.5
05:00-06:00	52.5	61.1	46.9	48.1	67.7	44.0	50.9	67.3	44.8
06:00-07:00	52.0	67.3	49.1	47.8	70.4	46.5	50.5	59.6	44.3
07:00-08:00	51.0	65.4	49.6	47.1	63.1	44.5	47.1	69.6	45.2
08:00-09:00	50.7	63.9	46.2	49.2	65.4	41.7	46.1	68.1	45.0
09:00-10:00	51.9	63.5	44.0	54.6	65.2	41.4	46.7	70.7	44.2
10:00-11:00	56.8	64.0	48.8	57.6	66.5	42.8	49.6	84.4	44.4
11:00-12:00	60.5	64.4	47.7	60.3	66.2	41.4	56.2	69.6	44.3
12:00-13:00	54.9	58.9	44.6	54.2	69.3	50.5	52.4	71.2	43.9
13:00-14:00	59.5	57.9	46.8	64.8	59.2	50.6	54.0	68.6	44.8
14:00-15:00	54.3	59.3	47.4	61.5	57.8	42.9	52.6	67.7	46.1
Leq 24 hr	53.9			56.6			64.2		
Ldn	59.1			59.6			71.5		
Lmax	67.3			76.0			84.4		
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

Approved Signature

02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040643/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด											
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ											
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430											
ผู้ประสานงาน	:											
ข้อมูลการติดต่อ	:											
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-20/03/2567 วันที่รายงานผล : 02/04/2567												
วันที่รับตัวอย่าง : 21/03/2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง :												
วันที่วิเคราะห์ : 21-29/03/2567 เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -												
เวลา	ผลการวิเคราะห์											
	บริเวณบ้านหนองไข้อยู่ (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)											
	13-14/03/2567			14-15/03/2567			15-16/03/2567			16-17/03/2567		
	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	51.1	60.9	47.9	51.8	58.6	52.7	50.2	62.8	44.3	51.5	58.2	46.9
16:00-17:00	50.2	60.6	46.8	51.6	60.2	52.2	52.1	57.0	44.2	49.0	60.9	47.6
17:00-18:00	51.5	63.1	46.5	49.7	58.3	49.3	47.5	60.1	43.9	48.5	58.3	47.9
18:00-19:00	48.5	67.3	46.0	48.4	58.3	50.2	50.6	53.6	43.8	48.4	57.5	46.0
19:00-20:00	50.6	57.7	47.6	49.0	61.8	51.7	53.8	55.4	43.6	50.1	63.3	43.8
20:00-21:00	61.8	57.8	46.1	50.5	66.7	50.4	51.8	55.4	43.0	49.1	62.8	46.1
21:00-22:00	49.6	60.0	44.9	49.7	59.8	51.4	48.7	60.5	44.8	50.6	63.3	48.6
22:00-23:00	49.2	64.0	43.0	51.4	58.8	50.0	48.3	60.2	45.5	46.7	69.5	49.3
23:00-00:00	48.6	68.1	48.0	43.3	59.7	49.7	47.7	59.7	44.2	50.9	71.0	47.7
00:00-01:00	48.1	57.0	43.9	51.6	58.5	52.1	46.8	61.6	44.3	46.2	59.6	48.7
01:00-02:00	47.1	55.1	41.7	46.0	58.6	50.0	47.0	66.0	51.2	47.0	59.0	47.4
02:00-03:00	47.8	60.5	45.3	47.9	61.3	50.5	48.5	65.7	51.6	51.2	55.7	44.1
03:00-04:00	48.8	64.2	45.8	52.3	58.7	50.4	48.1	61.0	50.3	52.8	61.8	45.7
04:00-05:00	48.4	63.2	45.5	53.2	57.9	51.2	48.1	64.4	48.6	53.2	53.6	42.0
05:00-06:00	48.5	55.9	43.1	54.1	63.7	48.9	47.4	65.8	47.0	54.0	56.3	47.2
06:00-07:00	47.8	55.6	44.9	53.8	63.2	49.9	47.4	60.7	45.9	54.9	59.5	45.7
07:00-08:00	47.7	72.3	44.9	55.8	63.7	51.4	48.7	71.3	48.3	54.1	59.1	42.6
08:00-09:00	49.9	58.5	45.6	53.4	69.9	52.8	50.2	59.1	47.2	49.0	55.6	45.8
09:00-10:00	50.2	63.2	43.8	49.2	71.4	52.2	51.3	57.6	48.7	48.5	60.6	45.6
10:00-11:00	52.1	63.5	45.0	49.1	60.0	51.0	51.4	68.4	47.0	48.1	53.6	43.8
11:00-12:00	51.4	59.5	47.1	48.5	59.4	50.3	50.6	62.0	47.5	49.9	52.8	43.8
12:00-13:00	51.6	57.6	45.4	50.4	56.1	47.6	51.9	58.8	45.8	49.1	58.0	44.6
13:00-14:00	52.1	55.0	45.5	49.3	62.2	49.3	50.6	63.9	47.9	48.1	56.9	42.9
14:00-15:00	50.7	69.4	45.8	48.2	54.0	45.0	51.4	61.7	43.2	47.2	55.1	41.7
Leq 24 hr	51.9			51.1			50.0			50.6		
Ldn	55.8			57.9			54.8			57.9		
Lmax	72.3			71.4			71.3			71.0		
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

Approved Signature
02/04/2567ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040644/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด								
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ								
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430								
ผู้ประสานงาน	:								
ข้อมูลการติดต่อ	:								
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-18/09/2566			วันที่รายงานผล	: 02/04/2567				
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567			เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:				
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567			เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -				
เวลา	ผลการวิเคราะห์								
	บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)								
	17-18/03/2567			18-19/03/2567			19-20/03/2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
15:00-16:00	52.4	65.6	50.8	58.4	83.1	56.0	53.2	63.2	40.0
16:00-17:00	51.0	65.3	51.2	49.3	85.3	56.7	56.6	78.3	40.2
17:00-18:00	49.6	60.6	49.9	52.8	84.2	56.9	66.3	71.8	39.4
18:00-19:00	49.0	64.0	48.2	47.4	83.7	56.7	68.5	50.9	40.0
19:00-20:00	50.8	65.4	46.6	49.1	89.8	56.4	68.1	52.5	39.8
20:00-21:00	52.3	60.3	45.5	48.3	89.9	49.1	58.2	50.2	39.3
21:00-22:00	52.0	70.9	47.9	46.8	60.0	42.2	57.4	84.2	41.9
22:00-23:00	50.2	58.7	46.8	49.5	70.1	41.7	54.8	56.5	41.5
23:00-00:00	50.5	57.2	48.3	49.0	61.0	41.9	54.6	51.6	40.1
00:00-01:00	52.4	68.0	46.6	50.6	55.4	45.4	55.1	50.8	41.3
01:00-02:00	52.0	61.6	47.1	52.3	58.2	41.7	54.6	58.5	40.8
02:00-03:00	52.0	58.4	45.4	52.6	63.6	42.7	53.6	73.6	40.2
03:00-04:00	52.3	57.7	42.4	48.6	61.3	45.5	57.2	57.6	41.0
04:00-05:00	49.1	61.4	42.6	47.6	65.7	46.6	56.6	57.9	44.0
05:00-06:00	47.0	58.2	42.4	46.9	64.3	44.5	54.0	69.4	46.4
06:00-07:00	48.1	63.1	45.0	47.2	72.1	43.1	54.0	58.6	44.8
07:00-08:00	49.6	58.6	42.7	48.4	50.9	42.3	53.2	58.1	47.2
08:00-09:00	49.4	69.6	48.7	50.6	59.1	45.1	54.3	58.2	49.4
09:00-10:00	51.9	67.7	46.8	51.2	54.6	41.1	53.5	67.9	50.1
10:00-11:00	50.4	63.2	47.0	51.7	60.6	42.9	50.6	61.2	47.5
11:00-12:00	53.7	60.2	47.2	48.8	65.6	42.6	48.9	59.6	48.9
12:00-13:00	51.3	63.4	47.3	45.4	52.1	42.4	47.9	67.9	47.8
13:00-14:00	56.9	61.4	48.4	48.5	54.2	40.8	52.8	65.2	50.1
14:00-15:00	64.1	62.0	47.7	44.7	54.7	42.3	49.3	90.4	52.5
Leq 24 hr	53.9			50.6			60.0		
Ldn	58.1			56.4			63.2		
Lmax	70.9			89.9			90.4		
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

Approved Signature
02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203
REPORT NO. : 040645/2024

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-14/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณข้าง Cooling (พิกัด 48P 0238693 E, 1725612 N)		
	13-14/03/2567		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
09:00-10:00	79.6	89.1	75.8
10:00-11:00	76.5	87.1	74.6
11:00-12:00	74.7	80.3	74.1
12:00-13:00	74.4	77.2	73.8
13:00-14:00	74.8	95.4	73.6
14:00-15:00	74.2	87.6	72.9
15:00-16:00	72.9	87.4	71.3
16:00-17:00	73.3	80.4	72.5
17:00-18:00	72.8	80.1	72.4
18:00-19:00	72.7	80.8	72.3
19:00-20:00	72.8	74.5	72.3
20:00-21:00	73.8	92.3	72.9
21:00-22:00	73.5	81.1	72.8
22:00-23:00	73.4	74.7	72.8
23:00-00:00	72.9	75.1	72.3
00:00-01:00	72.5	75.3	72.1
01:00-02:00	72.4	75.0	72.1
02:00-03:00	72.4	73.3	72.1
03:00-04:00	72.4	72.9	72.1
04:00-05:00	72.5	73.3	72.3
05:00-06:00	72.6	73.2	72.3
06:00-07:00	73.3	90.7	72.4
07:00-08:00	74.3	96.3	72.6
08:00-09:00	74.9	89.8	73.8
Leq 24 hr	74.1		
Ldn	79.5		
Lmax	96.3		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70		
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115		
หน่วย	dB(A)		

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

Approved Signature
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030292/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-14/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	20:00-21:00	61.8	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	51.6	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	45.4	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	64.3	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	18.9	10
หน่วย			dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

Approved Signature
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 030293/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด			
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ			
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430			
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]			
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14-15/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไขไต้ (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	07:00-08:00	55.8	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	50.4	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	47.6	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	57.3	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	9.7	10
	หน่วย		dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

Approved Signature
02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030294/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	19:00-20:00	53.8	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	51.9	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	45.8	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	52.3	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	6.5	10
	หน่วย		dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

Approved Signature
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030295/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	06:00-07:00	54.9	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	49.1	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	44.6	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.4	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	11.8	10
หน่วย			dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

Approved Signature
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030296/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด			
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ			
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430			
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]			
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17-18/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	14:00-15:00	64.1	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	51.3	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	47.3	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.1	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	19.8	10
	หน่วย		dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

Approved Signature
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030297/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไขไต้ (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	15:00-16:00	58.4	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	45.4	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	42.4	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	61.4	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	19.0	10
	หน่วย		dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

Approved Signature
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030298/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณบ้านหนองไข้เหี้ย (พิกัด 48P 0238604 E, 1724822 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	18:00-19:00	68.5	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	47.9	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	47.8	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	71.5	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	23.7	10
หน่วย			dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

Approved Signature
02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030299/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด			
ชื่อโครงการ	:	โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ			
ที่อยู่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430			
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]			
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-14/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	01:00-02:00	62.5	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	53.5	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	45.3	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	65.0	-
5. ค่าระดับการรบกวน	-	19.7	10	
หน่วย			dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

Approved Signature
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030300/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	13:00-14:00	55.6	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	55.6	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	49.5	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	51.6	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	2.1	10
หน่วย			dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

Approved Signature

02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

ฉบับ

REF .NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 030301/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	15:00-16:00	55.6	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	53.0	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	45.6	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	55.6	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	10.0	10
	หน่วย		dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

Approved Signature
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030302/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	11:00-12:00	55.8	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	52.3	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	41.7	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	56.8	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	15.1	10
หน่วย			dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

Approved Signature
02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030303/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	11:00-12:00	60.5	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	54.9	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	44.6	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	62.0	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	17.4	10
หน่วย			dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



Approved Signature

02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030304/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	13:00-14:00	64.8	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	54.2	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	50.5	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	67.3	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	16.8	10
	หน่วย		dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

Approved Signature
02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 030305/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณ
ที่อยู่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20/03/2567	วันที่รายงานผล	: 02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 21/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 21-29/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม (พิกัด 48P 0239018 E, 1726623 N)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง			
	1. ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	21:00-22:00	70.7	-
	2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	12:00-12:05	52.4	-
	3. ระดับเสียงพื้นฐาน	12:00-12:05	43.9	-
	ผลการคำนวณระดับเสียง			
	4. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	-	73.7	-
	5. ค่าระดับการรบกวน	-	29.8	10
หน่วย			dB(A)	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
: ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

Approved Signature
02/04/2567



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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-1

REPORT NO. : 050296/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงแปสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29/01/2567	วันที่รายงานผล	: 09/02/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 29/01/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 30/01-07/02/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ข้อบกพร่องน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
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)	27	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,065	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)	0.062	5.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

09/02/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



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 67/0096-1

REPORT NO. : 050298/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29/01/2567	วันที่รายงานผล	:	09/02/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	29/01/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	30/01-07/02/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.35	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Iron	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.247	-	mg/L
2. Conductivity	Laboratory Method (2510 B)	2,869	-	µmhos/cm

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

09/02/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



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 67/0096-2

REPORT NO. : 050376/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/02/2567	วันที่รายงานผล	:	01/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/02/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-27/02/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.00	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	8.6	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)	2,308	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	12.7	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)	0.007	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.271	5.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

01/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0096-2

REPORT NO. : 050378/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/02/2567	วันที่รายงานผล	:	01/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/02/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-27/02/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่งชี้คุณภาพของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.00	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Iron	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.389	-	mg/L
2. Conductivity	Laboratory Method (2510 B)	3,580	-	µmhos/cm

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

01/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-3

REPORT NO. : 050658/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด			
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430			
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]			
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	13/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	14-28/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก			
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.30		-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส่น้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย		-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	9.0		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)	2,496		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)	0.073		5.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



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 67/0096-3

REPORT NO. : 050660/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	13/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	14-28/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.30	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส่น้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Iron	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.484	-	mg/L
2. Conductivity	Laboratory Method (2510 B)	4,310	-	µmhos/cm

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

02/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-4
REPORT NO. : 050888/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19/04/2567	วันที่รายงานผล	:	30/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-29/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	16.15	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	8.8	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)	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)	0.016	5.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

30/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



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 67/0096-4

REPORT NO. : 050890/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19/04/2567	วันที่รายงานผล	:	30/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-29/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	16.15	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Iron	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.221	-	mg/L
2. Conductivity	Laboratory Method (2510 B)	3,870	-	µmhos/cm

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

30/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-5

REPORT NO. : 051199/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/05/2567	วันที่รายงานผล	:	31/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/05/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.51	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	9.1	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)	3,012	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.7	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)	0.004	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.308	5.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

31/05/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



REF.NO. : PM 67/0096-5

REPORT NO. : 051201/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/05/2567	วันที่รายงานผล	:	31/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/05/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.51	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Iron	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.538	-	mg/L
2. Conductivity	Laboratory Method (2510 B)	5,080	-	µmhos/cm

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

31/05/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-6

REPORT NO. : 051492/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14/06/2567	วันที่รายงานผล	:	26/06/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/06/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-26/06/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่งพิกน้ำหล่อเย็นของเครื่องหล่อเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	15.16	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	9.4	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)	3,296	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)	0.120	5.0	mg/L
8. Iron**	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.233	-	mg/L
9. Conductivity**	Laboratory Method (2510 B)	5,410	-	µmho s/cm

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

** = อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

26/06/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



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 67/0096-1

REPORT NO. : 050297/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29/01/2567	วันที่รายงานผล	:	09/02/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	29/01/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	30/01-07/02/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.25	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	8.9	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)	1,872	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)	0.038	5.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



09/02/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

ฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-1

REPORT NO. : 050299/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29/01/2567	วันที่รายงานผล	:	09/02/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	29/01/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	30/01-07/02/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.25	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Iron	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.259	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

09/02/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม ซี 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 67/0096-2

REPORT NO. : 050377/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15/02/2567	วันที่รายงานผล	: 01/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/02/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 16-27/02/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.10	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	8.1	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)	2,336	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.6	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)	0.005	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.118	5.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

01/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0096-2

REPORT NO. : 050379/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด			
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430			
ผู้ประสานงาน	:				
ข้อมูลการติดต่อ	:				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/02/2567	วันที่รายงานผล	:	01/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/02/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-27/02/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.10	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Iron	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.430	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



Technical Manager

01/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



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 67/0096-3

REPORT NO. : 050659/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	13/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	14-28/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.36	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส่น้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	9.0	5.5-9.0	-
2. Temperature	Laboratory and Field Method (2550 B)	29	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,580	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)	0.134	5.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0096-3

REPORT NO. : 050661/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด			
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430			
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]			
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	13/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	14-28/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บอפקน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.36	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใสน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Iron	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.343	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



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 67/0096-4

REPORT NO. : 050889/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงแปสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19/04/2567	วันที่รายงานผล	:	30/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-29/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	16.20	-	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)	30	40	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	2,248	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

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

30/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0096-4

REPORT NO. : 050891/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19/04/2567	วันที่รายงานผล	:	30/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-29/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	16.20	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Iron	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.288	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

30/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-5

REPORT NO. : 051200/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/05/2567	วันที่รายงานผล	:	31/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/05/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.57	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	9.2	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)	3,284	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	10.1	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)	0.009	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.218	5.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



31/05/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

ฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-5

REPORT NO. : 051202/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุป จำกัด			
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430			
ผู้ประสานงาน	:				
ข้อมูลการติดต่อ	:				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/05/2567	วันที่รายงานผล	:	31/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/05/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บอפקน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.57	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Iron	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	0.481	-	mg/L

หมายเหตุ :

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Technical Manager

31/05/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-6

REPORT NO. : 051493/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14/06/2567	วันที่รายงานผล	:	26/06/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/06/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-26/06/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำหล่อเย็นของเครื่องรีดเหล็ก		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	15.20	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	9.4	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)	3,300	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	17.8	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)	0.063	0.2	mg/L
7. Zinc	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	2.23	5.0	mg/L
8. Iron**	Digestion, Inductively Couple Plasma Method (3120 B)	1.24	-	mg/L

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



26/06/2567

COMPANY

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



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 67/0096-1

REPORT NO. : 050295/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29/01/2567	วันที่รายงานผล	: 09/02/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 29/01/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 30/01-07/02/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	08.45	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นดำ ตะกอนมาก	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.3	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)	780	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	1,230	50	mg/L
5. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	1,152	20	mg/L
6. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	3,575	120	mg/L
7. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	46	5	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	60.0	100	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



09/02/2567

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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-2
REPORT NO. : 050375/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/02/2567	วันที่รายงานผล	:	01/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/02/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-27/02/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.15	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นดำ ตะกอนปานกลาง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.5	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)	990	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	89.4	50	mg/L
5. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	59	20	mg/L
6. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	124	120	mg/L
7. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	11.3	100	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



01/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7,8-06/Rev.02/02-08-64



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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-3

REPORT NO. : 050657/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/03/2567	วันที่รายงานผล	:	02/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	13/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	14-28/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.40	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นดำ ตะกอนปานกลาง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	6.9	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)	523	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	94.1	50	mg/L
5. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	60	20	mg/L
6. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	173	120	mg/L
7. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	<LOQ	100	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

LOQ = Limit of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

02/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-4
REPORT NO. : 050887/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19/04/2567	วันที่รายงานผล	:	30/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/04/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-29/04/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	16.30	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
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)	571	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	29.2	50	mg/L
5. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	3	20	mg/L
6. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	68	120	mg/L
7. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	5	mg/L
8. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	86.9	100	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

30/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 67/0096-5

REPORT NO. : 051198/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/05/2567	วันที่รายงานผล	:	31/05/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/05/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	18-29/05/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.07	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ขุนขาว ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.2	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)	684	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	43.8	50	mg/L
5. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	113	20	mg/L
6. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	209	120	mg/L
7. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	14	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

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



31/05/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



Ref. No. W1059/05/24

Report No. 2405/614

420/5/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 67/0096-5
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : -
วันที่รับตัวอย่าง : 29 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม-10 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอפקน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	5.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
10 / 06 / 67

----- End of 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

หน้า 1/1

REF.NO. : PM 67/0096-6

REPORT NO. : 051491/2024

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14/06/2567	วันที่รายงานผล	:	26/06/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/06/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-26/06/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	15.10	-	น.
สภาพตัวอย่าง	Observation	ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.0	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)	285	3,000	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	14.2	50	mg/L
5. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	3	20	mg/L
6. COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	45	120	mg/L
7. 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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



26/06/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



Ref. No. W532/06/24

Report No. 2406/395

197/6/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : PM 67/0096-6
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-26 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 26 มิถุนายน 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ข้อพิพาททั้งจากอาคารสำนักงาน
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.4

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 06 / 67

----- End of Report -----

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขที่ 36/659 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เพื่อ : PM67/0203

ประเภทตัวอย่าง :	น้ำใต้ดิน	เลขที่รายงาน :	0290/2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	-	เลขที่ตัวอย่าง :	GW6708601
วิธีเก็บตัวอย่าง :	Grab Samples	ลักษณะตัวอย่าง :	ใส มีตะกอนเล็กน้อย
วันที่/เวลาที่เก็บ :	13 มีนาคม 2567	วันที่/เวลาที่รับตัวอย่าง :	19 มีนาคม 2567
ตัวอย่าง :		วันที่ทำการทดสอบ :	20 มีนาคม - 5 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด	วันที่พิมพ์รายงาน :	8 เมษายน 2567
เลขทะเบียน :	-		

ผลการทดสอบ

ลำดับ	จุดเก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ⁽¹⁾	ผลทดสอบ	หน่วย
1	บ่อ สังเกตการณ์ 1	pH	AWWA, part 4500-H ⁺ B /Electrometric Method	8.501	-
		Conductivity ⁽²⁾	AWWA, part 2510B /Laboratory Method	1,117.000	µmhos/cm
		Total Dissolved Solids ⁽²⁾	AWWA, part 2540 C /Dried at 180 °C	695.000	mg/L
		Iron ⁽²⁾	AWWA, part 3120B /Inductively Coupled Plasma	ND	mg/L
		Manganese	AWWA, part 3120B /Inductively Coupled Plasma	ND	mg/L
		Cadmium	AWWA, part 3030F, 3120B/Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND	mg/L
		Lead	AWWA, part 3030F, 3120B/Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND	mg/L
		Zinc	AWWA, part 3030F, 3120B/Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.002	mg/L

วิธีทดสอบ ⁽¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017⁽²⁾ อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หมายเหตุ

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

Limit of Detection (LOD) ของ Iron = 0.030 mg/L

Limit of Detection (LOD) ของ Manganese = 0.0002 mg/L

Limit of Detection (LOD) ของ Cadmium = 0.0002 mg/L

Limit of Detection (LOD) ของ Lead = 0.001 mg/L

---End Of Report---



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-244

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

ลงชื่อ.

ผู้รับรอง

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขที่ 36/659 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เพื่อ : PM67/0203

ประเภทตัวอย่าง :	น้ำใต้ดิน	เลขที่รายงาน :	0290/2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	-	เลขที่ตัวอย่าง :	GW6708602
วิธีเก็บตัวอย่าง :	Grab Samples	ลักษณะตัวอย่าง :	ใส มีตะกอนเล็กน้อย
วันที่/เวลาที่เก็บ :	13 มีนาคม 2567	วันที่/เวลาที่รับตัวอย่าง :	19 มีนาคม 2567
ตัวอย่าง :		วันที่ทำการทดสอบ :	20 มีนาคม - 5 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด	วันที่พิมพ์รายงาน :	8 เมษายน 2567
เลขทะเบียน :	-		

ผลการทดสอบ

ลำดับ	จุดเก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ⁽¹⁾	ผลทดสอบ	หน่วย
2	บ่อ สังเกตการณ์ 2	pH	AWWA, part 4500-H ⁺ B /Electrometric Method	7.481	-
		Conductivity ⁽²⁾	AWWA, part 2510B /Laboratory Method	7,700.000	µmhos/cm
		Total Dissolved Solids ⁽²⁾	AWWA, part 2540 C /Dried at 180 °C	4,979.500	mg/L
		Iron ⁽²⁾	AWWA, part 3120B /Inductively Coupled Plasma	0.028	mg/L
		Manganese	AWWA, part 3120B /Inductively Coupled Plasma	0.003	mg/L
		Cadmium	AWWA, part 3030F, 3120B/Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND	mg/L
		Lead	AWWA, part 3030F, 3120B/Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND	mg/L
		Zinc	AWWA, part 3030F, 3120B/Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND	mg/L

วิธีทดสอบ (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

(2) อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หมายเหตุ ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

Limit of Detection (LOD) ของ Cadmium = 0.0002 mg/L

Limit of Detection (LOD) ของ Lead = 0.001 mg/L

Limit of Detection (LOD) ของ Zinc = 0.002 mg/L

—End Of Report—

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-244

ลงชื่อ...

...ผู้รับรอง

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขที่ 36/659 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เพื่อ : PM67/0203

ประเภทตัวอย่าง :	น้ำใต้ดิน	เลขที่รายงาน :	0290/2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	-	เลขที่ตัวอย่าง :	GW6708603
วิธีเก็บตัวอย่าง :	Grab Samples	ลักษณะตัวอย่าง :	ขุ่น มีตะกอน
วันที่/เวลาที่เก็บ :	13 มีนาคม 2567	วันที่/เวลาที่รับตัวอย่าง :	19 มีนาคม 2567
ตัวอย่าง :		วันที่ทำการทดสอบ :	20 มีนาคม – 5 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด	วันที่พิมพ์รายงาน :	8 เมษายน 2567
เลขทะเบียน :	-		

ผลการทดสอบ

ลำดับ	จุดเก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ⁽¹⁾	ผลทดสอบ	หน่วย
3	บ่อ สังเกตการณ์ 3	pH	AWWA, part 4500-H ⁺ B /Electrometric Method	8.617	-
		Conductivity ⁽²⁾	AWWA, part 2510B /Laboratory Method	582.000	µmhos/cm
		Total Dissolved Solids ⁽²⁾	AWWA, part 2540 C /Dried at 180 °C	523.500	mg/L
		Iron ⁽²⁾	AWWA, part 3120B /Inductively Coupled Plasma	1.469	mg/L
		Manganese	AWWA, part 3120B /Inductively Coupled Plasma	0.068	mg/L
		Cadmium	AWWA, part 3030F, 3120B/Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND	mg/L
		Lead	AWWA, part 3030F, 3120B/Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.002	mg/L
		Zinc	AWWA, part 3030F, 3120B/Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.038	mg/L

วิธีทดสอบ (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

(2) ยูนอกข้อบ่งชี้ของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หมายเหตุ ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

Limit of Detection (LOD) ของ Cadmium = 0.0002 mg/L

—End Of Report—

EMEX Environmental
and Medical Expert
EMEX ASSOCIATION CO., LTD.ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-244

ลงชื่อ...

ผู้รับรอง

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขที่ 36/659 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เพื่อ : PM67/0203

ประเภทตัวอย่าง :	คุณภาพดิน	เลขที่รายงาน :	0290/2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	-	เลขที่ตัวอย่าง :	56708601
วิธีเก็บตัวอย่าง :	Grab Samples	ลักษณะตัวอย่าง :	ดินเหนียว ปนหิน สีนํ้าตาล
วันที่/เวลาที่เก็บ :	13 มีนาคม 2567	วันที่/เวลาที่รับตัวอย่าง :	19 มีนาคม 2567
ตัวอย่าง :			
ผู้เก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด	วันที่ทำการทดสอบ :	20 มีนาคม - 5 เมษายน 2567
เลขทะเบียน :	-	วันที่พิมพ์รายงาน :	8 เมษายน 2567

ผลการทดสอบ

ลำดับ	จุดเก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ⁽¹⁾	ผลทดสอบ	หน่วย
1	บ่อ สังเกตการณ์ 1	pH*	U.S. EPA, 9045D/Soil and Waste pH	7.625	-
		Iron*	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	10,295.700	mg/kg
		Manganese	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	85.168	mg/kg
		Cadmium	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.321	mg/kg
		Lead	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	7.361	mg/kg
		Zinc	U.S.EPA, 1310 & 6010C / Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	8.113	mg/kg

วิธีทดสอบ ⁽¹⁾ United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solis Waste Physical/Chemical Methods.
SW-846

* อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

—End Of Report—

EMEX Environmental
and Medical Expert
EMEX ASSOCIATION CO., LTD.
กองปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
เลขทะเบียน ว-244

ลงชื่อ..

ผู้รับรอง

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขที่ 36/659 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เพื่อ : PM67/0203

ประเภทตัวอย่าง :	คุณภาพดิน	เลขที่รายงาน :	0290/2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	-	เลขที่ตัวอย่าง :	S6708602
วิธีเก็บตัวอย่าง :	Grab Samples	ลักษณะตัวอย่าง :	ดินเหนียว บ่มหิน สีนํ้าตาล
วันที่/เวลาที่เก็บ :	13 มีนาคม 2567	วันที่/เวลาที่รับตัวอย่าง :	19 มีนาคม 2567
ตัวอย่าง :			
ผู้เก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด	วันที่ทำการทดสอบ :	20 มีนาคม - 5 เมษายน 2567
เลขทะเบียน :	-	วันที่พิมพ์รายงาน :	8 เมษายน 2567

ผลการทดสอบ

ลำดับ	จุดเก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ⁽¹⁾	ผลทดสอบ	หน่วย
2	บ่อ สังเกตการณ์ 2	pH*	U.S. EPA, 9045D/Soil and Waste pH	7.632	-
		Iron*	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	13,123.000	mg/kg
		Manganese	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	1,295.700	mg/kg
		Cadmium	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	mg/kg
		Lead	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	13.195	mg/kg
		Zinc	U.S.EPA, 1310 & 6010C / Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	43.457	mg/kg

วิธีทดสอบ ⁽¹⁾ United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solis Waste Physical/Chemical Methods. SW-846

* อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หมายเหตุ ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

Limit of Detection (LOD) ของ Cadmium = 0.100 mg/L

—End Of Report—

EMEX Environmental
and Medical Expert
EMEX ASSOCIATION CO., LTD.
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-244

ลงชื่อ

ผู้รับรอง

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เลขที่ 36/659 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เพื่อ : PM67/0203

ประเภทตัวอย่าง :	คุณภาพดิน	เลขที่รายงาน :	0290/2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	-	เลขที่ตัวอย่าง :	G6708603
วิธีเก็บตัวอย่าง :	Grab Samples	ลักษณะตัวอย่าง :	ดินร่วน ปนหิน สีนํ้าตาล
วันที่/เวลาที่เก็บ :	13 มีนาคม 2567	วันที่/เวลาที่รับตัวอย่าง :	19 มีนาคม 2567
ตัวอย่าง :		วันที่ทำการทดสอบ :	20 มีนาคม - 5 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด	วันที่พิมพ์รายงาน :	8 เมษายน 2567
เลขทะเบียน :	-		

ผลการทดสอบ

ลำดับ	จุดเก็บ ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ ⁽¹⁾	ผลทดสอบ	หน่วย
3	บ่อ สังเกตการณ์ 3	pH*	U.S. EPA, 9045D/Soil and Waste pH	8.577	-
		Iron*	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	20,527.000	mg/kg
		Manganese	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	2,486.400	mg/kg
		Cadmium	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	mg/kg
		Lead	U.S. EPA, 3050B & 6010D / Digestion, Inductively coupled Plasma Method	12.501	mg/kg
		Zinc	U.S.EPA, 1310 & 6010C / Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	112.510	mg/kg

วิธีทดสอบ ⁽¹⁾ United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solis Waste Physical/Chemical Methods. SW-846

* อยู่นอกขอบข่ายของการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หมายเหตุ ND หมายถึง ตรวจไม่พบ

Limit of Detection (LOD) ของ Cadmium = 0.100 mg/L

—End Of Report—

EMEX Environmental
and Medical Expert
EMEX ASSOCIATION CO., LTD.ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-244

ลงชื่อ.

ผู้รับรอง

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

รายงานผลต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการ



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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 67/0203

REPORT NO. : 020400/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน :
ข้อมูลการติดต่อ :

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13/03/2567 วันที่รายงานผล : 01/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง : 15/03/2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง :
วันที่วิเคราะห์ : 15-28/03/2567 เจ้าหน้าที่ทดสอบ :

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็ก 1 ของอาคารเก็บพัสดุดิบ (คัดแยก)	1. Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	22:44- 24:45	0.868	15	mg/m ³
	2. Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600)		0.438	5	mg/m ³

มาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

Technical Manager
01/04/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF. NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 020401/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด			
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430			
ผู้ประสานงาน	:				
ข้อมูลการติดต่อ	:				

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/03/2567	วันที่รายงานผล	:	01/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-28/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็ก ของพื้นที่เก็บกองและ เตรียมวัตถุดิบ (หน้าหลอม)	1. Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	22:47- 24:50	1.02	15	mg/m ³
	2. Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600)		0.646	5	mg/m ³

มาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

01/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

ฉบับ

REF .NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 020402/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:
ข้อมูลการติดต่อ	:

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/03/2567	วันที่รายงานผล	: 01/04/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	: 15-28/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:

จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
บริเวณเครื่องอัดเศษเหล็ก 2 ของอาคารเก็บพัสดุดิบ (คัดแยก)	1. Total Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	22:48-24:52	1.21	15	mg/m ³
	2. Respirable Dust	Gravimetric Method (NIOSH 0600)		0.356	5	mg/m ³

มาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

Technical Manager

01/04/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 040490/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-14/03/2567	วันที่รายงานผล	:	26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง						
บริเวณเตาหลอมเหล็ก						
เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
		NWB	DB	GT	WBGT	WBGT (Average)
22:35-24:35	ควบคุม/ตรวจสอบ การทำงานของเตาหลอม	28.0	37.7	39.5	31.5	31.5
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



Measurement Staff and Analyst

26/03/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040491/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-14/03/2567	วันที่รายงานผล	:	26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง						
บริเวณเครื่องหล่อเหล็ก						
เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
		NWB	DB	GT	WBGT	WBGT (Average)
22:40-24:40	ควบคุม/ตรวจสอบ การทำงานของเครื่องหล่อเหล็ก	28.0	37.5	39.0	31.3	31.3
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

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 040492/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเป่าสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-14/03/2567	วันที่รายงานผล	:	26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง						
บริเวณเครื่องรีดเหล็ก						
เวลา (น.)	ลักษณะงาน	ระดับความร้อน			ผลการวิเคราะห์	
		NWB	DB	GT	WBGT	WBGT (Average)
22:45-24:45	ควบคุม/ตรวจสอบ การทำงานของเครื่องรีดเหล็ก	28.0	34.5	37.3	30.8	30.8
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

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040541/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน :
ข้อมูลการติดต่อ :

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14/03/2567 วันที่รายงานผล : 26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง : 15/03/2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง :
วันที่วิเคราะห์ : 15-22/03/2567 เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด	
	บริเวณเครื่องอัดเหล็ก	
	Leq 1 hr	L _{max}
22:00-23:00	90.9	105.2
23:00-24:00	91.1	106.4
24:00-01:00	87.9	104.5
01:00-02:00	82.9	92.2
02:00-03:00	82.8	92.8
03:00-04:00	89.5	104.4
04:00-05:00	90.9	105.8
05:00-06:00	89.2	107.0
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	89	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	107.0
ค่ามาตรฐาน TWA	85/90 ^[1]	-
ค่ามาตรฐาน L _{max}	-	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

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 040542/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน :
ข้อมูลการติดต่อ :

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14/03/2567 วันที่รายงานผล : 26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง : 15/03/2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง :
วันที่วิเคราะห์ : 15-22/03/2567 เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด	
	บริเวณเครื่องรีดเหล็ก	
	Leq 1 hr	L _{max}
23:00-24:00	88.7	108.4
24:00-01:00	91.5	100.5
01:00-02:00	91.6	101.2
02:00-03:00	91.1	101.0
03:00-04:00	91.4	98.5
04:00-05:00	91.4	100.1
05:00-06:00	90.4	96.4
06:00-07:00	90.8	96.7
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	91	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	108.4
ค่ามาตรฐาน TWA	85/90 ^[1]	-
ค่ามาตรฐาน L _{max}	-	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

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 040543/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน :
ข้อมูลการติดต่อ :

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14/03/2567 วันที่รายงานผล : 26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง : 15/03/2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง :
วันที่วิเคราะห์ : 15-22/03/2567 เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด	
	บริเวณเตาหลอมเหล็ก	
	Leq 1 hr	L _{max}
23:00-24:00	87.8	80.9
24:00-01:00	87.4	80.6
01:00-02:00	85.6	80.6
02:00-03:00	85.4	80.1
03:00-04:00	86.8	80.8
04:00-05:00	86.7	81.0
05:00-06:00	86.8	80.9
06:00-07:00	86.7	81.1
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	87	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	81.1
ค่ามาตรฐาน TWA	85/90 ^[1]	-
ค่ามาตรฐาน L _{max}	-	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

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 040544/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ตกรู๊ป จำกัด	
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430	
ผู้ประสานงาน	:		
ข้อมูลการติดต่อ	:		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-14/03/2567	วันที่รายงานผล	:	26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด	
	บริเวณพื้นที่ลำเลียงวัตถุดิบ	
	Leq 1 hr	L _{max}
22:00-23:00	89.3	102.1
23:00-24:00	88.3	102.6
24:00-01:00	83.9	98.2
01:00-02:00	82.1	96.2
02:00-03:00	81.8	93.6
03:00-04:00	86.8	97.2
04:00-05:00	87.3	105.2
05:00-06:00	85.9	98.9
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	86	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	105.2
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

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 040545/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน :
ข้อมูลการติดต่อ :

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14/03/2567 วันที่รายงานผล : 26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง : 15/03/2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง :
วันที่วิเคราะห์ : 15-22/03/2567 เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด	
	บริเวณพื้นที่เก็บพักผลิตภัณฑ์	
	Leq 1 hr	L _{max}
23:00-24:00	88.5	100.7
24:00-01:00	92.6	102.6
01:00-02:00	93.0	101.6
02:00-03:00	93.1	101.8
03:00-04:00	93.3	100.8
04:00-05:00	92.9	101.1
05:00-06:00	91.7	101.0
06:00-07:00	92.1	112.9
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA)	92	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	112.9
ค่ามาตรฐาน TWA	85/90 ^[1]	-
ค่ามาตรฐาน L _{max}	-	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

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 67/0203

REPORT NO. : 040493/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13/03/2567	วันที่รายงานผล	: 26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา (น.)	ตำแหน่งตรวจวัด
	บริเวณอาคารเก็บพัสดุดิบ (อาคารโรงหลอม)
	Peak Sound Pressure Level
22:58-23:03	91.1
ค่ามาตรฐาน	140
หน่วย	dB

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

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

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040536/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-14/03/2567	วันที่รายงานผล	:	26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

ตำแหน่งตรวจวัด	เวลา (น.)	Noise Dose	
		TWA	Dose
บริเวณเครื่องอัดเหล็ก ; คุณสุทธิพงศ์ สุขมณี	22:48 - 06:48 น.	88	219
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.

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040537/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	: 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-14/03/2567	วันที่รายงานผล	: 26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

ตำแหน่งตรวจวัด	เวลา (น.)	Noise Dose	
		TWA	Dose
บริเวณเครื่องรีดเหล็ก ; คุณชาญณรงค์ สียางนอก	23:26 - 07:26 น.	92	468
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.

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040538/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-14/03/2567	วันที่รายงานผล	:	26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

ตำแหน่งตรวจวัด	เวลา (น.)	Noise Dose	
		TWA	Dose
บริเวณเตาหลอมเหล็ก ; คุณลี อา แพค	23:12 - 07:12 น.	88	191
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.

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040539/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-14/03/2567	วันที่รายงานผล	:	26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

ตำแหน่งตรวจวัด	เวลา (น.)	Noise Dose	
		TWA	Dose
บริเวณพื้นที่ลำเลียงวัตถุดิบ ; คุณวีรพล แต่งตัว	22:58 - 06:58 น.	88	178
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.

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040540/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุป จำกัด
สถานที่ : 35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน :
ข้อมูลการติดต่อ :

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14/03/2567 วันที่รายงานผล : 26/03/2567
วันที่รับตัวอย่าง : 15/03/2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง :
วันที่วิเคราะห์ : 15-22/03/2567 เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -

ตำแหน่งตรวจวัด	เวลา (น.)	Noise Dose	
		TWA	Dose
บริเวณพื้นที่เก็บพักผลิตภัณฑ์ ; คุณวันชัย ศรีโพธิ์นอก	23:30 - 07:30 น.	93	575
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.

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040546/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/03/2567	วันที่รายงานผล	:	26/03/2567
		กลางวัน เวลา 13:30-14:30 น.			
		กลางคืน เวลา 22:00-23:00 น.			
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)		มาตรฐาน ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	กลางคืน	
1. โต๊ะกลมมิลทิน 1	งานคอมพิวเตอรื	149	60	400-500
2. เครื่องดิงเหล็ก	ควบคุมเครื่องดิงเหล็ก	185	140	200-300
3. โต๊ะกลมมิลทิน 2	งานคอมพิวเตอรื	157	61	400-500
4. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 4	แผงควบคุม	130	53	300-400
5. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 3	แผงควบคุม	152	25	300-400
6. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 2	แผงควบคุม	129	27	300-400
7. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 1	แผงควบคุม	134	29	300-400
8. เตาหลอม 1	กระทุ้งเหล็ก	137	36	200-300
9. เตาหลอม 2	กระทุ้งเหล็ก	141	33	200-300
10. เตาหลอม 3	กระทุ้งเหล็ก	132	64	200-300
11. เตาหลอม 4	กระทุ้งเหล็ก	127	57	200-300
12. อัดเศษเหล็ก 2	ควบคุมเครื่องอัดเศษเหล็ก	122	86	200-300
13. โต๊ะคุณอาหลิว	งานคอมพิวเตอรื	143	32	400-500
14. ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1	แผงควบคุม	137	45	300-400
15. ตู้ควบคุมไฟฟ้า 2	แผงควบคุม	139	60	300-400
16. จุดแม่โคร	ตักเศษเหล็ก	734	68	200-300
17. ดัดเศษเหล็กหน้าเตาหลอม	ควบคุมเครื่องดัดเศษเหล็ก	194	116	200-300
18. อัดเศษเหล็ก 1	ควบคุมเครื่องอัดเศษเหล็ก	532	47	200-300
19. จุดซ่อมบำรุงเตา	ซ่อมบำรุง	198	45	200-300
20. ห้องเครื่องมือ	ซ่อมงานทั่วไป	192	106	200-300
21. ห้อง Control 1	แผงควบคุม	156	52	300-400
22. ห้อง Control 2	แผงควบคุม	148	55	300-400
23. เครื่องตัด Billet 1	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	215	114	200-300
24. เครื่องตัด Billet 2	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	219	120	200-300
25. เครื่องยก Billet	ควบคุมเครื่องยกเหล็ก	148	115	200-300
26. ควบคุมเครื่องชุดหัวโต	ควบคุมเครื่องจักร	136	52	200-300
27. สวิตช์ควบคุมหัวโต	แผงควบคุม	140	46	300-400
28. สวิตช์ควบคุม (Line รีต1)	แผงควบคุม	532	45	300-400
29. ลูกรีด (ปรับ)	ควบคุมเครื่องรีด	134	115	200-300



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 67/0203

REPORT NO. : 040547/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสตีล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/03/2567	วันที่รายงานผล	:	26/03/2567
		กลางวัน เวลา 13:30-14:30 น.			
		กลางคืน เวลา 22:00-23:00 น.			
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)		มาตรฐาน ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	กลางคืน	
30. ตู้ Control (Line ผลิต 1)	แผงควบคุม	123	49	300-400
31. ตู้ Control (Line ผลิต 2)	แผงควบคุม	133	46	300-400
32. โต๊ะทำงาน	งานเอกสาร	137	44	400-500
33. ห้อง Control (ตัดเหล็ก 1)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	119	48	300-400
34. ห้อง Control (ตัดเหล็ก 2)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	117	69	300-400
35. เครื่องตัดเหล็ก	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	410	58	200-300
36. ตู้ควบคุมเครื่อง Packing	แผงควบคุม	162	104	300-400
37. โต๊ะคุมปริดา	งานคอมพิวเตอร์	184	156	400-500
38. จุด Packing 1	บรรจุผลิตภัณฑ์	130	47	200-300
39. จุด Packing 2	บรรจุผลิตภัณฑ์	129	49	200-300
40. จุดชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนัก	163	97	200-300
41. เครื่องตัดเหล็กรางน้ำ	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	340	179	200-300
42. เครื่องตัดเหล็กใบเลื่อย	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	150	54	200-300
43. ห้อง Control (ตัดเหล็กข้ออ้อย)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	186	57	300-400
44. ท้ายแผงเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องจักร	293	116	200-300
45. เครื่องตัดเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	170	42	200-300
46. จุดคัดทางเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	233	125	200-300
47. จุดนับเหล็กข้ออ้อย	นับจำนวนเหล็กข้ออ้อย	121	110	200-300
48. จุดมัลลวดเหล็กข้ออ้อย	มัลลวด	135	117	200-300
49. จุดสอดลวดเหล็กข้ออ้อย	สอดลวด	333	195	200-300
50. เครื่องพับเหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มิล	ควบคุมเครื่องพับ	165	82	200-300
51. จุดเก็บเหล็กข้ออ้อย	จัดเก็บเหล็ก	120	104	200-300
อาคารสำนักงาน				
52. โต๊ะทำงานกลาง	งานคอมพิวเตอร์	145	-	400-500
53. โต๊ะคุมกอล์ฟ	งานคอมพิวเตอร์	137	-	400-500
54. โต๊ะคุมหนู	งานคอมพิวเตอร์	216	-	400-500
55. โต๊ะคุมต้น	งานคอมพิวเตอร์	209	-	400-500
56. โต๊ะคุมบีม	งานคอมพิวเตอร์	147	-	400-500
57. โต๊ะคุมนิขา	งานคอมพิวเตอร์	240	-	400-500
58. โต๊ะคุมปู	งานคอมพิวเตอร์	281	-	400-500



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 67/0203

REPORT NO. : 040548/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/03/2567	วันที่รายงานผล	:	26/03/2567
		กลางวัน เวลา 13:30-14:30 น.			
		กลางคืน เวลา 22:00-23:00 น.			
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)	มาตรฐาน ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	
59. โต๊ะคุณปาล	งานคอมพิวเตอร์	246	400-500
60. โต๊ะคุณมด	งานคอมพิวเตอร์	194	400-500
61. โต๊ะคุณตั้ม	งานคอมพิวเตอร์	215	400-500
62. โต๊ะคุณแบค	งานคอมพิวเตอร์	314	400-500
63. โต๊ะคุณพล	งานคอมพิวเตอร์	174	400-500
64. โต๊ะคุณวิฑูรย์	งานคอมพิวเตอร์	245	400-500
65. โต๊ะคุณต๋อง	งานคอมพิวเตอร์	228	400-500
66. โต๊ะทำงานกลาง	งานคอมพิวเตอร์	225	400-500
67. โต๊ะผู้จัดการ	งานคอมพิวเตอร์	129	400-500
68. โต๊ะคุณวัตร์	งานคอมพิวเตอร์	202	400-500
69. โต๊ะคุณเอส	งานคอมพิวเตอร์	172	400-500
70. โต๊ะคุณราม	งานคอมพิวเตอร์	158	400-500
71. โต๊ะคุณต๋อง	งานคอมพิวเตอร์	240	400-500
72. โต๊ะคุณปู	งานคอมพิวเตอร์	119	400-500
73. โต๊ะคุณภา	งานคอมพิวเตอร์	151	400-500
74. โต๊ะประชุม	งานคอมพิวเตอร์	114	400-500
75. ห้องถ่ายเอกสาร	ถ่ายเอกสาร		
	- ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง	111	300
	- จุดที่ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด	103	150
76. ห้องประชุม	ประชุม		
	- ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง	305	300
	- จุดที่ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด	274	150



REF.NO. : PM 67/0203

REPORT NO. : 040549/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเปาสติล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด			
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430			
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]			
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13/03/2567	วันที่รายงานผล	:	26/03/2567
		กลางวัน เวลา 13:30-14:30 น.			
		กลางคืน เวลา 22:00-23:00 น.			
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/03/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	15-22/03/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)	มาตรฐาน ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	
โรงกลึง			
77. ห้อง Wire Cut	กลึงชิ้นงาน	131	200-300
78. เครื่องกลึง 1	กลึงชิ้นงาน	933	200-300
79. เครื่องขัด	ขัดชิ้นงาน	556	200-300
80. Store Reek T-U	วางของ		
	- ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง	492	200
	- จุดที่ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด	147	100

หมายเหตุ : Sampling Method = Lux Meter

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

Measurement Staff and Analyst

26/03/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ห้องถ่ายเอกสาร

 124	 105	 103
--	--	---

ความเข้มของแสงเฉลี่ย : 111 Lux

มาตรฐาน : ถ่ายเอกสาร 300 Lux

หมายเหตุ : วัดค่าความเข้มของแสงสว่างทุกๆ 2 x 2 ตารางเมตร

สัญลักษณ์

 : จุดตรวจวัดแสงสว่าง

ห้องประชุม

 302	 274
 314	 335
 288	 319

ความเข้มของแสงเฉลี่ย : 305 Lux

มาตรฐาน : ประชุม 300 Lux

หมายเหตุ : วัดค่าความเข้มของแสงสว่างทุกๆ 2 x 2 ตารางเมตร

สัญลักษณ์

 : จุดตรวจวัดแสงสว่าง

Store Reek T-U

 315
 383
 345
 147
 1,270

ความเข้มของแสงเฉลี่ย : 492 Lux

มาตรฐาน : วางของ 200 Lux

หมายเหตุ : วัดค่าความเข้มของแสงสว่างทุกๆ 2 x 2 ตารางเมตร

สัญลักษณ์

 : จุดตรวจวัดแสงสว่าง



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/3

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 67/0711

REPORT NO. : 042212/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14/06/2567	วันที่รายงานผล	:	20/06/2567
		กลางวัน เวลา 13:56-15:17 น.			
		กลางคืน เวลา 22:00-22:40 น.			
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/06/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-19/06/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)		มาตรฐาน ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	กลางคืน	
1. โต๊ะกลมมทิน 1	งานคอมพิวเตอร์	120	55	400-500
2. เครื่องดึงเหล็ก	ควบคุมเครื่องดึงเหล็ก	200	201	200-300
3. โต๊ะกลมมทิน 2	งานคอมพิวเตอร์	180	132	400-500
4. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 4	แผงควบคุม	102	56	300-400
5. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 3	แผงควบคุม	110	62	300-400
6. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 2	แผงควบคุม	78	54	300-400
7. เครื่องควบคุมไฟฟ้าและน้ำ 1	แผงควบคุม	98	70	300-400
8. เต้าหอลอม 1	กระทุ้งเหล็ก	138	60	200-300
9. เต้าหอลอม 2	กระทุ้งเหล็ก	130	91	200-300
10. เต้าหอลอม 3	กระทุ้งเหล็ก	132	82	200-300
11. เต้าหอลอม 4	กระทุ้งเหล็ก	118	64	200-300
12. อัดเศษเหล็ก 2	ควบคุมเครื่องอัดเศษเหล็ก	744	101	200-300
13. โต๊ะกลมอาหลิ	งานคอมพิวเตอร์	110	38	400-500
14. ตู้ควบคุมไฟฟ้า 1	แผงควบคุม	170	37	300-400
15. ตู้ควบคุมไฟฟ้า 2	แผงควบคุม	123	60	300-400
16. จุดแม่โคร	ดักเศษเหล็ก	200	44	200-300
17. จุดเศษเหล็กหน้าเต้าหอลอม	ควบคุมเครื่องจุดเศษเหล็ก	215	96	200-300
18. อัดเศษเหล็ก 1	ควบคุมเครื่องอัดเศษเหล็ก	167	72	200-300
19. จุดซ่อมบำรุงเตา	ซ่อมบำรุง	161	110	200-300
20. ห้องเครื่องมือ	ซ่อมงานทั่วไป	155	152	200-300
21. ห้อง Control 1	แผงควบคุม	119	106	300-400
22. ห้อง Control 2	แผงควบคุม	100	98	300-400
23. เครื่องตัด Billet 1	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	142	28	200-300
24. เครื่องตัด Billet 2	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	101	36	200-300
25. เครื่องยก Billet	ควบคุมเครื่องยกเหล็ก	86	42	200-300
26. ควบคุมเครื่องชุดหัวโต	ควบคุมเครื่องจักร	103	84	200-300
27. สวิตช์ควบคุมหัวโต	แผงควบคุม	180	96	300-400
28. สวิตช์ควบคุม (Line รีต1)	แผงควบคุม	80	33	300-400
29. ลูกรีด (ปรับ)	ควบคุมเครื่องรีด	131	46	200-300



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 2/3

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 67/0711

REPORT NO. : 042213/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ตงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14/06/2567	วันที่รายงานผล	:	20/06/2567
		กลางวัน เวลา 13:56-15:17 น.			
		กลางคืน เวลา 22:00-22:40 น.			
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/06/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-19/06/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)		มาตรฐาน ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	กลางคืน	
30. ตู้ Control (Line ผลิต 1)	แผงควบคุม	126	56	300-400
31. ตู้ Control (Line ผลิต 2)	แผงควบคุม	105	91	300-400
32. โต๊ะทำงาน	งานเอกสาร	93	62	400-500
33. ห้อง Control (ตัดเหล็ก 1)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	427	140	300-400
34. ห้อง Control (ตัดเหล็ก 2)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	297	116	300-400
35. เครื่องตัดเหล็ก	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	219	109	200-300
36. ตู้ควบคุมเครื่อง Packing	แผงควบคุม	269	128	300-400
37. โต๊ะคุมปริดา	งานคอมพิวเตอร์	141	103	400-500
38. จุด Packing 1	บรรจุผลิตภัณฑ์	251	110	200-300
39. จุด Packing 2	บรรจุผลิตภัณฑ์	214	92	200-300
40. จุดขนาน้ำหนัก	ขนาน้ำหนัก	239	210	200-300
41. เครื่องตัดเหล็กรางน้ำ	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	253	218	200-300
42. เครื่องตัดเหล็กใบเลื่อย	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	165	100	200-300
43. ห้อง Control (ตัดเหล็กข้ออ้อย)	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	78	35	300-400
44. ท้ายแผงเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องจักร	97	64	200-300
45. เครื่องตัดเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องตัดเหล็ก	166	98	200-300
46. จุดคัดทางเหล็กข้ออ้อย	ควบคุมเครื่องคัดเหล็ก	186	125	200-300
47. จุดนับเหล็กข้ออ้อย	นับจำนวนเหล็กข้ออ้อย	199	103	200-300
48. จุดมัดลวดเหล็กข้ออ้อย	มัดลวด	197	124	200-300
49. จุดสอดลวดเหล็กข้ออ้อย	สอดลวด	136	115	200-300
50. เครื่องพับเหล็กข้ออ้อยขนาด 16 มิล	ควบคุมเครื่องพับ	173	102	200-300
51. จุดเก็บเหล็กข้ออ้อย	จัดเก็บเหล็ก	147	66	200-300
อาคารสำนักงาน				
52. โต๊ะทำงานกลาง	งานคอมพิวเตอร์	197	-	400-500
53. โต๊ะคุมปลิว	งานคอมพิวเตอร์	158	-	400-500
54. โต๊ะคุมหนู	งานคอมพิวเตอร์	224	-	400-500
55. โต๊ะคุมต้น	งานคอมพิวเตอร์	199	-	400-500
56. โต๊ะคุมปืม	งานคอมพิวเตอร์	127	-	400-500
57. โต๊ะคุมนิขา	งานคอมพิวเตอร์	225	-	400-500
58. โต๊ะคุมปุย	งานคอมพิวเตอร์	236	-	400-500



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 3/3

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

ฉบับ

REF.NO. : PM 67/0711
REPORT NO. : 042214/2024

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ดงเปาสติล อินเทอร์เน็ต จำกัด
สถานที่	:	35 หมู่ 11 ถนนมิตรภาพ ตำบลสีดา อำเภอสีดา นครราชสีมา 30430
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14/06/2567	วันที่รายงานผล	:	20/06/2567
		กลางวัน เวลา 13:56-15:17 น.			
		กลางคืน เวลา 22:00-22:40 น.			
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/06/2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-19/06/2567	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

จุดเก็บตัวอย่าง	ลักษณะงาน	ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)	มาตรฐาน ค่าความเข้ม ของแสงสว่าง (Lux)
		กลางวัน	
59. โต๊ะคนปาล	งานคอมพิวเตอร์	270	400-500
60. โต๊ะคนมด	งานคอมพิวเตอร์	185	400-500
61. โต๊ะคนต้ม	งานคอมพิวเตอร์	170	400-500
62. โต๊ะคนแบค	งานคอมพิวเตอร์	275	400-500
63. โต๊ะคนยศศักดิ์	งานคอมพิวเตอร์	202	400-500
64. โต๊ะทำงานกลาง	งานคอมพิวเตอร์	220	400-500
65. โต๊ะคนอายุ	งานคอมพิวเตอร์	165	400-500
66. โต๊ะคนตอง	งานคอมพิวเตอร์	167	400-500
67. โต๊ะคนเนเน่	งานคอมพิวเตอร์	190	400-500
68. โต๊ะผู้จัดการ	งานคอมพิวเตอร์	247	400-500
69. โต๊ะคนวัตร์	งานคอมพิวเตอร์	209	400-500
70. โต๊ะคนเอส	งานคอมพิวเตอร์	172	400-500
71. โต๊ะคนเหง่	งานคอมพิวเตอร์	174	400-500
72. โต๊ะคนตอง	งานคอมพิวเตอร์	216	400-500
73. โต๊ะคนปอ	งานคอมพิวเตอร์	113	400-500
74. โต๊ะคนภา	งานคอมพิวเตอร์	122	400-500
75. โต๊ะคนโบว์	งานคอมพิวเตอร์	139	400-500
76. ห้องถ่ายเอกสาร	ถ่ายเอกสาร	87	200-300
77. ห้องประชุม	ประชุม		
	- ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง	289	300
	- จุดที่ค่าความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด	244	150
78. โต๊ะคนหนุ่ม ผู้จัดการ QC	งานคอมพิวเตอร์	164	400-500

หมายเหตุ : Sampling Method = Lux Meter

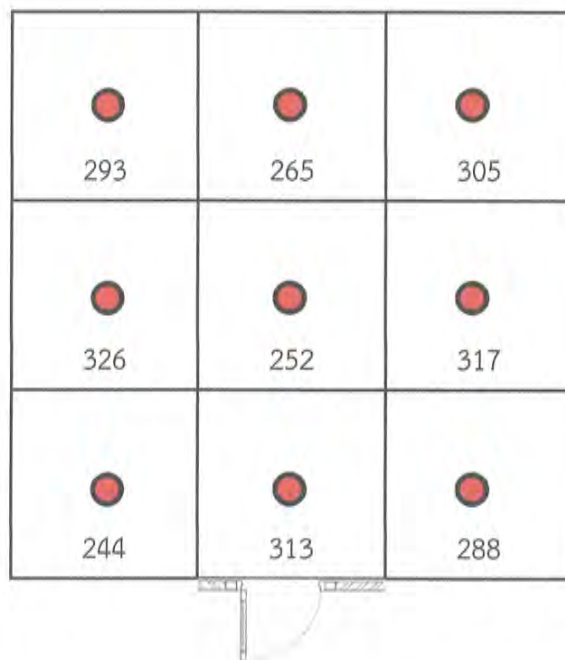
มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

Measurement Staff and Analyst

20/06/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ห้องประชุม



ความเข้มของแสงเฉลี่ย : 289 Lux

มาตรฐาน : ประชุม 300 Lux

หมายเหตุ : วัดค่าความเข้มของแสงสว่างทุกๆ 2 x 2 ตารางเมตร

สัญลักษณ์

● : จุดตรวจวัดแสงสว่าง