ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
2) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
3) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยรอบโรงงาน
4) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย
5) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
6) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ Observation Well
7) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
8) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน
9) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
10) ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ
11) ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ
12) ผลการวิเคราะห์กากของเสีย

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A454(1)-A454(7)/09/25
130/9/67

Report No. 2509/378

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านท่าขาม เดือนกันยายน 2568							ค่ามาตรฐาน
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.026	0.028	0.028	0.026	0.025	0.026	0.028	ไม่เกิน 0.33[1]
PM_{10} (mg/m^3)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.013	0.012	0.013	0.012	0.011	0.014	ไม่เกิน 0.12[1]
$PM_{2.5}$ (mg/m^3)	$PM_{2.5}$ Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375[2]
Hydrogen Chloride (mg/m^3)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A455(1)-A455(7)/09/25
130/9/67

Report No. 2509/378

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านท่ามะนาว เดือนกันยายน 2568							ค่ามาตรฐาน
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.024	0.028	0.024	0.027	0.028	0.056	0.021	ไม่เกิน 0.33[1]
PM_{10} (mg/m^3)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.014	0.012	0.012	0.013	0.026	0.011	ไม่เกิน 0.12[1]
$PM_{2.5}$ (mg/m^3)	$PM_{2.5}$ Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.003	0.003	0.003	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375[2]
Hydrogen Chloride (mg/m^3)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A456(1)-A456(7)/09/25
130/9/67

Report No. 2509/378

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านกลางอ่าว เดือนกันยายน 2568							ค่ามาตรฐาน
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.040	0.025	0.027	0.024	0.027	0.024	0.039	ไม่เกิน 0.33[1]
PM_{10} (mg/m^3)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.019	0.012	0.012	0.011	0.013	0.010	0.019	ไม่เกิน 0.12[1]
$PM_{2.5}$ (mg/m^3)	$PM_{2.5}$ Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.006	0.003	0.003	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375[2]
Hydrogen Chloride (mg/m^3)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A457(1)-A457(7)/09/25
130/9/67

Report No. 2509/378

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านทับมอญ เดือนกันยายน 2568							ค่ามาตรฐาน
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.030	0.028	0.029	0.029	0.025	0.026	0.027	ไม่เกิน 0.33[1]
PM_{10} (mg/m^3)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.013	ไม่เกิน 0.12[1]
$PM_{2.5}$ (mg/m^3)	$PM_{2.5}$ Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.004	0.006	0.006	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375[2]
Hydrogen Chloride (mg/m^3)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A458(1)-A458(7)/09/25
130/9/67

Report No. 2509/378

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 24 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง เดือนกันยายน 2568							ค่ามาตรฐาน
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.028	0.024	0.037	0.030	0.027	0.029	0.020	ไม่เกิน 0.33[1]
PM_{10} (mg/m^3)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.013	0.012	0.018	0.017	0.013	0.014	0.010	ไม่เกิน 0.12[1]
$PM_{2.5}$ (mg/m^3)	$PM_{2.5}$ Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.004	0.003	0.006	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375[2]
Hydrogen Chloride (mg/m^3)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A459(1)-A459(7)/09/25
130/9/67

Report No. 2509/378

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	24 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	24 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านกลางนา เดือนกันยายน 2568							ค่ามาตรฐาน
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.034	0.030	0.025	0.023	0.028	0.030	0.033	ไม่เกิน 0.33[1]
PM_{10} (mg/m^3)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.016	0.012	0.012	0.013	0.013	0.015	ไม่เกิน 0.12[1]
$PM_{2.5}$ (mg/m^3)	$PM_{2.5}$ Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.005	0.005	0.005	-	-	-	-	ไม่เกิน 0.0375[2]
Hydrogen Chloride (mg/m^3)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A460(1)-A460(3)/09/25 Report No. 2509/378

130/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-19 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	22 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	22 กันยายน-2 ตุลาคม
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง (บ้านทุ่งลานควาย)			ค่ามาตรฐาน
			เดือนกันยายน 2568			
			16-17	17-18	18-19	
Total Suspended Particulate (mg/m^3)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.036	0.020	0.024	ไม่เกิน 0.33[1]
PM_{10} (mg/m^3)	High Volume PM_{10} Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.017	0.010	0.012	ไม่เกิน 0.12[1]
$PM_{2.5}$ (mg/m^3)	$PM_{2.5}$ Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.005	0.005	0.006	ไม่เกิน 0.0375[2]
Hydrogen Chloride (mg/m^3)	Midget Impinger	Manual Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	-

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณบ้านท่าขาม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.357	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.381	-	-	-	-
S (169°-191°)	11.905	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.929	1.190	-	-	-
SW (214°-236°)	18.452	2.381	-	-	-
WSW (236°-259°)	25.000	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	11.310	2.381	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.762	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.976	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	92.858	7.142	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านท่าขาม เดือนกันยายน 2568											
	16-17			17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
13:00-14:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SSW
14:00-15:00	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	NW
15:00-16:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	W	0.9	3.2	SW
16:00-17:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	SW
17:00-18:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	WSW
18:00-19:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	W	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	W
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WNW
22:00-23:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	W
00:00-01:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW
04:00-05:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WSW
08:00-09:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WSW
09:00-10:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S
10:00-11:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (°C)	27.5			28.9			27.8			28.1		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	756.60			756.25			756.56			756.32		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้ม			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านท่าขาม								
	เดือนกันยายน 2568								
	20-21			21-22			22-23		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WNW
13:00-14:00	0.4	1.6	S	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	WSW
14:00-15:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WNW
15:00-16:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	WSW
16:00-17:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	W
17:00-18:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW
18:00-19:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	SW
19:00-20:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S
11:00-12:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (^{o}C)	28.5			29.5			28.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.26			756.13			756.21		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้ม			ฟ้าครึ้ม		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



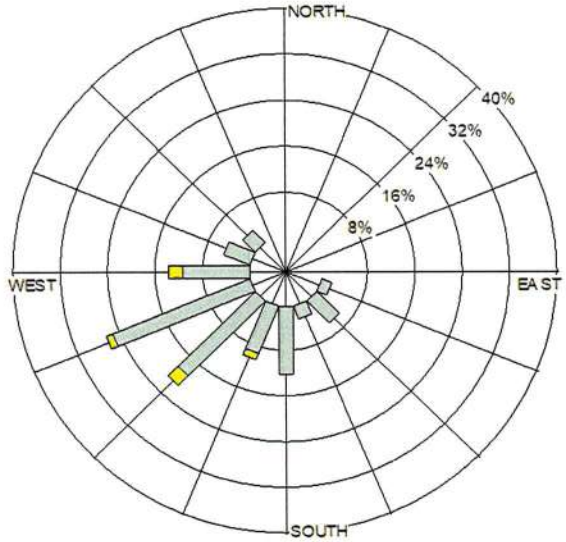
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY137/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่ตรวจวัด	:	16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่ออกรายงาน	:	29 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณบ้านท่าขาม



WIND SPEED
(m/s)

- >10.8
- 8.1 - 10.8
- 5.6 - 8.0
- 3.4 - 5.5
- 1.7 - 3.3
- 0.3 - 1.6

Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

Wind Speed / Wind Direction	บริเวณบ้านกลางนา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.977	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.190	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	11.310	-	-	-	-
E (79°-102°)	7.738	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.190	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.738	-	-	-	-
S (169°-191°)	8.929	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.571	-	-	-	-
SW (214°-236°)	11.310	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	21.429	1.786	-	-	-
W (259°-281°)	3.571	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	10.119	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.357	-	-	-	-
Total	97.024	2.976	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านกลางนา											
	เดือนกันยายน 2568											
	16-17			17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNW
12:00-13:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	N
13:00-14:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NW
14:00-15:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW
15:00-16:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NW
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	E
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	ENE
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	ENE
19:00-20:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	E
20:00-21:00	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE
21:00-22:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	1.3	4.8	NE
22:00-23:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE
00:00-01:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE
01:00-02:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	ENE
02:00-03:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	E
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E
05:00-06:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE
06:00-07:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ENE
07:00-08:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	ENE
08:00-09:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NE
09:00-10:00	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	ENE
10:00-11:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (^{o}C)	28.6			28.3			27.7			26.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.73			756.15			756.08			756.15		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้ม			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซออพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านกลางนา								
	เดือนกันยายน 2568								
	20-21			21-22			22-23		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
12:00-13:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
13:00-14:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ESE
14:00-15:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	E
15:00-16:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	E
16:00-17:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	E
17:00-18:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSE
18:00-19:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SSE
19:00-20:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	E
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	E
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW
04:00-05:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	E	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	E	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	E	0.4	1.6	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WSW
10:00-11:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.4			27.9			26.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.92			755.94			756.73		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้ม			ฟ้าครึ้ม		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

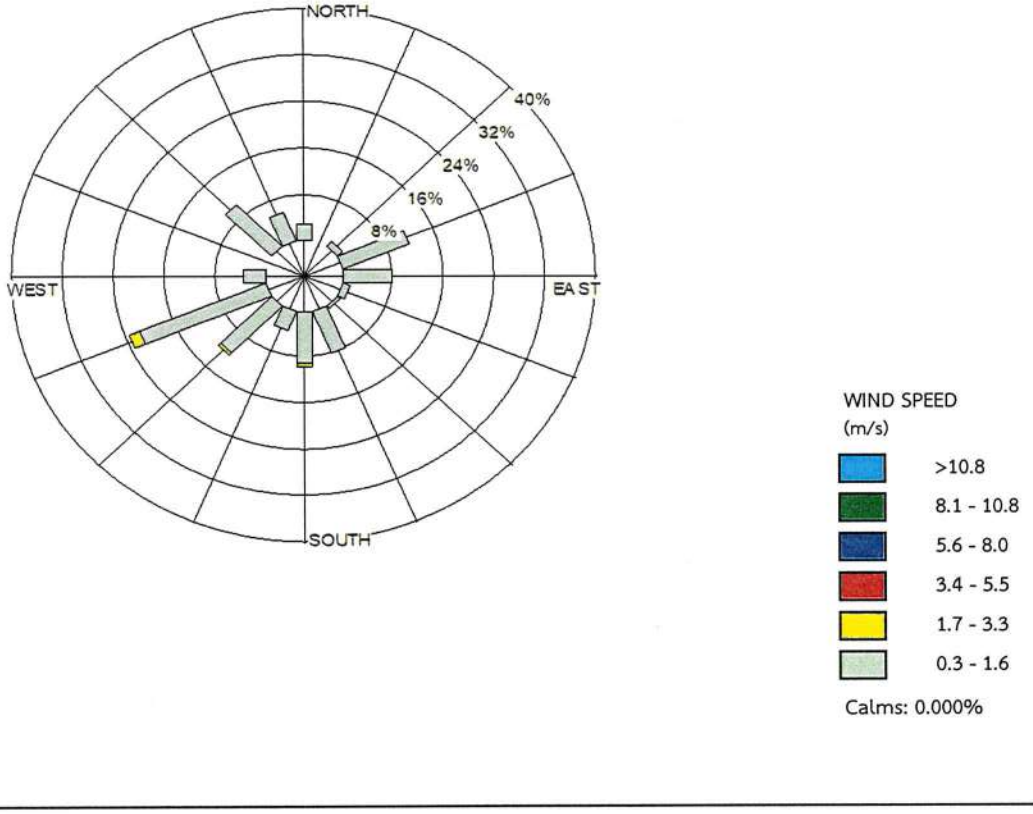
BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่ตรวจวัด	:	16-23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่ออกรายงาน	:	29 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

บริเวณบ้านกลางนา



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านท่าขาม							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
12:00-13:00	0.0144	0.0271	0.0174	0.0327	0.0135	0.0254	0.0168	0.0316
13:00-14:00	0.0148	0.0278	*0.0241*	*0.0453*	0.0140	0.0263	0.0141	0.0265
14:00-15:00	0.0145	0.0272	0.0212	0.0399	0.0152	0.0286	0.0158	0.0298
15:00-16:00	0.0128	0.0241	0.0182	0.0342	0.0169	0.0318	0.0146	0.0275
16:00-17:00	0.0135	0.0255	0.0156	0.0293	0.0176	0.0331	0.0134	0.0252
17:00-18:00	0.0167	0.0315	0.0173	0.0325	0.0159	0.0299	0.0119	0.0223
18:00-19:00	0.0150	0.0282	0.0186	0.0350	0.0146	0.0275	0.0129	0.0242
19:00-20:00	0.0142	0.0267	0.0154	0.0290	0.0139	0.0262	0.0156	0.0293
20:00-21:00	0.0133	0.0250	0.0137	0.0258	0.0124	0.0233	0.0147	0.0277
21:00-22:00	0.0123	0.0231	0.0136	0.0256	0.0129	0.0243	0.0133	0.0250
22:00-23:00	0.0118	0.0222	0.0145	0.0273	0.0136	0.0256	0.0147	0.0277
23:00-00:00	0.0136	0.0256	0.0132	0.0248	0.0148	0.0278	0.0138	0.0260
00:00-01:00	0.0149	0.0280	0.0141	0.0265	0.0124	0.0233	0.0125	0.0235
01:00-02:00	0.0152	0.0286	0.0127	0.0239	0.0127	0.0239	0.0141	0.0265
02:00-03:00	0.0128	0.0241	0.0134	0.0252	0.0137	0.0258	0.0134	0.0252
03:00-04:00	0.0135	0.0254	0.0169	0.0317	0.0169	0.0318	0.0126	0.0237
04:00-05:00	0.0124	0.0233	0.0161	0.0303	0.0147	0.0277	0.0133	0.0250
05:00-06:00	0.0133	0.0249	0.0157	0.0295	0.0157	0.0295	0.0127	0.0239
06:00-07:00	0.0148	0.0278	0.0196	0.0369	0.0136	0.0256	0.0149	0.0279
07:00-08:00	0.0160	0.0301	0.0163	0.0307	0.0154	0.0290	0.0135	0.0254
08:00-09:00	0.0150	0.0282	0.0155	0.0292	0.0173	0.0325	0.0163	0.0307
09:00-10:00	0.0136	0.0256	0.0191	0.0359	0.0198	0.0373	0.0178	0.0335
10:00-11:00	0.0149	0.0280	0.0174	0.0327	*0.0231*	*0.0435*	*0.0197*	*0.0371*
11:00-12:00	*0.0186*	*0.0350*	0.0156	0.0293	0.0201	0.0378	0.0168	0.0316
Max 1 hr	0.0186	0.0350	0.0241	0.0453	0.0231	0.0435	0.0197	0.0371
Average 24 hr	0.0142	0.0268	0.0165	0.0310	0.0154	0.0291	0.0145	0.0274
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_x-B21				Brand : API			
	Model : TML-41M				Serial No. : N02374			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านท่าขาม					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
12:00-13:00	0.0189	0.0356	0.0219	0.0412	*0.0181*	*0.0341*
13:00-14:00	0.0213	0.0401	*0.0254*	*0.0478*	0.0167	0.0314
14:00-15:00	*0.0241*	*0.0453*	0.0184	0.0346	0.0156	0.0293
15:00-16:00	0.0221	0.0416	0.0174	0.0327	0.0179	0.0336
16:00-17:00	0.0195	0.0367	0.0178	0.0335	0.0168	0.0316
17:00-18:00	0.0167	0.0314	0.0153	0.0288	0.0161	0.0303
18:00-19:00	0.0138	0.0259	0.0121	0.0228	0.0155	0.0291
19:00-20:00	0.0157	0.0295	0.0149	0.0280	0.0180	0.0339
20:00-21:00	0.0142	0.0267	0.0135	0.0254	0.0147	0.0277
21:00-22:00	0.0139	0.0262	0.0149	0.0281	0.0154	0.0290
22:00-23:00	0.0156	0.0293	0.0131	0.0246	0.0138	0.0260
23:00-00:00	0.0137	0.0258	0.0128	0.0240	0.0165	0.0310
00:00-01:00	0.0141	0.0265	0.0125	0.0235	0.0147	0.0277
01:00-02:00	0.0145	0.0272	0.0138	0.0260	0.0126	0.0237
02:00-03:00	0.0124	0.0233	0.0156	0.0293	0.0139	0.0261
03:00-04:00	0.0138	0.0260	0.0160	0.0301	0.0148	0.0278
04:00-05:00	0.0144	0.0271	0.0151	0.0284	0.0128	0.0240
05:00-06:00	0.0159	0.0300	0.0166	0.0311	0.0142	0.0267
06:00-07:00	0.0129	0.0242	0.0133	0.0250	0.0156	0.0293
07:00-08:00	0.0176	0.0331	0.0149	0.0281	0.0132	0.0248
08:00-09:00	0.0150	0.0283	0.0168	0.0316	0.0157	0.0295
09:00-10:00	0.0173	0.0325	0.0125	0.0235	0.0179	0.0337
10:00-11:00	0.0189	0.0356	0.0139	0.0262	0.0164	0.0309
11:00-12:00	0.0192	0.0361	0.0156	0.0294	0.0142	0.0266
Max 1 hr	0.0241	0.0453	0.0254	0.0478	0.0181	0.0341
Average 24 hr	0.0165	0.0310	0.0156	0.0293	0.0155	0.0291
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-B21			Brand : API		
	Model : TML-41M			Serial No. : N02374		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
11:00-12:00	*0.0193*	*0.0363*	0.0130	0.0245	0.0145	0.0273	0.0145	0.0273
12:00-13:00	0.0174	0.0327	0.0142	0.0267	0.0136	0.0256	0.0156	0.0293
13:00-14:00	0.0164	0.0309	0.0150	0.0282	0.0154	0.0290	*0.0164*	*0.0309*
14:00-15:00	0.0154	0.0290	0.0146	0.0275	0.0165	0.0310	0.0159	0.0299
15:00-16:00	0.0168	0.0316	0.0151	0.0284	0.0152	0.0286	0.0146	0.0275
16:00-17:00	0.0177	0.0333	0.0168	0.0316	*0.0174*	*0.0327*	0.0155	0.0292
17:00-18:00	0.0157	0.0295	0.0151	0.0284	0.0160	0.0301	0.0143	0.0269
18:00-19:00	0.0145	0.0273	0.0162	0.0305	0.0152	0.0286	0.0139	0.0262
19:00-20:00	0.0141	0.0265	0.0164	0.0309	0.0149	0.0280	0.0135	0.0254
20:00-21:00	0.0150	0.0282	*0.0170*	*0.0320*	0.0139	0.0262	0.0134	0.0252
21:00-22:00	0.0153	0.0288	0.0156	0.0293	0.0134	0.0252	0.0129	0.0243
22:00-23:00	0.0145	0.0273	0.0142	0.0267	0.0129	0.0243	0.0125	0.0235
23:00-00:00	0.0136	0.0256	0.0146	0.0275	0.0149	0.0280	0.0131	0.0246
00:00-01:00	0.0132	0.0248	0.0132	0.0248	0.0130	0.0245	0.0128	0.0241
01:00-02:00	0.0128	0.0241	0.0128	0.0241	0.0125	0.0235	0.0124	0.0233
02:00-03:00	0.0136	0.0256	0.0129	0.0243	0.0123	0.0231	0.0127	0.0239
03:00-04:00	0.0151	0.0284	0.0125	0.0235	0.0123	0.0231	0.0132	0.0248
04:00-05:00	0.0172	0.0324	0.0123	0.0231	0.0119	0.0224	0.0128	0.0241
05:00-06:00	0.0165	0.0310	0.0119	0.0224	0.0114	0.0214	0.0135	0.0254
06:00-07:00	0.0175	0.0329	0.0124	0.0233	0.0112	0.0211	0.0138	0.0260
07:00-08:00	0.0164	0.0309	0.0136	0.0256	0.0119	0.0224	0.0130	0.0245
08:00-09:00	0.0148	0.0278	0.0148	0.0278	0.0126	0.0237	0.0135	0.0254
09:00-10:00	0.0136	0.0256	0.0150	0.0282	0.0130	0.0245	0.0141	0.0265
10:00-11:00	0.0127	0.0239	0.0156	0.0293	0.0131	0.0246	0.0132	0.0248
Max 1 hr	0.0193	0.0363	0.0170	0.0320	0.0174	0.0327	0.0164	0.0309
Average 24 hr	0.0154	0.0289	0.0144	0.0270	0.0137	0.0258	0.0138	0.0260
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-B01				Brand : API			
	Model : 200A				Serial No. : 2368			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
11:00-12:00	0.0140	0.0263	0.0140	0.0263	0.0134	0.0252
12:00-13:00	0.0135	0.0254	*0.0148*	*0.0278*	0.0126	0.0237
13:00-14:00	0.0146	0.0275	0.0138	0.0260	0.0137	0.0258
14:00-15:00	0.0150	0.0282	0.0145	0.0273	0.0154	0.0290
15:00-16:00	0.0159	0.0299	0.0140	0.0263	*0.0168*	*0.0316*
16:00-17:00	*0.0177*	*0.0333*	0.0141	0.0265	0.0153	0.0288
17:00-18:00	0.0162	0.0305	0.0145	0.0273	0.0147	0.0277
18:00-19:00	0.0154	0.0290	0.0142	0.0267	0.0134	0.0252
19:00-20:00	0.0142	0.0267	0.0146	0.0275	0.0124	0.0233
20:00-21:00	0.0139	0.0262	0.0132	0.0248	0.0130	0.0245
21:00-22:00	0.0135	0.0254	0.0128	0.0241	0.0128	0.0241
22:00-23:00	0.0130	0.0245	0.0125	0.0235	0.0145	0.0273
23:00-00:00	0.0131	0.0246	0.0123	0.0231	0.0138	0.0260
00:00-01:00	0.0128	0.0241	0.0130	0.0245	0.0126	0.0237
01:00-02:00	0.0125	0.0235	0.0135	0.0254	0.0142	0.0267
02:00-03:00	0.0124	0.0233	0.0132	0.0248	0.0156	0.0293
03:00-04:00	0.0130	0.0245	0.0124	0.0233	0.0166	0.0312
04:00-05:00	0.0134	0.0252	0.0127	0.0239	0.0145	0.0273
05:00-06:00	0.0145	0.0273	0.0125	0.0235	0.0150	0.0282
06:00-07:00	0.0142	0.0267	0.0130	0.0245	0.0154	0.0290
07:00-08:00	0.0154	0.0290	0.0132	0.0248	0.0146	0.0275
08:00-09:00	0.0136	0.0256	0.0136	0.0256	0.0137	0.0258
09:00-10:00	0.0129	0.0243	0.0134	0.0252	0.0156	0.0293
10:00-11:00	0.0135	0.0254	0.0125	0.0235	0.0154	0.0290
Max 1 hr	0.0177	0.0333	0.0148	0.0278	0.0168	0.0316
Average 24 hr	0.0141	0.0265	0.0134	0.0253	0.0144	0.0270
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-B01			Brand : API		
	Model : 200A			Serial No. : 2368		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านกลางอ่าว							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
12:00-13:00	0.0145	0.0273	0.0202	0.0380	0.0171	0.0322	0.0186	0.0350
13:00-14:00	0.0178	0.0335	0.0185	0.0348	0.0188	0.0354	0.0174	0.0327
14:00-15:00	0.0191	0.0359	0.0189	0.0356	0.0164	0.0309	0.0198	0.0373
15:00-16:00	*0.0201*	*0.0378*	0.0192	0.0361	0.0184	0.0346	0.0184	0.0346
16:00-17:00	0.0178	0.0335	*0.0226*	*0.0425*	0.0176	0.0331	0.0189	0.0356
17:00-18:00	0.0165	0.0310	0.0198	0.0373	0.0161	0.0303	0.0181	0.0341
18:00-19:00	0.0168	0.0316	0.0184	0.0346	0.0165	0.0310	0.0177	0.0333
19:00-20:00	0.0170	0.0320	0.0171	0.0322	0.0163	0.0307	0.0164	0.0309
20:00-21:00	0.0162	0.0305	0.0160	0.0301	0.0152	0.0286	0.0160	0.0301
21:00-22:00	0.0152	0.0286	0.0163	0.0307	0.0134	0.0252	0.0153	0.0288
22:00-23:00	0.0146	0.0275	0.0143	0.0269	0.0134	0.0252	0.0147	0.0277
23:00-00:00	0.0140	0.0263	0.0144	0.0271	0.0128	0.0241	0.0140	0.0263
00:00-01:00	0.0137	0.0258	0.0135	0.0254	0.0129	0.0243	0.0136	0.0256
01:00-02:00	0.0131	0.0246	0.0130	0.0245	0.0134	0.0252	0.0131	0.0246
02:00-03:00	0.0124	0.0233	0.0133	0.0250	0.0137	0.0258	0.0129	0.0243
03:00-04:00	0.0136	0.0256	0.0128	0.0241	0.0140	0.0263	0.0130	0.0245
04:00-05:00	0.0142	0.0267	0.0129	0.0243	0.0148	0.0278	0.0137	0.0258
05:00-06:00	0.0145	0.0273	0.0132	0.0248	0.0165	0.0310	0.0138	0.0260
06:00-07:00	0.0158	0.0297	0.0121	0.0228	0.0184	0.0346	0.0156	0.0293
07:00-08:00	0.0177	0.0333	0.0138	0.0260	0.0194	0.0365	0.0167	0.0314
08:00-09:00	0.0184	0.0346	0.0144	0.0271	*0.0292*	*0.0549*	0.0186	0.0350
09:00-10:00	0.0174	0.0327	0.0164	0.0309	0.0174	0.0327	0.0199	0.0374
10:00-11:00	0.0172	0.0324	0.0177	0.0333	0.0167	0.0314	0.0211	0.0397
11:00-12:00	0.0181	0.0341	0.0165	0.0310	0.0178	0.0335	*0.0259*	*0.0487*
Max 1 hr	0.0201	0.0378	0.0226	0.0425	0.0292	0.0549	0.0259	0.0487
Average 24 hr	0.0161	0.0302	0.0161	0.0302	0.0165	0.0311	0.0168	0.0316
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-B11				Brand : API			
	Model : 200E				Serial No. : 4467			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านกลางอ่าว					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
12:00-13:00	*0.0257*	*0.0484*	0.0182	0.0342	0.0173	0.0325
13:00-14:00	0.0201	0.0378	0.0185	0.0348	0.0184	0.0346
14:00-15:00	0.0191	0.0359	0.0194	0.0365	0.0190	0.0357
15:00-16:00	0.0179	0.0337	*0.0204*	*0.0384*	*0.0196*	*0.0369*
16:00-17:00	0.0164	0.0309	0.0191	0.0359	0.0184	0.0346
17:00-18:00	0.0168	0.0316	0.0184	0.0346	0.0175	0.0329
18:00-19:00	0.0177	0.0333	0.0175	0.0329	0.0168	0.0316
19:00-20:00	0.0173	0.0325	0.0170	0.0320	0.0162	0.0305
20:00-21:00	0.0161	0.0303	0.0165	0.0310	0.0154	0.0290
21:00-22:00	0.0154	0.0290	0.0144	0.0271	0.0142	0.0267
22:00-23:00	0.0144	0.0271	0.0140	0.0263	0.0132	0.0248
23:00-00:00	0.0142	0.0267	0.0136	0.0256	0.0134	0.0252
00:00-01:00	0.0135	0.0254	0.0133	0.0250	0.0127	0.0239
01:00-02:00	0.0133	0.0250	0.0132	0.0248	0.0129	0.0243
02:00-03:00	0.0145	0.0273	0.0128	0.0241	0.0132	0.0248
03:00-04:00	0.0137	0.0258	0.0130	0.0245	0.0133	0.0250
04:00-05:00	0.0136	0.0256	0.0129	0.0243	0.0131	0.0246
05:00-06:00	0.0146	0.0275	0.0138	0.0260	0.0135	0.0254
06:00-07:00	0.0157	0.0295	0.0150	0.0282	0.0148	0.0278
07:00-08:00	0.0169	0.0318	0.0156	0.0293	0.0161	0.0303
08:00-09:00	0.0174	0.0327	0.0173	0.0325	0.0165	0.0310
09:00-10:00	0.0184	0.0346	0.0169	0.0318	0.0176	0.0331
10:00-11:00	0.0189	0.0356	0.0174	0.0327	0.0184	0.0346
11:00-12:00	0.0175	0.0329	0.0172	0.0324	0.0186	0.0350
Max 1 hr	0.0257	0.0484	0.0204	0.0384	0.0196	0.0369
Average 24 hr	0.0166	0.0313	0.0161	0.0302	0.0158	0.0298
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-B11			Brand : API		
	Model : 200E			Serial No. : 4467		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านดอนสำราญ (ทับมอญ) เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
11:00-12:00	*0.0234*	*0.0440*	0.0207	0.0389	0.0185	0.0348	0.0195	0.0367
12:00-13:00	0.0219	0.0412	*0.0220*	*0.0414*	0.0199	0.0374	0.0201	0.0378
13:00-14:00	0.0198	0.0373	0.0187	0.0352	*0.0226*	*0.0425*	0.0192	0.0361
14:00-15:00	0.0191	0.0359	0.0190	0.0357	0.0211	0.0397	0.0185	0.0348
15:00-16:00	0.0186	0.0350	0.0183	0.0344	0.0183	0.0344	*0.0221*	*0.0416*
16:00-17:00	0.0167	0.0314	0.0166	0.0312	0.0177	0.0333	0.0191	0.0359
17:00-18:00	0.0153	0.0288	0.0170	0.0320	0.0164	0.0309	0.0173	0.0325
18:00-19:00	0.0165	0.0310	0.0155	0.0292	0.0147	0.0277	0.0152	0.0286
19:00-20:00	0.0144	0.0271	0.0136	0.0256	0.0150	0.0282	0.0139	0.0262
20:00-21:00	0.0129	0.0243	0.0128	0.0241	0.0131	0.0246	0.0136	0.0256
21:00-22:00	0.0134	0.0252	0.0114	0.0214	0.0123	0.0231	0.0124	0.0233
22:00-23:00	0.0115	0.0216	0.0120	0.0226	0.0098	0.0184	0.0107	0.0201
23:00-00:00	0.0102	0.0192	0.0110	0.0207	0.0083	0.0156	0.0110	0.0207
00:00-01:00	0.0097	0.0182	0.0127	0.0239	0.0113	0.0213	0.0092	0.0173
01:00-02:00	0.0111	0.0209	0.0102	0.0192	0.0107	0.0201	0.0090	0.0169
02:00-03:00	0.0108	0.0203	0.0099	0.0186	0.0095	0.0179	0.0108	0.0203
03:00-04:00	0.0099	0.0186	0.0087	0.0164	0.0115	0.0216	0.0119	0.0224
04:00-05:00	0.0119	0.0224	0.0106	0.0199	0.0129	0.0243	0.0125	0.0235
05:00-06:00	0.0128	0.0241	0.0125	0.0235	0.0142	0.0267	0.0143	0.0269
06:00-07:00	0.0134	0.0252	0.0140	0.0263	0.0138	0.0260	0.0155	0.0292
07:00-08:00	0.0163	0.0307	0.0166	0.0312	0.0160	0.0301	0.0172	0.0324
08:00-09:00	0.0182	0.0342	0.0182	0.0342	0.0171	0.0322	0.0181	0.0341
09:00-10:00	0.0190	0.0357	0.0190	0.0357	0.0168	0.0316	0.0182	0.0342
10:00-11:00	0.0214	0.0403	0.0203	0.0382	0.0184	0.0346	0.0194	0.0365
Max 1 hr	0.0234	0.0440	0.0220	0.0414	0.0226	0.0425	0.0221	0.0416
Average 24 hr	0.0153	0.0289	0.0151	0.0283	0.0150	0.0282	0.0154	0.0289
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_x-B07				Brand : API			
	Model : 200E				Serial No. : 4338			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านดอนสำราญ (ทับมอญ) เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
11:00-12:00	0.0206	0.0388	*0.0227*	*0.0427*	0.0172	0.0324
12:00-13:00	*0.0217*	*0.0408*	0.0214	0.0403	0.0194	0.0365
13:00-14:00	0.0194	0.0365	0.0192	0.0361	*0.0224*	*0.0421*
14:00-15:00	0.0190	0.0357	0.0206	0.0388	0.0207	0.0389
15:00-16:00	0.0178	0.0335	0.0175	0.0329	0.0195	0.0367
16:00-17:00	0.0164	0.0309	0.0182	0.0342	0.0183	0.0344
17:00-18:00	0.0166	0.0312	0.0174	0.0327	0.0160	0.0301
18:00-19:00	0.0158	0.0297	0.0156	0.0293	0.0164	0.0309
19:00-20:00	0.0136	0.0256	0.0134	0.0252	0.0138	0.0260
20:00-21:00	0.0124	0.0233	0.0115	0.0216	0.0124	0.0233
21:00-22:00	0.0116	0.0218	0.0122	0.0230	0.0133	0.0250
22:00-23:00	0.0090	0.0169	0.0116	0.0218	0.0117	0.0220
23:00-00:00	0.0097	0.0182	0.0105	0.0198	0.0105	0.0198
00:00-01:00	0.0108	0.0203	0.0100	0.0188	0.0097	0.0182
01:00-02:00	0.0099	0.0186	0.0097	0.0182	0.0089	0.0167
02:00-03:00	0.0112	0.0211	0.0092	0.0173	0.0100	0.0188
03:00-04:00	0.0120	0.0226	0.0113	0.0213	0.0124	0.0233
04:00-05:00	0.0131	0.0246	0.0124	0.0233	0.0135	0.0254
05:00-06:00	0.0137	0.0258	0.0119	0.0224	0.0140	0.0263
06:00-07:00	0.0149	0.0280	0.0130	0.0245	0.0167	0.0314
07:00-08:00	0.0153	0.0288	0.0142	0.0267	0.0159	0.0299
08:00-09:00	0.0176	0.0331	0.0154	0.0290	0.0161	0.0303
09:00-10:00	0.0193	0.0363	0.0170	0.0320	0.0180	0.0339
10:00-11:00	0.0201	0.0378	0.0189	0.0356	0.0183	0.0344
Max 1 hr	0.0217	0.0408	0.0227	0.0427	0.0224	0.0421
Average 24 hr	0.0151	0.0283	0.0148	0.0278	0.0152	0.0286
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-B07			Brand : API		
	Model : 200E			Serial No. : 4338		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
13:00-14:00	0.0208	0.0391	0.0152	0.0286	0.0156	0.0293	0.0159	0.0299
14:00-15:00	*0.0212*	*0.0399*	0.0172	0.0324	0.0162	0.0305	0.0165	0.0310
15:00-16:00	0.0206	0.0388	0.0164	0.0309	0.0207	0.0389	0.0175	0.0329
16:00-17:00	0.0198	0.0373	0.0187	0.0352	0.0192	0.0361	0.0158	0.0297
17:00-18:00	0.0205	0.0386	0.0168	0.0316	0.0208	0.0391	0.0161	0.0303
18:00-19:00	0.0192	0.0361	0.0160	0.0301	*0.0217*	*0.0408*	0.0156	0.0293
19:00-20:00	0.0181	0.0341	0.0175	0.0329	0.0194	0.0365	0.0148	0.0278
20:00-21:00	0.0202	0.0380	0.0159	0.0299	0.0208	0.0391	0.0134	0.0252
21:00-22:00	0.0197	0.0371	0.0154	0.0290	0.0180	0.0339	0.0145	0.0273
22:00-23:00	0.0163	0.0307	0.0143	0.0269	0.0148	0.0278	0.0131	0.0246
23:00-00:00	0.0122	0.0230	0.0149	0.0280	0.0167	0.0314	0.0149	0.0280
00:00-01:00	0.0158	0.0297	0.0176	0.0331	0.0171	0.0322	0.0158	0.0297
01:00-02:00	0.0135	0.0254	0.0163	0.0307	0.0182	0.0342	0.0167	0.0314
02:00-03:00	0.0152	0.0286	0.0149	0.0280	0.0168	0.0316	0.0145	0.0273
03:00-04:00	0.0148	0.0278	0.0140	0.0263	0.0161	0.0303	0.0152	0.0286
04:00-05:00	0.0153	0.0288	0.0151	0.0284	0.0142	0.0267	0.0174	0.0327
05:00-06:00	0.0146	0.0275	0.0166	0.0312	0.0146	0.0275	0.0165	0.0310
06:00-07:00	0.0139	0.0262	0.0171	0.0322	0.0145	0.0273	0.0149	0.0280
07:00-08:00	0.0187	0.0352	0.0186	0.0350	0.0158	0.0297	0.0162	0.0305
08:00-09:00	0.0199	0.0374	0.0173	0.0325	0.0172	0.0324	0.0183	0.0344
09:00-10:00	0.0186	0.0350	0.0184	0.0346	0.0196	0.0369	0.0178	0.0335
10:00-11:00	0.0201	0.0378	0.0188	0.0354	0.0209	0.0393	0.0181	0.0341
11:00-12:00	0.0199	0.0374	*0.0191*	*0.0359*	0.0173	0.0325	*0.0195*	*0.0367*
12:00-13:00	0.0183	0.0344	0.0185	0.0348	0.0196	0.0369	0.0179	0.0337
Max 1 hr	0.0212	0.0399	0.0191	0.0359	0.0217	0.0408	0.0195	0.0367
Average 24 hr	0.0178	0.0335	0.0167	0.0314	0.0177	0.0334	0.0161	0.0303
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-R07				Brand : API			
	Model : 200E				Serial No. : 4468			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
13:00-14:00	0.0208	0.0391	0.0188	0.0354	0.0190	0.0357
14:00-15:00	0.0157	0.0295	0.0195	0.0367	0.0179	0.0337
15:00-16:00	*0.0236*	*0.0444*	0.0180	0.0339	*0.0223*	*0.0420*
16:00-17:00	0.0220	0.0414	*0.0230*	*0.0433*	0.0208	0.0391
17:00-18:00	0.0166	0.0312	0.0154	0.0290	0.0140	0.0263
18:00-19:00	0.0171	0.0322	0.0132	0.0248	0.0128	0.0241
19:00-20:00	0.0218	0.0410	0.0155	0.0292	0.0115	0.0216
20:00-21:00	0.0138	0.0260	0.0181	0.0341	0.0158	0.0297
21:00-22:00	0.0133	0.0250	0.0153	0.0288	0.0149	0.0280
22:00-23:00	0.0150	0.0282	0.0125	0.0235	0.0123	0.0231
23:00-00:00	0.0166	0.0312	0.0139	0.0262	0.0111	0.0209
00:00-01:00	0.0144	0.0271	0.0142	0.0267	0.0143	0.0269
01:00-02:00	0.0153	0.0288	0.0138	0.0260	0.0118	0.0222
02:00-03:00	0.0146	0.0275	0.0150	0.0282	0.0145	0.0273
03:00-04:00	0.0157	0.0295	0.0126	0.0237	0.0123	0.0231
04:00-05:00	0.0154	0.0290	0.0146	0.0275	0.0147	0.0277
05:00-06:00	0.0142	0.0267	0.0121	0.0228	0.0152	0.0286
06:00-07:00	0.0152	0.0286	0.0123	0.0231	0.0132	0.0248
07:00-08:00	0.0161	0.0303	0.0136	0.0256	0.0126	0.0237
08:00-09:00	0.0152	0.0286	0.0147	0.0277	0.0145	0.0273
09:00-10:00	0.0146	0.0275	0.0156	0.0293	0.0158	0.0297
10:00-11:00	0.0159	0.0299	0.0161	0.0303	0.0136	0.0256
11:00-12:00	0.0164	0.0309	0.0157	0.0295	0.0141	0.0265
12:00-13:00	0.0152	0.0286	0.0177	0.0333	0.0139	0.0262
Max 1 hr	0.0236	0.0444	0.0230	0.0433	0.0223	0.0420
Average 24 hr	0.0164	0.0309	0.0155	0.0291	0.0147	0.0277
ค่ามาตรฐาน	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32	ไม่เกิน 0.17	ไม่เกิน 0.32
Analyzer Data	Analyzer No. : NO_X-R02			Brand : API		
	Model : 200E			Serial No. : 2285		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านท่าขาม							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
12:00-13:00	0.0042	0.0110	0.0046	0.0120	*0.0052*	*0.0136*	0.0046	0.0120
13:00-14:00	0.0040	0.0105	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0045	0.0118
14:00-15:00	0.0039	0.0102	0.0036	0.0094	0.0049	0.0128	*0.0058*	*0.0152*
15:00-16:00	*0.0052*	*0.0136*	0.0054	0.0141	0.0048	0.0126	0.0043	0.0113
16:00-17:00	0.0042	0.0110	*0.0056*	*0.0147*	0.0049	0.0128	0.0044	0.0115
17:00-18:00	0.0040	0.0105	0.0053	0.0139	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
18:00-19:00	0.0044	0.0115	0.0055	0.0144	0.0045	0.0118	0.0042	0.0110
19:00-20:00	0.0043	0.0113	0.0042	0.0110	0.0044	0.0115	0.0047	0.0123
20:00-21:00	0.0043	0.0113	0.0055	0.0144	0.0045	0.0118	0.0033	0.0086
21:00-22:00	0.0041	0.0107	0.0055	0.0144	0.0043	0.0113	0.0044	0.0115
22:00-23:00	0.0043	0.0113	0.0044	0.0115	0.0039	0.0102	0.0046	0.0120
23:00-00:00	0.0033	0.0086	0.0039	0.0102	0.0042	0.0110	0.0035	0.0092
00:00-01:00	0.0030	0.0079	0.0032	0.0084	0.0045	0.0118	0.0034	0.0089
01:00-02:00	0.0037	0.0097	0.0038	0.0099	0.0040	0.0105	0.0031	0.0081
02:00-03:00	0.0032	0.0084	0.0036	0.0094	0.0042	0.0110	0.0036	0.0094
03:00-04:00	0.0030	0.0079	0.0038	0.0099	0.0045	0.0118	0.0032	0.0084
04:00-05:00	0.0028	0.0073	0.0035	0.0092	0.0043	0.0113	0.0041	0.0107
05:00-06:00	0.0029	0.0076	0.0034	0.0089	0.0042	0.0110	0.0036	0.0094
06:00-07:00	0.0027	0.0071	0.0033	0.0086	0.0049	0.0128	0.0034	0.0089
07:00-08:00	0.0037	0.0097	0.0035	0.0092	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123
08:00-09:00	0.0039	0.0102	0.0035	0.0092	0.0048	0.0126	0.0032	0.0084
09:00-10:00	0.0040	0.0105	0.0036	0.0094	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
10:00-11:00	0.0038	0.0099	0.0039	0.0102	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131
11:00-12:00	0.0042	0.0110	0.0035	0.0092	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
Max 1 hr	0.0052	0.0136	0.0056	0.0147	0.0052	0.0136	0.0058	0.0152
Average 24 hr	0.0038	0.0099	0.0042	0.0110	0.0046	0.0120	0.0042	0.0110
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B05				Brand : API			
	Model : 100E				Serial No. : 3270			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านท่าขาม					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
12:00-13:00	0.0048	0.0126	0.0056	0.0147	*0.0064*	*0.0168*
13:00-14:00	0.0050	0.0131	0.0060	0.0157	0.0057	0.0149
14:00-15:00	0.0053	0.0139	0.0062	0.0162	0.0058	0.0152
15:00-16:00	0.0049	0.0128	*0.0069*	*0.0181*	0.0056	0.0147
16:00-17:00	0.0055	0.0144	0.0064	0.0168	0.0052	0.0136
17:00-18:00	0.0052	0.0136	0.0060	0.0157	0.0046	0.0120
18:00-19:00	0.0047	0.0123	0.0063	0.0165	0.0055	0.0144
19:00-20:00	0.0045	0.0118	0.0065	0.0170	0.0045	0.0118
20:00-21:00	0.0052	0.0136	0.0061	0.0160	0.0053	0.0139
21:00-22:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0041	0.0107
22:00-23:00	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136
23:00-00:00	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113
00:00-01:00	0.0041	0.0107	0.0047	0.0123	0.0040	0.0105
01:00-02:00	0.0039	0.0102	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118
02:00-03:00	0.0040	0.0105	0.0048	0.0126	0.0041	0.0107
03:00-04:00	0.0038	0.0099	0.0047	0.0123	0.0036	0.0094
04:00-05:00	0.0041	0.0107	0.0041	0.0107	0.0042	0.0110
05:00-06:00	0.0039	0.0102	0.0043	0.0113	0.0038	0.0099
06:00-07:00	0.0040	0.0105	0.0038	0.0099	0.0041	0.0107
07:00-08:00	0.0057	0.0149	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123
09:00-10:00	0.0057	0.0149	0.0048	0.0126	0.0053	0.0139
10:00-11:00	0.0056	0.0147	0.0054	0.0141	0.0046	0.0120
11:00-12:00	*0.0059*	*0.0154*	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131
Max 1 hr	0.0059	0.0154	0.0069	0.0181	0.0064	0.0168
Average 24 hr	0.0048	0.0126	0.0053	0.0139	0.0048	0.0126
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B05			Brand : API		
	Model : 100E			Serial No. : 3270		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
11:00-12:00	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
12:00-13:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131
13:00-14:00	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136
14:00-15:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	*0.0053*	*0.0139*	0.0053	0.0139
15:00-16:00	0.0055	0.0144	0.0056	0.0147	0.0051	0.0133	0.0055	0.0144
16:00-17:00	*0.0056*	*0.0147*	*0.0057*	*0.0149*	0.0050	0.0131	*0.0058*	*0.0152*
17:00-18:00	0.0054	0.0141	0.0055	0.0144	0.0052	0.0136	0.0055	0.0144
18:00-19:00	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
19:00-20:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
20:00-21:00	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128
21:00-22:00	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118
22:00-23:00	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0044	0.0115
23:00-00:00	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120	0.0041	0.0107	0.0046	0.0120
00:00-01:00	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113	0.0045	0.0118
01:00-02:00	0.0043	0.0113	0.0042	0.0110	0.0042	0.0110	0.0043	0.0113
02:00-03:00	0.0044	0.0115	0.0043	0.0113	0.0044	0.0115	0.0045	0.0118
03:00-04:00	0.0046	0.0120	0.0041	0.0107	0.0045	0.0118	0.0044	0.0115
04:00-05:00	0.0047	0.0123	0.0044	0.0115	0.0044	0.0115	0.0046	0.0120
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113	0.0046	0.0120
06:00-07:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120	0.0049	0.0128
07:00-08:00	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0055	0.0144	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141
09:00-10:00	0.0055	0.0144	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0055	0.0144
10:00-11:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136
Max 1 hr	0.0056	0.0147	0.0057	0.0149	0.0053	0.0139	0.0058	0.0152
Average 24 hr	0.0050	0.0131	0.0049	0.0129	0.0048	0.0126	0.0050	0.0130
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-R07				Brand : TELEDYNE			
	Model : TML-60				Serial No. : TRS1068			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านท่ามะนาว					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
11:00-12:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
12:00-13:00	0.0053	0.0139	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
13:00-14:00	0.0052	0.0136	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
14:00-15:00	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
15:00-16:00	*0.0056*	*0.0147*	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
16:00-17:00	0.0049	0.0128	0.0053	0.0139	*0.0055*	*0.0144*
17:00-18:00	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131
18:00-19:00	0.0048	0.0126	*0.0057*	*0.0149*	0.0046	0.0120
19:00-20:00	0.0050	0.0131	0.0056	0.0147	0.0045	0.0118
20:00-21:00	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0047	0.0123
21:00-22:00	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0045	0.0118
22:00-23:00	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120	0.0044	0.0115
23:00-00:00	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126	0.0045	0.0118
00:00-01:00	0.0048	0.0126	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113
01:00-02:00	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113	0.0042	0.0110
02:00-03:00	0.0043	0.0113	0.0045	0.0118	0.0041	0.0107
03:00-04:00	0.0044	0.0115	0.0045	0.0118	0.0044	0.0115
04:00-05:00	0.0046	0.0120	0.0042	0.0110	0.0046	0.0120
05:00-06:00	0.0042	0.0110	0.0043	0.0113	0.0045	0.0118
06:00-07:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120
07:00-08:00	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0047	0.0123
09:00-10:00	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131
10:00-11:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128
Max 1 hr	0.0056	0.0147	0.0057	0.0149	0.0055	0.0144
Average 24 hr	0.0049	0.0129	0.0049	0.0129	0.0047	0.0123
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-R07			Brand : TELEDYNE		
	Model : TML-60			Serial No. : TRS1068		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านกลางอ่าว							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
12:00-13:00	0.0048	0.0126	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
13:00-14:00	0.0050	0.0131	0.0056	0.0147	*0.0055*	*0.0144*	0.0051	0.0133
14:00-15:00	0.0052	0.0136	*0.0057*	*0.0149*	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133
15:00-16:00	0.0055	0.0144	0.0055	0.0144	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
16:00-17:00	*0.0056*	*0.0147*	0.0054	0.0141	0.0049	0.0128	*0.0054*	*0.0141*
17:00-18:00	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
18:00-19:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133
19:00-20:00	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
20:00-21:00	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
21:00-22:00	0.0046	0.0120	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
22:00-23:00	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126
23:00-00:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128
00:00-01:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123
01:00-02:00	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
02:00-03:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
03:00-04:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
04:00-05:00	0.0052	0.0136	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133
05:00-06:00	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
06:00-07:00	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
07:00-08:00	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0050	0.0131
09:00-10:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128
10:00-11:00	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
11:00-12:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
Max 1 hr	0.0056	0.0147	0.0057	0.0149	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141
Average 24 hr	0.0051	0.0133	0.0052	0.0135	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B04				Brand : API			
	Model : 100E				Serial No. : 3159			

หมายเหตุ:

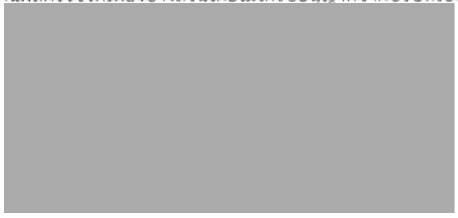
ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านกลางอ่าว					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
12:00-13:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139
13:00-14:00	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
14:00-15:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0049	0.0128
15:00-16:00	*0.0053*	*0.0139*	*0.0055*	*0.0144*	0.0050	0.0131
16:00-17:00	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136
17:00-18:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
18:00-19:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	*0.0054*	*0.0141*
19:00-20:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
20:00-21:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
21:00-22:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
22:00-23:00	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
23:00-00:00	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
00:00-01:00	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123
01:00-02:00	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
02:00-03:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
03:00-04:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
04:00-05:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
05:00-06:00	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131
06:00-07:00	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136
07:00-08:00	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139
09:00-10:00	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
10:00-11:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
11:00-12:00	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
Max 1 hr	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141
Average 24 hr	0.0049	0.0129	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B04			Brand : API		
	Model : 100E			Serial No. : 3159		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านดอนสำราญ (ทับมอญ)							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
11:00-12:00	0.0053	0.0139	*0.0053*	*0.0139*	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
12:00-13:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139
13:00-14:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	*0.0055*	*0.0144*
14:00-15:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
15:00-16:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	*0.0053*	*0.0139*	0.0049	0.0128
16:00-17:00	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
17:00-18:00	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
18:00-19:00	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120
19:00-20:00	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
20:00-21:00	0.0045	0.0118	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0045	0.0118
21:00-22:00	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
22:00-23:00	0.0044	0.0115	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120
23:00-00:00	0.0047	0.0123	0.0045	0.0118	0.0046	0.0120	0.0044	0.0115
00:00-01:00	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113
01:00-02:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123
02:00-03:00	0.0045	0.0118	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118
03:00-04:00	0.0047	0.0123	0.0044	0.0115	0.0043	0.0113	0.0044	0.0115
04:00-05:00	0.0049	0.0128	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0046	0.0120
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0044	0.0115	0.0049	0.0128
06:00-07:00	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
07:00-08:00	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
08:00-09:00	*0.0054*	*0.0141*	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
09:00-10:00	0.0052	0.0136	0.0047	0.0123	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
10:00-11:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
Max 1 hr	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139	0.0055	0.0144
Average 24 hr	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-R10				Brand : TELEDYNE			
	Model : 100E				Serial No. : TRS1065			

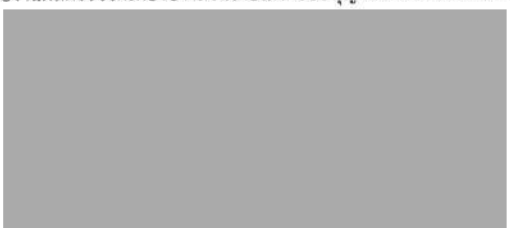
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านดอนสำราญ (ทับมอญ)					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
11:00-12:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
12:00-13:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
13:00-14:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
14:00-15:00	*0.0053*	*0.0139*	0.0052	0.0136	*0.0053*	*0.0139*
15:00-16:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
16:00-17:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133
17:00-18:00	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131
18:00-19:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
19:00-20:00	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131
20:00-21:00	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133
21:00-22:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
22:00-23:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
23:00-00:00	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131
00:00-01:00	0.0048	0.0126	0.0045	0.0118	0.0048	0.0126
01:00-02:00	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120
02:00-03:00	0.0045	0.0118	0.0043	0.0113	0.0049	0.0128
03:00-04:00	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120	0.0051	0.0133
04:00-05:00	0.0047	0.0123	0.0045	0.0118	0.0048	0.0126
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
06:00-07:00	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
07:00-08:00	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
08:00-09:00	0.0051	0.0133	*0.0054*	*0.0141*	0.0052	0.0136
09:00-10:00	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136
10:00-11:00	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
Max 1 hr	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139
Average 24 hr	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-R10			Brand : TELEDYNE		
	Model : 100E			Serial No. : TRS1065		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
13:00-14:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	*0.0050*	*0.0131*
14:00-15:00	0.0046	0.0120	*0.0052*	*0.0136*	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
15:00-16:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136	0.0045	0.0118
16:00-17:00	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0051	0.0133	0.0044	0.0115
17:00-18:00	0.0046	0.0120	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0046	0.0120
18:00-19:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123
19:00-20:00	0.0047	0.0123	0.0046	0.0120	0.0050	0.0131	0.0042	0.0110
20:00-21:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0045	0.0118
21:00-22:00	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
22:00-23:00	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120
23:00-00:00	0.0043	0.0113	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123
00:00-01:00	0.0045	0.0118	0.0047	0.0123	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126
01:00-02:00	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118	0.0046	0.0120
02:00-03:00	0.0042	0.0110	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0043	0.0113
03:00-04:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118
04:00-05:00	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0046	0.0120
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0043	0.0113	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120
06:00-07:00	0.0046	0.0120	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123
07:00-08:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0044	0.0115
08:00-09:00	*0.0051*	*0.0133*	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0045	0.0118
09:00-10:00	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128	*0.0053*	*0.0139*	0.0043	0.0113
10:00-11:00	0.0045	0.0118	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133	0.0047	0.0123
11:00-12:00	0.0048	0.0126	0.0047	0.0123	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
12:00-13:00	0.0045	0.0118	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0045	0.0118
Max 1 hr	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131
Average 24 hr	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0046	0.0120
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B12				Brand : TELEDYNE			
	Model : TML-50				Serial No. : 1886			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านบ่อทองหลาง					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
13:00-14:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
14:00-15:00	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
15:00-16:00	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	*0.0053*	*0.0139*
16:00-17:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
17:00-18:00	0.0053	0.0139	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
18:00-19:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
19:00-20:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126
20:00-21:00	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0049	0.0128
21:00-22:00	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136
22:00-23:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
23:00-00:00	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
00:00-01:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0052	0.0136
01:00-02:00	0.0049	0.0128	0.0047	0.0123	0.0048	0.0126
02:00-03:00	0.0052	0.0136	0.0046	0.0120	0.0051	0.0133
03:00-04:00	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133
04:00-05:00	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0052	0.0136
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
06:00-07:00	0.0053	0.0139	0.0047	0.0123	0.0052	0.0136
07:00-08:00	*0.0055*	*0.0144*	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
08:00-09:00	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
09:00-10:00	0.0049	0.0128	*0.0052*	*0.0136*	0.0051	0.0133
10:00-11:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
11:00-12:00	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
12:00-13:00	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123
Max 1 hr	0.0055	0.0144	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
Average 24 hr	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B12			Brand : TELEDYNE		
	Model : TML-50			Serial No. : 1886		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านกลางนา							
	เดือนกันยายน 2568							
	16-17		17-18		18-19		19-20	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
11:00-12:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139
12:00-13:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136
13:00-14:00	0.0053	0.0139	0.0058	0.0152	*0.0056*	*0.0147*	0.0054	0.0141
14:00-15:00	0.0051	0.0133	0.0055	0.0144	0.0052	0.0136	0.0053	0.0139
15:00-16:00	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128
16:00-17:00	*0.0057*	*0.0149*	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141
17:00-18:00	0.0054	0.0141	0.0055	0.0144	0.0055	0.0144	0.0055	0.0144
18:00-19:00	0.0056	0.0147	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136
19:00-20:00	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0054	0.0141
20:00-21:00	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136
21:00-22:00	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139	0.0053	0.0139
22:00-23:00	0.0047	0.0123	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
23:00-00:00	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
00:00-01:00	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139
01:00-02:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126	0.0050	0.0131
02:00-03:00	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0052	0.0136
03:00-04:00	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139
04:00-05:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128
05:00-06:00	0.0048	0.0126	0.0052	0.0136	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139
06:00-07:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0055	0.0144
07:00-08:00	0.0054	0.0141	*0.0059*	*0.0154*	0.0051	0.0133	0.0054	0.0141
08:00-09:00	0.0054	0.0141	0.0056	0.0147	0.0051	0.0133	0.0053	0.0139
09:00-10:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	*0.0057*	*0.0149*
10:00-11:00	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141
Max 1 hr	0.0057	0.0149	0.0059	0.0154	0.0056	0.0147	0.0057	0.0149
Average 24 hr	0.0052	0.0136	0.0053	0.0138	0.0052	0.0136	0.0053	0.0138
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B06				Brand : API			
	Model : 100E				Serial No. : 3430			

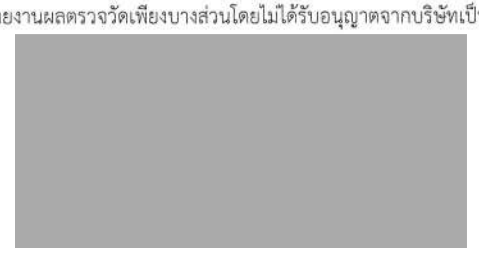
หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณบ้านกลางนา					
	เดือนกันยายน 2568					
	20-21		21-22		22-23	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
11:00-12:00	0.0055	0.0144	0.0052	0.0136	0.0056	0.0147
12:00-13:00	0.0053	0.0139	0.0051	0.0133	0.0057	0.0149
13:00-14:00	0.0052	0.0136	0.0054	0.0141	0.0054	0.0141
14:00-15:00	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0057	0.0149
15:00-16:00	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0056	0.0147
16:00-17:00	0.0054	0.0141	0.0051	0.0133	0.0057	0.0149
17:00-18:00	0.0052	0.0136	0.0052	0.0136	0.0057	0.0149
18:00-19:00	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141	0.0056	0.0147
19:00-20:00	0.0055	0.0144	0.0054	0.0141	0.0054	0.0141
20:00-21:00	0.0054	0.0141	0.0053	0.0139	0.0056	0.0147
21:00-22:00	*0.0056*	*0.0147*	0.0051	0.0133	0.0055	0.0144
22:00-23:00	0.0053	0.0139	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
23:00-00:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0052	0.0136
00:00-01:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0051	0.0133
01:00-02:00	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126	0.0051	0.0133
02:00-03:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0053	0.0139
03:00-04:00	0.0053	0.0139	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
04:00-05:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0053	0.0139
05:00-06:00	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131	0.0051	0.0133
06:00-07:00	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	0.0056	0.0147
07:00-08:00	0.0052	0.0136	*0.0057*	*0.0149*	0.0055	0.0144
08:00-09:00	0.0053	0.0139	0.0054	0.0141	*0.0059*	*0.0154*
09:00-10:00	0.0052	0.0136	0.0056	0.0147	0.0057	0.0149
10:00-11:00	0.0054	0.0141	0.0052	0.0136	0.0056	0.0147
Max 1 hr	0.0056	0.0147	0.0057	0.0149	0.0059	0.0154
Average 24 hr	0.0053	0.0138	0.0052	0.0136	0.0055	0.0143
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B06			Brand : API		
	Model : 100E			Serial No. : 3430		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY137/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-19 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณหมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง (บ้านทุ่งลานควาย)					
	เดือนกันยายน 2568					
	16-17		17-18		18-19	
	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]	ppm	[mg/m^3]
09:00-10:00	0.0048	0.0126	*0.0052*	*0.0136*	*0.0051*	*0.0133*
10:00-11:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128
11:00-12:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131
12:00-13:00	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
13:00-14:00	0.0052	0.0136	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
14:00-15:00	*0.0053*	*0.0139*	0.0046	0.0120	0.0050	0.0131
15:00-16:00	0.0051	0.0133	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
16:00-17:00	0.0050	0.0131	0.0047	0.0123	0.0046	0.0120
17:00-18:00	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
18:00-19:00	0.0052	0.0136	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123
19:00-20:00	0.0050	0.0131	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128
20:00-21:00	0.0048	0.0126	0.0046	0.0120	0.0047	0.0123
21:00-22:00	0.0049	0.0128	0.0045	0.0118	0.0045	0.0118
22:00-23:00	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0045	0.0118
23:00-00:00	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123	0.0047	0.0123
00:00-01:00	0.0046	0.0120	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
01:00-02:00	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128	0.0048	0.0126
02:00-03:00	0.0045	0.0118	0.0047	0.0123	0.0046	0.0120
03:00-04:00	0.0046	0.0120	0.0046	0.0120	0.0049	0.0128
04:00-05:00	0.0049	0.0128	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
05:00-06:00	0.0051	0.0133	0.0051	0.0133	0.0050	0.0131
06:00-07:00	0.0050	0.0131	0.0050	0.0131	0.0048	0.0126
07:00-08:00	0.0052	0.0136	0.0048	0.0126	0.0049	0.0128
08:00-09:00	0.0051	0.0133	0.0049	0.0128	0.0050	0.0131
Max 1 hr	0.0053	0.0139	0.0052	0.0136	0.0051	0.0133
Average 24 hr	0.0049	0.0129	0.0048	0.0126	0.0048	0.0126
ค่ามาตรฐาน[1]	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.78
ค่ามาตรฐาน[2]	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30	ไม่เกิน 0.12	ไม่เกิน 0.30
Analyzer Data	Analyzer No. : SO_2-B08			Brand : API		
	Model : 100A			Serial No. : 1003		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A495/09/25
130/9/67

Report No. 2509/396_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack 1&2	
เวลาเก็บตัวอย่าง	**น.**	-	-	**11:00-11:48**	
Height	m.	-	-	80.0	
Diameter	cm.	-	-	440	
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.00	
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.6	
Stack Temperature	°C	-	-	191	
Moisture	%	-	-	8.70	
Velocity	m/s	-	-	5.85	
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	52.004	
Carbon Dioxide	%		-	9.63	
Oxygen	%	-	-	8.2	7.0
Excess Air	%	-	-	60.75	50.0
PM_{10}	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	18	19
Emission Rate of PM_{10}	g/s	-	Calculate	0.936	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : น้ำมันเตา C
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 4,542.08 kg/hr
- อัตราการผลิต : 149 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A495/09/25
130/9/67

Report No. 2509/396

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	20 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	20 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack 1&2		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:00-10:48		-	-	-
Height	m.	-	-	80.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	440		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.99		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.6		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	188		-	-	-
Moisture	%	-	-	8.63		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	5.91		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	52.853		-	-	-
Carbon Dioxide	%		-	9.71				
Oxygen	%	-	-	8.1	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	59.55	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	108	115	240	240	240
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	5.71	-	-	-	10.6
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	30	32	-	690	-
Carbon Monoxide	mg/m^3	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	34	36	-	790	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	1.80	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	80	85	200	200	200
Oxides of Nitrogen	mg/m^3	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	151	161	376	376	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	7.98	-	-	-	16.6
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	414	440	800	950	800
Sulfur Dioxide	mg/m^3	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1,084	1,153	2,094	2,487	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	57.3	-	-	-	92.18

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A495/09/25

Report No. 2509/396

130/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

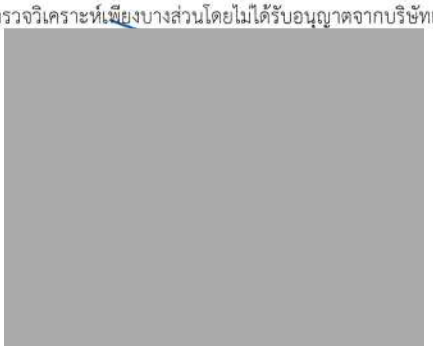
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : น้ำมันเตา C
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 4,698.98 kg/hr
- อัตราการผลิต : 151 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

ค่ามาตรฐาน[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/12513 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A496/09/25
130/9/67

Report No. 2509/396_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัด	วันที่รับตัวอย่าง	:	20 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	20 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler	
เวลาเก็บตัวอย่าง	**น.**	-	-	**10:50-11:38**	
Height	m.	-	-	15.0	
Diameter	cm.	-	-	56.0	
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.16	
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.4	
Stack Temperature	°C	-	-	183	
Moisture	%	-	-	8.44	
Velocity	m/s	-	-	5.44	
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	0.801	
Oxygen	%	-	-	6.1	7.0
Excess Air	%	-	-	37.87	50.0
PM_{10}	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	0.05	0.05
Emission Rate of PM_{10}	g/s	-	Calculate	<0.001	-

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 161.96 kg/hr
- อัตราการผลิต : 5 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A496/09/25
130/9/67

Report No. 2509/396

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัด	วันที่รับตัวอย่าง	:	20 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	20 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง Boiler		ค่ามาตรฐาน		
เวลาเก็บตัวอย่าง	**น.**	-	-	**09:50-10:38**		[1]	[2]	[3]
Height	m.	-	-	15.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	56.0		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	758.16		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.5		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	185		-	-	-
Moisture	%	-	-	8.63		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	5.66		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	0.826		-	-	-
Oxygen	%	-	-	5.9	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	36.14	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	20	18	120	-	30.8
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.017	-	-	-	0.023
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	25	23	-	690	38.5
Carbon Monoxide	mg/m^3	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	29	26	-	790	44.1
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.024	-	-	-	0.048
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	39	35	180	-	95.3
Oxides of Nitrogen	mg/m^3	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	73	66	338	-	179.3
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.060	-	-	-	0.239
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	2	800	-	3.3
Sulfur Dioxide	mg/m^3	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	5	5	2,094	-	8.6
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.004	-	-	-	0.008

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A496/09/25
130/9/67

Report No. 2509/396

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

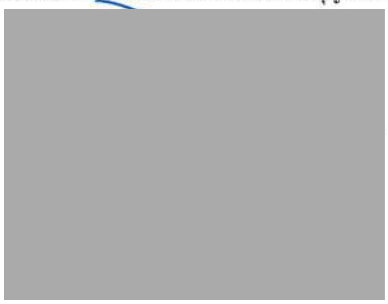
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง : 161.96 kg/hr
- อัตราการผลิต : 5 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (ใหม่) พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

ค่ามาตรฐาน[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/12513 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A497/09/25
130/9/67

Report No. 2509/396

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัด	วันที่รับตัวอย่าง	:	23 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	23 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องดักฝุ่นละอองของ PO (Dust Collector)	ค่ามาตรฐาน
Sampling Time	น.	-	-	10:00-10:48	-
Height	m.	-	-	11.2	-
Diameter	cm.	-	-	82.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.82	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.6	-
Stack Temperature	°C	-	-	36.0	-
Moisture	%	-	-	3.16	-
Velocity	m/s	-	-	25.04	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	12.321	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.6	120
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.020	-

หมายเหตุ:

- Flow rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A498/09/25
130/9/67

Report No. 2509/396

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัด	วันที่รับตัวอย่าง	:	20 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	20 กันยายน-2 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

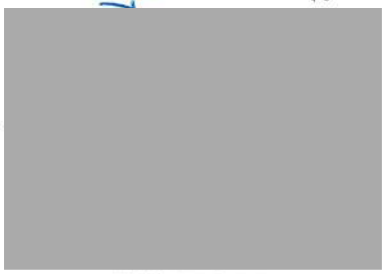
พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Scrubber PPPL	ค่ามาตรฐาน
Sampling Time	น.	-	-	12:00-12:42	-
Height	m.	-	-	18.3	-
Diameter	cm.	-	-	77.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.96	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.6	-
Stack Temperature	°C	-	-	45.0	-
Moisture	%	-	-	6.49	-
Velocity	m/s	-	-	9.84	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	4.006	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Hydrogen Chloride	mg/m^3	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26A)	0.40	200
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.002	-

หมายเหตุ:

- Flow rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY144/09/68

130/9/67

แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ประเภทโรงงาน : ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน

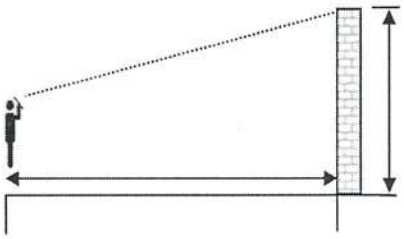
ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 3-59-1/36 ปข

ที่ตั้ง : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชื่อปล่อง : Boiler พิกัดปล่อง : 0559115E, 1241910N

กำลังการผลิต	: (ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 5.00 ตัน/ชั่วโมง	**เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง**	: 50.00 cm.
อัตรการการใช้เชื้อเพลิง	: (ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 161.96 ลิตร/ชั่วโมง		
ประเภทเชื้อเพลิง	: LPG		
ระยะเวลาดำเนินกระบวนการผลิต	: ตลอด 24 ชั่วโมง		
ระบบควบคุมเขม่าควัน	: ไม่มี		
ข้อมูลการตรวจวัด	: วันที่ : 19 กันยายน 2568	เวลา	: 10:00 น.-10:15 น.

วินาที	15	30	45	60
0	5	0	5	5
1	5	5	5	5
2	5	0	5	5
3	5	5	5	0
4	0	5	10	5
5	5	5	0	5
6	5	5	5	5
7	5	0	5	5
8	5	0	5	5
9	0	5	5	5
10	5	0	5	0
11	5	5	5	5
12	5	0	5	5
13	5	0	5	5
14	5	5	10	5
ผลรวมของความทึบแสง			250	
จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล			60	



ความสูงปล่อง (Y) = 15 เมตร

ระยะห่างระหว่างปล่องและผู้ตรวจวัด (X) = 100 เมตร

(ไม่เกิน 400 เมตร)

X / Y = 100 / 15 = 6.67 (ไม่น้อยกว่า 3 เท่า)

<u>แสงพื้นฐาน (Background Lighting)</u>

(สภาพของท้องฟ้าและฉากหลังของปล่องที่ทำการตรวจวัด)

☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆ ☐ อื่นๆ -

<u>ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่อง</u>

= ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้ / จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล = 250 / 60

= <u>4.17</u> %

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 1

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY144/09/68

130/9/67

แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ประเภทโรงงาน : ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน

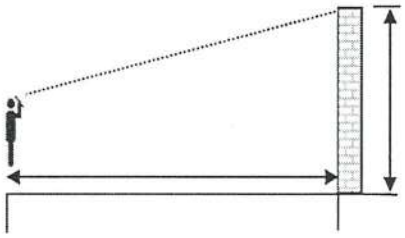
ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 3-59-1/36 ปข

ที่ตั้ง : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ชื่อปล่อง : Boiler พิกัดปล่อง : 0559115E, 1241910N

กำลังการผลิต	: (ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 5.00 ตัน/ชั่วโมง	**เส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง**	: 50.00 cm.
อัตรการการใช้เชื้อเพลิง	: (ช่วงตรวจวัด) (เฉลี่ย) = 161.96 ลิตร/ชั่วโมง		
ประเภทเชื้อเพลิง	: LPG		
ระยะเวลาดำเนินกระบวนการผลิต	: ตลอด 24 ชั่วโมง		
ระบบควบคุมเขม่าควัน	: ไม่มี		
ข้อมูลการตรวจวัด	: วันที่ : 19 กันยายน 2568	เวลา	: 10:00 น.-10:15 น.

วินาที	15	30	45	60
0	5	0	5	0
1	5	5	5	5
2	5	5	5	5
3	5	10	0	5
4	5	5	5	5
5	0	5	5	5
6	5	5	5	5
7	5	5	5	0
8	0	5	5	5
9	5	5	0	5
10	5	5	5	5
11	5	0	5	5
12	0	5	5	5
13	5	5	5	5
14	10	5	5	0
ผลรวมของความทึบแสง			260	
จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล			60	



ความสูงปล่อง (Y) = 15 เมตร

ระยะห่างระหว่างปล่องและผู้ตรวจวัด (X) = 100 เมตร

(ไม่เกิน 400 เมตร)

$\frac{X}{Y} = \frac{100}{15} = 6.67$ (ไม่น้อยกว่า 3 เท่า)

<u>แสงพื้นฐาน (Background Lighting)</u>

(สภาพของท้องฟ้าและฉากหลังของปล่องที่ทำการตรวจวัด)

☑ ท้องฟ้าโปร่ง ☐ ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆ ☐ อื่นๆ -

<u>ค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากปล่อง</u>

$= \frac{\text{ผลรวมค่าความทึบแสงที่อ่านได้}}{\text{จำนวนครั้งที่จดบันทึกข้อมูล}} = \frac{260}{60}$

= 4.33 %

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัดที่ 2

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY144/09/68

130/9/67

แบบบันทึกค่าความทึบแสงจากปล่อง (Opacity) โดยใช้ Ringelmann's Method

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

ประเภทโรงงาน : ผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน

ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 3-59-1/36 ปข

ที่ตั้ง : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ วิธีการตรวจวัด : แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์

วันที่ตรวจวัด : 19 กันยายน 2568 พิกัดปล่อง : 0559115E, 1241910N

ชื่อปล่อง : Boiler	
ผู้ตรวจวัดคนที่ 1	**ผู้ตรวจวัดคนที่ 2**
อดุลย์ แดงกล่อม เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 4.17 %	สราวุธ พรหมกระโทก เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการภาคสนาม ค่าความทึบแสงที่ตรวจวัดได้ 4.33 %

ค่าความแตกต่างของผลการตรวจวัดระหว่างผู้ตรวจแต่ละคน

= ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1 - ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2

= $\left| 4.17 - 4.33 \right|$

= 0.16

☐ เกินกว่า 3 (ต้องตรวจวัดใหม่)

☑ ไม่เกิน 3 ใช้เทียบกับมาตรฐานได้

ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน

$$= \frac{\text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 1} + \text{ค่าความทึบแสงของผู้ตรวจวัดคนที่ 2}}{2} = \frac{4.17 + 4.33}{2}$$

= 4.25 %

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควัน จากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10% เมื่อตรวจวัดด้วยแผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์)

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 (กำหนดค่าไว้ไม่เกิน 10%)

☐ เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง

☑ ไม่เกินมาตรฐานค่าความทึบแสง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



03 / 10 / 68

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A360/12/25
130/9/67

Report No. 2512/343

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18 ธันวาคม 2568-6 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack 1&2		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18		-	-	-
Height	m.	-	-	80.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	440		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.03		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	30.5		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	372		-	-	-
Moisture	%	-	-	8.02		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	6.60		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	42.519		-	-	-
Carbon Dioxide	%		-	11.81				
Oxygen	%	-	-	5.3	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	31.93	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	58	51	240	240	240
Emission Rate of Total Suspended	g/s	-	Calculate	2.47	-	-	-	10.6
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	85	75	-	690	-
Carbon Monoxide	mg/m^3	Gas Bag	Instrumental Analyzer Method (U.S. EPA Method 10)	97	85	-	790	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	4.12	-	-	-	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic acid Method (U.S. EPA Method 7)	51	45	200	200	200
Oxides of Nitrogen	mg/m^3	Absorption	Phenoldisulfonic acid Method (U.S. EPA Method 7)	96	84	376	376	-
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	4.08	-	-	-	16.6
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	456	401	800	950	800
Sulfur Dioxide	mg/m^3	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1,194	1,051	2,094	2,487	-
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	50.8	-	-	-	92.18

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A360/12/25 Report No. 2512/343

130/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : น้ำมันเตา C
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง เตาที่ 1 : 6,112.05 kg/hr / เตาที่ 2 : 5,556.07 kg/hr
- อัตราการผลิต : 166 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (เก่า) พ.ศ. 2544

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

ค่ามาตรฐาน[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/12513 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A360/12/25
130/9/67

Report No. 2512/343_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 18 ธันวาคม 2568-6 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Furnace Stack 1&2	
เวลาเก็บตัวอย่าง	**น.**	-	-	**11:30-12:18**	
Height	m.	-	-	80.0	
Diameter	cm.	-	-	440	
Barometric Pressure	mmHg	-	-	758.31	
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.02	
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	31.7	
Stack Temperature	°C	-	-	370	
Moisture	%	-	-	7.90	
Velocity	m/s	-	-	6.49	
Flow Rate (Qsd)	m^3/s	-	-	41.995	
Carbon Dioxide	%		-	11.51	
Oxygen	%	-	-	5.7	7.0
Excess Air	%	-	-	35.25	50.0
PM_{10}	mg/m^3	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201A)	10	9.0
Emission Rate of PM_{10}	g/s	-	Calculate	0.420	-

หมายเหตุ:
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : น้ำมันเตา C
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง เตาที่ 1 : 6,112.05 kg/hr / เตาที่ 2 : 5,556.07 kg/hr
- อัตราการผลิต : 166 ton/hr
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยรอบโรงงาน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.6	54.3	51.1	51.4
09:05-09:10	54.2		52.0	
09:10-09:15	55.4		51.4	
09:15-09:20	53.2		50.2	
09:20-09:25	54.2		52.6	
09:25-09:30	55.1		52.0	
09:30-09:35	53.0		50.3	
09:35-09:40	52.3		50.2	
09:40-09:45	54.5		51.2	
09:45-09:50	53.6		52.3	
09:50-09:55	55.1		53.2	
09:55-10:00	54.3		52.5	
10:00-10:05	55.2	54.1	52.6	50.5
10:05-10:10	54.6		52.0	
10:10-10:15	53.6		49.6	
10:15-10:20	54.2		49.1	
10:20-10:25	55.1		52.7	
10:25-10:30	54.2		51.7	
10:30-10:35	53.2		51.2	
10:35-10:40	55.6		51.2	
10:40-10:45	54.2		50.2	
10:45-10:50	53.2		50.5	
10:50-10:55	52.2		50.2	
10:55-11:00	52.6		49.2	
11:00-11:05	53.5	53.5	48.2	49.5
11:05-11:10	54.1		49.6	
11:10-11:15	52.3		50.2	
11:15-11:20	53.2		50.6	
11:20-11:25	54.5		51.2	
11:25-11:30	53.6		51.7	
11:30-11:35	55.2		48.7	
11:35-11:40	54.2		49.5	
11:40-11:45	53.2		50.2	
11:45-11:50	51.4		48.4	
11:50-11:55	52.5		47.6	
11:55-12:00	52.6		49.2	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	53.4	54.1	50.6	50.6
12:05-12:10	52.8		51.7	
12:10-12:15	53.2		50.1	
12:15-12:20	55.2		49.2	
12:20-12:25	54.1		49.6	
12:25-12:30	55.2		51.2	
12:30-12:35	53.2		52.1	
12:35-12:40	54.2		52.6	
12:40-12:45	55.1		51.2	
12:45-12:50	53.6		50.3	
12:50-12:55	52.2		49.2	
12:55-13:00	55.1		52.3	
13:00-13:05	54.6	54.1	51.2	50.6
13:05-13:10	53.5		50.2	
13:10-13:15	54.5		50.0	
13:15-13:20	55.4		52.2	
13:20-13:25	55.2		51.3	
13:25-13:30	53.6		52.5	
13:30-13:35	54.1		51.0	
13:35-13:40	52.6		50.6	
13:40-13:45	53.2		51.5	
13:45-13:50	52.5		49.2	
13:50-13:55	53.6		50.2	
13:55-14:00	55.2		48.2	
14:00-14:05	54.0	54.2	49.3	51.2
14:05-14:10	53.2		50.6	
14:10-14:15	52.5		51.4	
14:15-14:20	54.6		50.2	
14:20-14:25	55.0		52.2	
14:25-14:30	55.1		51.6	
14:30-14:35	53.3		50.6	
14:35-14:40	54.2		51.3	
14:40-14:45	55.0		52.3	
14:45-14:50	53.6		51.2	
14:50-14:55	54.2		52.4	
14:55-15:00	54.8		50.5	
15:00-15:05	52.6	54.4	50.4	50.6
15:05-15:10	54.5		49.2	
15:10-15:15	53.5		51.3	
15:15-15:20	55.6		50.2	
15:20-15:25	53.6		50.8	
15:25-15:30	54.5		52.3	
15:30-15:35	53.6		52.6	
15:35-15:40	55.2		51.2	
15:40-15:45	54.2		50.2	
15:45-15:50	55.1		49.2	
15:50-15:55	55.4		50.6	
15:55-16:00	54.2		51.8	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.6	53.8	51.2	50.7
16:05-16:10	52.3		50.9	
16:10-16:15	52.1		50.1	
16:15-16:20	54.2		50.7	
16:20-16:25	53.8		49.0	
16:25-16:30	54.0		53.0	
16:30-16:35	55.0		52.8	
16:35-16:40	54.3		51.4	
16:40-16:45	53.4		50.6	
16:45-16:50	54.2		52.3	
16:50-16:55	53.3		50.2	
16:55-17:00	54.2		49.2	
17:00-17:05	52.1	53.7	50.3	50.3
17:05-17:10	54.3		49.3	
17:10-17:15	53.2		50.1	
17:15-17:20	54.2		50.4	
17:20-17:25	55.1		49.2	
17:25-17:30	54.6		50.4	
17:30-17:35	53.2		51.0	
17:35-17:40	52.5		50.3	
17:40-17:45	54.5		52.1	
17:45-17:50	53.6		50.3	
17:50-17:55	52.5		51.0	
17:55-18:00	53.6		50.2	
18:00-18:05	53.7	54.5	49.2	51.0
18:05-18:10	54.2		52.1	
18:10-18:15	55.1		50.3	
18:15-18:20	53.1		51.4	
18:20-18:25	54.7		50.6	
18:25-18:30	55.1		52.3	
18:30-18:35	55.8		52.4	
18:35-18:40	54.2		51.2	
18:40-18:45	54.2		52.1	
18:45-18:50	54.3		50.2	
18:50-18:55	55.0		51.0	
18:55-19:00	54.2		49.2	
19:00-19:05	55.2	53.6	50.2	50.2
19:05-19:10	53.2		51.2	
19:10-19:15	54.1		50.4	
19:15-19:20	54.3		51.6	
19:20-19:25	53.5		51.0	
19:25-19:30	52.1		50.6	
19:30-19:35	53.2		50.2	
19:35-19:40	54.1		51.0	
19:40-19:45	53.2		48.6	
19:45-19:50	51.3		48.5	
19:50-19:55	53.1		48.6	
19:55-20:00	54.6		49.2	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	54.0	53.9	49.1	49.2
20:05-20:10	54.1		50.2	
20:10-20:15	54.2		49.2	
20:15-20:20	53.9		50.3	
20:20-20:25	53.3		48.4	
20:25-20:30	54.7		49.3	
20:30-20:35	53.7		50.3	
20:35-20:40	55.1		52.1	
20:40-20:45	54.3		51.2	
20:45-20:50	53.8		47.2	
20:50-20:55	50.1		46.9	
20:55-21:00	53.7		48.3	
21:00-21:05	54.2	51.9	52.2	48.0
21:05-21:10	53.2		50.4	
21:10-21:15	54.6		51.4	
21:15-21:20	52.9		50.4	
21:20-21:25	52.5		47.8	
21:25-21:30	49.3		47.7	
21:30-21:35	50.0		48.0	
21:35-21:40	52.5		48.3	
21:40-21:45	50.1		48.0	
21:45-21:50	50.6		47.1	
21:50-21:55	48.9		47.0	
21:55-22:00	49.0		46.5	
22:00-22:05	51.7	50.6	46.2	45.6
22:05-22:10	47.7		44.7	
22:10-22:15	50.4		45.9	
22:15-22:20	51.6		48.3	
22:20-22:25	53.4		47.7	
22:25-22:30	52.3		48.7	
22:30-22:35	51.4		45.6	
22:35-22:40	49.2		46.1	
22:40-22:45	49.9		44.7	
22:45-22:50	47.6		45.3	
22:50-22:55	48.6		45.1	
22:55-23:00	48.4		44.6	
23:00-23:05	48.7	47.8	43.3	43.2
23:05-23:10	45.0		43.2	
23:10-23:15	47.2		43.1	
23:15-23:20	44.4		43.4	
23:20-23:25	48.5		44.0	
23:25-23:30	49.6		47.2	
23:30-23:35	51.2		46.2	
23:35-23:40	48.2		43.1	
23:40-23:45	46.5		42.6	
23:45-23:50	46.1		43.5	
23:50-23:55	46.7		42.5	
23:55-00:00	46.5		43.0	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	48.5	48.9	45.3	45.5
00:05-00:10	47.3		45.2	
00:10-00:15	47.9		45.6	
00:15-00:20	50.3		45.8	
00:20-00:25	49.7		45.7	
00:25-00:30	48.4		45.7	
00:30-00:35	50.8		45.3	
00:35-00:40	49.4		46.3	
00:40-00:45	47.6		45.5	
00:45-00:50	46.7		44.7	
00:50-00:55	48.5		45.5	
00:55-01:00	50.0		44.8	
01:00-01:05	47.0	49.5	45.5	47.1
01:05-01:10	48.7		47.3	
01:10-01:15	49.2		47.6	
01:15-01:20	49.8		46.7	
01:20-01:25	49.1		47.7	
01:25-01:30	48.9		47.0	
01:30-01:35	48.8		47.0	
01:35-01:40	48.7		46.3	
01:40-01:45	49.4		47.1	
01:45-01:50	49.5		47.7	
01:50-01:55	50.4		47.9	
01:55-02:00	52.4		47.5	
02:00-02:05	51.7	48.8	46.5	43.5
02:05-02:10	48.8		46.0	
02:10-02:15	50.5		45.6	
02:15-02:20	47.7		44.4	
02:20-02:25	48.7		43.3	
02:25-02:30	48.4		44.0	
02:30-02:35	47.4		44.0	
02:35-02:40	47.5		43.5	
02:40-02:45	49.3		42.7	
02:45-02:50	48.4		43.0	
02:50-02:55	47.8		43.3	
02:55-03:00	45.9		43.0	
03:00-03:05	47.2	49.5	44.8	44.9
03:05-03:10	48.9		44.9	
03:10-03:15	48.1		45.3	
03:15-03:20	50.0		46.6	
03:20-03:25	52.8		45.7	
03:25-03:30	50.5		45.4	
03:30-03:35	49.9		44.8	
03:35-03:40	49.9		44.9	
03:40-03:45	47.6		45.0	
03:45-03:50	49.6		44.7	
03:50-03:55	49.0		44.9	
03:55-04:00	47.3		44.6	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	49.2	49.6	47.5	46.2
04:05-04:10	48.9		45.0	
04:10-04:15	47.0		45.4	
04:15-04:20	47.0		45.2	
04:20-04:25	46.6		45.2	
04:25-04:30	47.4		46.4	
04:30-04:35	47.8		46.2	
04:35-04:40	49.5		46.7	
04:40-04:45	51.5		46.6	
04:45-04:50	53.4		47.8	
04:50-04:55	50.6		45.8	
04:55-05:00	50.8		46.8	
05:00-05:05	51.3	51.4	48.5	48.8
05:05-05:10	49.9		48.5	
05:10-05:15	50.0		48.8	
05:15-05:20	49.9		47.5	
05:20-05:25	51.2		48.8	
05:25-05:30	49.9		48.8	
05:30-05:35	50.6		47.7	
05:35-05:40	52.3		48.8	
05:40-05:45	51.3		47.3	
05:45-05:50	52.6		51.1	
05:50-05:55	53.5		49.6	
05:55-06:00	52.5		51.2	
06:00-06:05	55.2	54.2	50.2	51.0
06:05-06:10	55.3		51.7	
06:10-06:15	54.6		52.3	
06:15-06:20	53.8		52.2	
06:20-06:25	54.2		51.2	
06:25-06:30	53.2		50.3	
06:30-06:35	52.5		50.2	
06:35-06:40	55.4		51.0	
06:40-06:45	54.8		50.0	
06:45-06:50	53.6		49.7	
06:50-06:55	52.5		51.0	
06:55-07:00	53.8		51.1	
07:00-07:05	55.6	54.0	51.3	51.0
07:05-07:10	52.6		51.2	
07:10-07:15	52.2		50.5	
07:15-07:20	53.0		51.2	
07:20-07:25	54.8		51.0	
07:25-07:30	54.2		49.2	
07:30-07:35	54.0		51.2	
07:35-07:40	55.6		51.4	
07:40-07:45	53.6		48.0	
07:45-07:50	53.9		51.7	
07:50-07:55	53.2		50.3	
07:55-08:00	54.0		47.2	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	52.2	53.7	48.2	50.2
08:05-08:10	50.1		47.7	
08:10-08:15	52.4		50.9	
08:15-08:20	54.5		52.9	
08:20-08:25	55.1		50.8	
08:25-08:30	52.3		49.2	
08:30-08:35	53.6		50.6	
08:35-08:40	55.2		52.1	
08:40-08:45	54.6		53.2	
08:45-08:50	54.2		49.7	
08:50-08:55	53.6		50.2	
08:55-09:00	54.5		49.0	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	93.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	57.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25		10 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.7		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

29 / 09 / 68

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	54.3	50.3	52.1	46.1	6.0
10:00-11:00	54.1	50.3	51.8	46.1	5.7
11:00-12:00	53.5	50.3	50.7	46.1	4.6
12:00-13:00	54.1	50.3	51.8	46.1	5.7
13:00-14:00	54.1	50.3	51.8	46.1	5.7
14:00-15:00	54.2	50.3	51.9	46.1	5.8
15:00-16:00	54.4	50.3	52.3	46.1	6.2
16:00-17:00	53.8	50.3	51.2	46.1	5.1
17:00-18:00	53.7	50.3	51.0	46.1	4.9
18:00-19:00	54.5	50.3	52.4	46.1	6.3
19:00-20:00	53.6	50.3	50.9	46.1	4.8
20:00-21:00	53.9	50.3	51.4	46.1	5.3
21:00-22:00	51.9	50.3	46.8	46.1	0.7
22:00-22:05	51.7	48.2	52.1	46.1	6.0
22:05-22:10	47.7	48.2	*	46.1	*
22:10-22:15	50.4	48.2	49.4	46.1	3.3
22:15-22:20	51.6	48.2	51.9	46.1	5.8
22:20-22:25	53.4	48.2	54.8	46.1	8.7
22:25-22:30	52.3	48.2	53.2	46.1	7.1
22:30-22:35	51.4	48.2	51.6	46.1	5.5
22:35-22:40	49.2	48.2	45.3	46.1	-0.8
22:40-22:45	49.9	48.2	48.0	46.1	1.9
22:45-22:50	47.6	48.2	*	46.1	*
22:50-22:55	48.6	48.2	41.0	46.1	-5.1
22:55-23:00	48.4	48.2	37.9	46.1	-8.2
23:00-23:05	48.7	48.2	42.1	46.1	-4.0
23:05-23:10	45.0	48.2	*	46.1	*
23:10-23:15	47.2	48.2	*	46.1	*
23:15-23:20	44.4	48.2	*	46.1	*
23:20-23:25	48.5	48.2	39.7	46.1	-6.4
23:25-23:30	49.6	48.2	47.0	46.1	0.9
23:30-23:35	51.2	48.2	51.2	46.1	5.1
23:35-23:40	48.2	48.2	*	46.1	*
23:40-23:45	46.5	48.2	*	46.1	*
23:45-23:50	46.1	48.2	*	46.1	*
23:50-23:55	46.7	48.2	*	46.1	*
23:55-00:00	46.5	48.2	*	46.1	*
00:00-00:05	48.5	48.2	39.7	46.1	-6.4
00:05-00:10	47.3	48.2	*	46.1	*
00:10-00:15	47.9	48.2	*	46.1	*
00:15-00:20	50.3	48.2	49.1	46.1	3.0
00:20-00:25	49.7	48.2	47.4	46.1	1.3
00:25-00:30	48.4	48.2	37.9	46.1	-8.2
00:30-00:35	50.8	48.2	50.3	46.1	4.2
00:35-00:40	49.4	48.2	46.2	46.1	0.1
00:40-00:45	47.6	48.2	*	46.1	*
00:45-00:50	46.7	48.2	*	46.1	*
00:50-00:55	48.5	48.2	39.7	46.1	-6.4

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	50.0	48.2	48.3	46.1	2.2
01:00-01:05	47.0	48.2	*	46.1	*
01:05-01:10	48.7	48.2	42.1	46.1	-4.0
01:10-01:15	49.2	48.2	45.3	46.1	-0.8
01:15-01:20	49.8	48.2	47.7	46.1	1.6
01:20-01:25	49.1	48.2	44.8	46.1	-1.3
01:25-01:30	48.9	48.2	43.6	46.1	-2.5
01:30-01:35	48.8	48.2	42.9	46.1	-3.2
01:35-01:40	48.7	48.2	42.1	46.1	-4.0
01:40-01:45	49.4	48.2	46.2	46.1	0.1
01:45-01:50	49.5	48.2	46.6	46.1	0.5
01:50-01:55	50.4	48.2	49.4	46.1	3.3
01:55-02:00	52.4	48.2	53.3	46.1	7.2
02:00-02:05	51.7	48.2	52.1	46.1	6.0
02:05-02:10	48.8	48.2	42.9	46.1	-3.2
02:10-02:15	50.5	48.2	49.6	46.1	3.5
02:15-02:20	47.7	48.2	*	46.1	*
02:20-02:25	48.7	48.2	42.1	46.1	-4.0
02:25-02:30	48.4	48.2	37.9	46.1	-8.2
02:30-02:35	47.4	48.2	*	46.1	*
02:35-02:40	47.5	48.2	*	46.1	*
02:40-02:45	49.3	48.2	45.8	46.1	-0.3
02:45-02:50	48.4	48.2	37.9	46.1	-8.2
02:50-02:55	47.8	48.2	*	46.1	*
02:55-03:00	45.9	48.2	*	46.1	*
03:00-03:05	47.2	48.2	*	46.1	*
03:05-03:10	48.9	48.2	43.6	46.1	-2.5
03:10-03:15	48.1	48.2	*	46.1	*
03:15-03:20	50.0	48.2	48.3	46.1	2.2
03:20-03:25	52.8	48.2	54.0	46.1	7.9
03:25-03:30	50.5	48.2	49.6	46.1	3.5
03:30-03:35	49.9	48.2	48.0	46.1	1.9
03:35-03:40	49.9	48.2	48.0	46.1	1.9
03:40-03:45	47.6	48.2	*	46.1	*
03:45-03:50	49.6	48.2	47.0	46.1	0.9
03:50-03:55	49.0	48.2	44.3	46.1	-1.8
03:55-04:00	47.3	48.2	*	46.1	*
04:00-04:05	49.2	48.2	45.3	46.1	-0.8
04:05-04:10	48.9	48.2	43.6	46.1	-2.5
04:10-04:15	47.0	48.2	*	46.1	*
04:15-04:20	47.0	48.2	*	46.1	*
04:20-04:25	46.6	48.2	*	46.1	*
04:25-04:30	47.4	48.2	*	46.1	*
04:30-04:35	47.8	48.2	*	46.1	*
04:35-04:40	49.5	48.2	46.6	46.1	0.5
04:40-04:45	51.5	48.2	51.8	46.1	5.7
04:45-04:50	53.4	48.2	54.8	46.1	8.7
04:50-04:55	50.6	48.2	49.9	46.1	3.8
04:55-05:00	50.8	48.2	50.3	46.1	4.2
05:00-05:05	51.3	48.2	51.4	46.1	5.3
05:05-05:10	49.9	48.2	48.0	46.1	1.9
05:10-05:15	50.0	48.2	48.3	46.1	2.2
05:15-05:20	49.9	48.2	48.0	46.1	1.9
05:20-05:25	51.2	48.2	51.2	46.1	5.1
05:25-05:30	49.9	48.2	48.0	46.1	1.9

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:30-05:35	50.6	48.2	49.9	46.1	3.8
05:35-05:40	52.3	48.2	53.2	46.1	7.1
05:40-05:45	51.3	48.2	51.4	46.1	5.3
05:45-05:50	52.6	48.2	53.6	46.1	7.5
05:50-05:55	53.5	48.2	55.0	46.1	8.9
05:55-06:00	52.5	48.2	53.5	46.1	7.4
06:00-07:00	54.2	50.3	51.9	46.1	5.8
07:00-08:00	54.0	50.3	51.6	46.1	5.5
08:00-09:00	53.7	50.3	51.0	46.1	4.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้าโรงงาน เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2567

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณทางเข้าโรงงาน		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
09:00-10:00	54.3	54.1	93.5
10:00-11:00	54.1		
11:00-12:00	53.5		
12:00-13:00	54.1		
13:00-14:00	54.1		
14:00-15:00	54.2		
15:00-16:00	54.4		
16:00-17:00	53.8		
17:00-18:00	53.7	52.4	79.7
18:00-19:00	54.5		
19:00-20:00	53.6		
20:00-21:00	53.9		
21:00-22:00	51.9		
22:00-23:00	50.6		
23:00-00:00	47.8		
00:00-01:00	48.9		
01:00-02:00	49.5	51.9	88.1
02:00-03:00	48.8		
03:00-04:00	49.5		
04:00-05:00	49.6		
05:00-06:00	51.4		
06:00-07:00	54.2		
07:00-08:00	54.0		
08:00-09:00	53.7		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25		10 September 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.7		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.6	51.6	46.5	46.6
10:05-10:10	50.2		46.2	
10:10-10:15	52.9		45.8	
10:15-10:20	46.8		45.6	
10:20-10:25	50.5		45.9	
10:25-10:30	52.3		46.6	
10:30-10:35	50.8		47.6	
10:35-10:40	52.0		48.7	
10:40-10:45	52.5		48.0	
10:45-10:50	52.6		47.0	
10:50-10:55	51.0		47.6	
10:55-11:00	51.9		49.0	
11:00-11:05	51.3	51.4	48.2	47.9
11:05-11:10	50.3		47.2	
11:10-11:15	51.0		47.9	
11:15-11:20	52.4		47.2	
11:20-11:25	51.1		46.2	
11:25-11:30	52.0		49.9	
11:30-11:35	52.9		47.9	
11:35-11:40	50.0		48.9	
11:40-11:45	51.2		47.8	
11:45-11:50	52.0		49.3	
11:50-11:55	50.3		47.6	
11:55-12:00	51.4		48.2	
12:00-12:05	49.8	52.0	46.0	47.0
12:05-12:10	48.9		45.0	
12:10-12:15	49.2		46.3	
12:15-12:20	52.5		47.0	
12:20-12:25	52.0		48.0	
12:25-12:30	53.4		47.0	
12:30-12:35	53.8		46.3	
12:35-12:40	52.9		47.4	
12:40-12:45	53.3		48.0	
12:45-12:50	51.9		49.0	
12:50-12:55	51.2		47.1	
12:55-13:00	52.3		46.0	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.6	51.7	49.2	48.2
13:05-13:10	50.2		46.7	
13:10-13:15	50.9		46.5	
13:15-13:20	49.3		48.2	
13:20-13:25	51.9		47.2	
13:25-13:30	49.9		48.1	
13:30-13:35	52.2		49.2	
13:35-13:40	53.9		49.2	
13:40-13:45	52.3		51.2	
13:45-13:50	52.9		48.2	
13:50-13:55	51.3		49.3	
13:55-14:00	51.9		50.6	
14:00-14:05	52.9	52.9	48.1	48.1
14:05-14:10	51.3		49.5	
14:10-14:15	54.1		50.4	
14:15-14:20	53.8		46.2	
14:20-14:25	52.0		47.4	
14:25-14:30	54.3		48.1	
14:30-14:35	53.4		47.8	
14:35-14:40	50.0		46.1	
14:40-14:45	52.0		48.5	
14:45-14:50	53.0		47.4	
14:50-14:55	52.4		49.1	
14:55-15:00	54.0		48.7	
15:00-15:05	53.7	52.5	48.3	48.4
15:05-15:10	49.9		48.9	
15:10-15:15	53.2		50.6	
15:15-15:20	52.3		49.1	
15:20-15:25	51.2		50.2	
15:25-15:30	54.3		49.0	
15:30-15:35	53.5		48.3	
15:35-15:40	53.2		50.6	
15:40-15:45	52.8		48.4	
15:45-15:50	51.9		47.1	
15:50-15:55	51.0		46.2	
15:55-16:00	51.4		48.0	
16:00-16:05	51.2	50.1	45.6	45.6
16:05-16:10	49.4		45.0	
16:10-16:15	50.4		45.6	
16:15-16:20	49.4		47.0	
16:20-16:25	50.4		47.6	
16:25-16:30	49.8		46.3	
16:30-16:35	50.4		46.6	
16:35-16:40	49.7		46.0	
16:40-16:45	50.4		45.6	
16:45-16:50	49.3		45.3	
16:50-16:55	49.7		45.0	
16:55-17:00	50.6		48.2	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.8	52.2	45.6	47.3
17:05-17:10	51.1		47.2	
17:10-17:15	49.0		47.6	
17:15-17:20	49.4		45.2	
17:20-17:25	51.3		47.3	
17:25-17:30	49.5		46.5	
17:30-17:35	50.1		47.2	
17:35-17:40	52.2		47.3	
17:40-17:45	51.9		48.7	
17:45-17:50	52.7		48.9	
17:50-17:55	55.2		49.5	
17:55-18:00	54.8		51.0	
18:00-18:05	52.4	51.2	49.0	47.1
18:05-18:10	51.3		49.3	
18:10-18:15	52.2		48.6	
18:15-18:20	53.6		48.1	
18:20-18:25	51.4		47.1	
18:25-18:30	50.1		46.0	
18:30-18:35	48.2		45.0	
18:35-18:40	50.7		47.0	
18:40-18:45	48.8		45.4	
18:45-18:50	52.4		47.0	
18:50-18:55	49.0		47.4	
18:55-19:00	51.4		48.0	
19:00-19:05	53.6	52.4	48.2	46.7
19:05-19:10	52.8		47.3	
19:10-19:15	53.2		48.2	
19:15-19:20	51.6		49.8	
19:20-19:25	52.9		50.0	
19:25-19:30	52.7		48.5	
19:30-19:35	51.9		46.7	
19:35-19:40	52.7		46.5	
19:40-19:45	51.2		46.1	
19:45-19:50	52.4		46.3	
19:50-19:55	51.9		46.5	
19:55-20:00	50.5		45.8	
20:00-20:05	51.0	51.2	45.8	46.3
20:05-20:10	50.6		45.7	
20:10-20:15	50.0		46.3	
20:15-20:20	52.3		48.5	
20:20-20:25	50.6		45.6	
20:25-20:30	50.0		45.4	
20:30-20:35	51.5		46.3	
20:35-20:40	52.6		48.2	
20:40-20:45	50.9		47.2	
20:45-20:50	51.6		46.8	
20:50-20:55	51.6		46.6	
20:55-21:00	50.8		46.1	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.7	50.8	45.6	46.0
21:05-21:10	49.2		45.1	
21:10-21:15	49.2		44.9	
21:15-21:20	49.7		45.6	
21:20-21:25	50.4		46.0	
21:25-21:30	51.0		46.3	
21:30-21:35	52.0		47.6	
21:35-21:40	52.2		47.4	
21:40-21:45	52.3		46.6	
21:45-21:50	51.0		46.9	
21:50-21:55	50.2		46.0	
21:55-22:00	50.7		45.2	
22:00-22:05	47.0	47.8	45.7	45.3
22:05-22:10	47.4		45.6	
22:10-22:15	47.4		45.7	
22:15-22:20	48.0		46.5	
22:20-22:25	47.6		45.2	
22:25-22:30	48.2		45.3	
22:30-22:35	47.2		46.0	
22:35-22:40	48.9		45.7	
22:40-22:45	47.2		44.2	
22:45-22:50	48.9		45.2	
22:50-22:55	47.1		45.3	
22:55-23:00	48.6		44.9	
23:00-23:05	47.4	47.4	45.4	45.2
23:05-23:10	48.2		45.6	
23:10-23:15	46.6		44.7	
23:15-23:20	46.1		44.0	
23:20-23:25	47.5		45.2	
23:25-23:30	48.4		46.5	
23:30-23:35	48.0		44.2	
23:35-23:40	46.3		45.2	
23:40-23:45	48.1		45.8	
23:45-23:50	47.5		44.2	
23:50-23:55	47.0		44.1	
23:55-00:00	46.3		45.3	
00:00-00:05	48.2	47.8	45.2	44.2
00:05-00:10	47.7		44.2	
00:10-00:15	48.1		44.8	
00:15-00:20	47.2		43.5	
00:20-00:25	48.9		43.8	
00:25-00:30	48.0		44.8	
00:30-00:35	47.3		45.1	
00:35-00:40	46.2		43.9	
00:40-00:45	47.3		43.9	
00:45-00:50	48.1		44.0	
00:50-00:55	47.8		44.7	
00:55-01:00	47.9		45.4	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.7	46.5	43.6	43.7
01:05-01:10	45.9		43.3	
01:10-01:15	46.2		43.6	
01:15-01:20	45.5		43.3	
01:20-01:25	46.9		43.8	
01:25-01:30	46.6		43.5	
01:30-01:35	46.8		43.8	
01:35-01:40	46.7		44.4	
01:40-01:45	46.3		43.7	
01:45-01:50	46.9		44.0	
01:50-01:55	45.9		43.9	
01:55-02:00	47.2		44.6	
02:00-02:05	47.4	46.3	45.3	43.9
02:05-02:10	46.7		45.0	
02:10-02:15	46.3		43.9	
02:15-02:20	46.0		43.8	
02:20-02:25	46.7		44.9	
02:25-02:30	45.9		42.9	
02:30-02:35	46.2		43.3	
02:35-02:40	45.9		43.7	
02:40-02:45	46.7		44.2	
02:45-02:50	45.4		43.9	
02:50-02:55	46.3		44.0	
02:55-03:00	45.4		42.7	
03:00-03:05	47.5	47.2	42.8	43.2
03:05-03:10	47.6		43.6	
03:10-03:15	46.5		43.1	
03:15-03:20	47.2		43.2	
03:20-03:25	47.1		44.9	
03:25-03:30	48.0		45.9	
03:30-03:35	47.4		42.9	
03:35-03:40	46.2		44.3	
03:40-03:45	47.3		42.5	
03:45-03:50	47.3		45.0	
03:50-03:55	46.8		42.5	
03:55-04:00	46.6		44.2	
04:00-04:05	48.1	46.9	45.0	42.3
04:05-04:10	46.9		42.0	
04:10-04:15	46.8		42.3	
04:15-04:20	45.8		41.5	
04:20-04:25	46.9		41.9	
04:25-04:30	46.6		44.0	
04:30-04:35	47.5		43.0	
04:35-04:40	45.8		40.7	
04:40-04:45	47.4		41.9	
04:45-04:50	46.1		42.4	
04:50-04:55	47.9		43.3	
04:55-05:00	45.9		43.5	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.7	47.7	44.3	45.2
05:05-05:10	47.3		44.5	
05:10-05:15	46.6		43.2	
05:15-05:20	47.6		45.5	
05:20-05:25	48.1		45.2	
05:25-05:30	47.9		45.6	
05:30-05:35	48.4		46.0	
05:35-05:40	47.6		45.4	
05:40-05:45	47.9		44.7	
05:45-05:50	48.2		45.0	
05:50-05:55	47.5		45.3	
05:55-06:00	48.1		45.8	
06:00-06:05	47.3	51.4	44.9	47.0
06:05-06:10	48.5		45.0	
06:10-06:15	49.2		45.9	
06:15-06:20	52.2		47.4	
06:20-06:25	51.3		46.2	
06:25-06:30	51.0		46.7	
06:30-06:35	52.1		47.0	
06:35-06:40	53.8		48.2	
06:40-06:45	51.6		47.3	
06:45-06:50	49.2		48.2	
06:50-06:55	53.3		47.3	
06:55-07:00	52.3		48.4	
07:00-07:05	51.4	52.0	46.2	47.8
07:05-07:10	50.0		45.8	
07:10-07:15	52.3		48.6	
07:15-07:20	53.6		47.3	
07:20-07:25	50.3		47.6	
07:25-07:30	49.3		47.7	
07:30-07:35	50.0		48.0	
07:35-07:40	50.1		47.9	
07:40-07:45	52.6		47.8	
07:45-07:50	53.4		49.3	
07:50-07:55	54.8		47.9	
07:55-08:00	52.4		47.9	
08:00-08:05	53.5	53.1	48.3	48.2
08:05-08:10	51.4		46.5	
08:10-08:15	52.6		48.2	
08:15-08:20	52.3		47.9	
08:20-08:25	51.4		48.9	
08:25-08:30	55.1		48.0	
08:30-08:35	52.0		49.2	
08:35-08:40	53.3		47.8	
08:40-08:45	52.6		49.0	
08:45-08:50	54.5		49.2	
08:50-08:55	54.0		50.2	
08:55-09:00	53.2		47.1	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.2	52.4	48.2	48.5
09:05-09:10	51.1		49.3	
09:10-09:15	52.8		49.5	
09:15-09:20	53.7		48.1	
09:20-09:25	53.2		49.2	
09:25-09:30	51.8		48.5	
09:30-09:35	52.4		48.8	
09:35-09:40	50.8		47.8	
09:40-09:45	52.2		49.3	
09:45-09:50	52.8		48.5	
09:50-09:55	52.2		49.2	
09:55-10:00	52.8		48.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	50.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	85.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	55.2	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25		10 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	51.6	47.0	49.8	42.3	7.5
11:00-12:00	51.4	47.0	49.4	42.3	7.1
12:00-13:00	52.0	47.0	50.3	42.3	8.0
13:00-14:00	51.7	47.0	49.9	42.3	7.6
14:00-15:00	52.9	47.0	51.6	42.3	9.3
15:00-16:00	52.5	47.0	51.1	42.3	8.8
16:00-17:00	50.1	47.0	47.2	42.3	4.9
17:00-18:00	52.2	47.0	50.6	42.3	8.3
18:00-19:00	51.2	47.0	49.1	42.3	6.8
19:00-20:00	52.4	47.0	50.9	42.3	8.6
20:00-21:00	51.2	47.0	49.1	42.3	6.8
21:00-22:00	50.8	47.0	48.5	42.3	6.2
22:00-22:05	47.0	44.0	47.0	40.6	6.4
22:05-22:10	47.4	44.0	47.7	40.6	7.1
22:10-22:15	47.4	44.0	47.7	40.6	7.1
22:15-22:20	48.0	44.0	48.8	40.6	8.2
22:20-22:25	47.6	44.0	48.1	40.6	7.5
22:25-22:30	48.2	44.0	49.1	40.6	8.5
22:30-22:35	47.2	44.0	47.4	40.6	6.8
22:35-22:40	48.9	44.0	50.2	40.6	9.6
22:40-22:45	47.2	44.0	47.4	40.6	6.8
22:45-22:50	48.9	44.0	50.2	40.6	9.6
22:50-22:55	47.1	44.0	47.2	40.6	6.6
22:55-23:00	48.6	44.0	49.8	40.6	9.2
23:00-23:05	47.4	44.0	47.7	40.6	7.1
23:05-23:10	48.2	44.0	49.1	40.6	8.5
23:10-23:15	46.6	44.0	46.1	40.6	5.5
23:15-23:20	46.1	44.0	44.9	40.6	4.3
23:20-23:25	47.5	44.0	47.9	40.6	7.3
23:25-23:30	48.4	44.0	49.4	40.6	8.8
23:30-23:35	48.0	44.0	48.8	40.6	8.2
23:35-23:40	46.3	44.0	45.4	40.6	4.8
23:40-23:45	48.1	44.0	49.0	40.6	8.4
23:45-23:50	47.5	44.0	47.9	40.6	7.3
23:50-23:55	47.0	44.0	47.0	40.6	6.4
23:55-00:00	46.3	44.0	45.4	40.6	4.8
00:00-00:05	48.2	44.0	49.1	40.6	8.5
00:05-00:10	47.7	44.0	48.3	40.6	7.7
00:10-00:15	48.1	44.0	49.0	40.6	8.4
00:15-00:20	47.2	44.0	47.4	40.6	6.8
00:20-00:25	48.9	44.0	50.2	40.6	9.6
00:25-00:30	48.0	44.0	48.8	40.6	8.2
00:30-00:35	47.3	44.0	47.6	40.6	7.0
00:35-00:40	46.2	44.0	45.2	40.6	4.6
00:40-00:45	47.3	44.0	47.6	40.6	7.0
00:45-00:50	48.1	44.0	49.0	40.6	8.4
00:50-00:55	47.8	44.0	48.5	40.6	7.9
00:55-01:00	47.9	44.0	48.6	40.6	8.0

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	46.7	44.0	46.4	40.6	5.8
01:05-01:10	45.9	44.0	44.4	40.6	3.8
01:10-01:15	46.2	44.0	45.2	40.6	4.6
01:15-01:20	45.5	44.0	43.2	40.6	2.6
01:20-01:25	46.9	44.0	46.8	40.6	6.2
01:25-01:30	46.6	44.0	46.1	40.6	5.5
01:30-01:35	46.8	44.0	46.6	40.6	6.0
01:35-01:40	46.7	44.0	46.4	40.6	5.8
01:40-01:45	46.3	44.0	45.4	40.6	4.8
01:45-01:50	46.9	44.0	46.8	40.6	6.2
01:50-01:55	45.9	44.0	44.4	40.6	3.8
01:55-02:00	47.2	44.0	47.4	40.6	6.8
02:00-02:05	47.4	44.0	47.7	40.6	7.1
02:05-02:10	46.7	44.0	46.4	40.6	5.8
02:10-02:15	46.3	44.0	45.4	40.6	4.8
02:15-02:20	46.0	44.0	44.7	40.6	4.1
02:20-02:25	46.7	44.0	46.4	40.6	5.8
02:25-02:30	45.9	44.0	44.4	40.6	3.8
02:30-02:35	46.2	44.0	45.2	40.6	4.6
02:35-02:40	45.9	44.0	44.4	40.6	3.8
02:40-02:45	46.7	44.0	46.4	40.6	5.8
02:45-02:50	45.4	44.0	42.8	40.6	2.2
02:50-02:55	46.3	44.0	45.4	40.6	4.8
02:55-03:00	45.4	44.0	42.8	40.6	2.2
03:00-03:05	47.5	44.0	47.9	40.6	7.3
03:05-03:10	47.6	44.0	48.1	40.6	7.5
03:10-03:15	46.5	44.0	45.9	40.6	5.3
03:15-03:20	47.2	44.0	47.4	40.6	6.8
03:20-03:25	47.1	44.0	47.2	40.6	6.6
03:25-03:30	48.0	44.0	48.8	40.6	8.2
03:30-03:35	47.4	44.0	47.7	40.6	7.1
03:35-03:40	46.2	44.0	45.2	40.6	4.6
03:40-03:45	47.3	44.0	47.6	40.6	7.0
03:45-03:50	47.3	44.0	47.6	40.6	7.0
03:50-03:55	46.8	44.0	46.6	40.6	6.0
03:55-04:00	46.6	44.0	46.1	40.6	5.5
04:00-04:05	48.1	44.0	49.0	40.6	8.4
04:05-04:10	46.9	44.0	46.8	40.6	6.2
04:10-04:15	46.8	44.0	46.6	40.6	6.0
04:15-04:20	45.8	44.0	44.1	40.6	3.5
04:20-04:25	46.9	44.0	46.8	40.6	6.2
04:25-04:30	46.6	44.0	46.1	40.6	5.5
04:30-04:35	47.5	44.0	47.9	40.6	7.3
04:35-04:40	45.8	44.0	44.1	40.6	3.5
04:40-04:45	47.4	44.0	47.7	40.6	7.1
04:45-04:50	46.1	44.0	44.9	40.6	4.3
04:50-04:55	47.9	44.0	48.6	40.6	8.0
04:55-05:00	45.9	44.0	44.4	40.6	3.8
05:00-05:05	46.7	44.0	46.4	40.6	5.8
05:05-05:10	47.3	44.0	47.6	40.6	7.0
05:10-05:15	46.6	44.0	46.1	40.6	5.5
05:15-05:20	47.6	44.0	48.1	40.6	7.5
05:20-05:25	48.1	44.0	49.0	40.6	8.4
05:25-05:30	47.9	44.0	48.6	40.6	8.0
05:30-05:35	48.4	44.0	49.4	40.6	8.8

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	47.6	44.0	48.1	40.6	7.5
05:40-05:45	47.9	44.0	48.6	40.6	8.0
05:45-05:50	48.2	44.0	49.1	40.6	8.5
05:50-05:55	47.5	44.0	47.9	40.6	7.3
05:55-06:00	48.1	44.0	49.0	40.6	8.4
06:00-07:00	51.4	47.0	49.4	42.3	7.1
07:00-08:00	52.0	47.0	50.3	42.3	8.0
08:00-09:00	53.1	47.0	51.9	42.3	9.6
09:00-10:00	52.4	47.0	50.9	42.3	8.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2567

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	51.6	51.9	85.4
11:00-12:00	51.4		
12:00-13:00	52.0		
13:00-14:00	51.7		
14:00-15:00	52.9		
15:00-16:00	52.5		
16:00-17:00	50.1		
17:00-18:00	52.2		
18:00-19:00	51.2	49.9	77.5
19:00-20:00	52.4		
20:00-21:00	51.2		
21:00-22:00	50.8		
22:00-23:00	47.8		
23:00-00:00	47.4		
00:00-01:00	47.8		
01:00-02:00	46.5		
02:00-03:00	46.3	50.4	82.8
03:00-04:00	47.2		
04:00-05:00	46.9		
05:00-06:00	47.7		
06:00-07:00	51.4		
07:00-08:00	52.0		
08:00-09:00	53.1		
09:00-10:00	52.4		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25		10 September 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.8		93.9	

หมายเหตุ:
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	46.8	48.9	44.3	46.1
10:05-10:10	47.8		45.2	
10:10-10:15	48.1		46.1	
10:15-10:20	49.6		47.7	
10:20-10:25	50.2		46.7	
10:25-10:30	48.5		46.4	
10:30-10:35	49.9		47.4	
10:35-10:40	48.7		47.0	
10:40-10:45	49.9		47.4	
10:45-10:50	50.1		45.9	
10:50-10:55	47.6		45.1	
10:55-11:00	48.6		44.2	
11:00-11:05	46.6	48.1	43.9	44.5
11:05-11:10	49.7		45.0	
11:10-11:15	49.9		45.2	
11:15-11:20	47.4		45.3	
11:20-11:25	46.8		42.6	
11:25-11:30	48.4		44.5	
11:30-11:35	46.8		44.0	
11:35-11:40	48.8		45.0	
11:40-11:45	46.6		43.9	
11:45-11:50	47.4		45.6	
11:50-11:55	49.3		44.7	
11:55-12:00	47.8		43.6	
12:00-12:05	49.6	51.0	45.6	46.9
12:05-12:10	51.1		45.0	
12:10-12:15	49.5		47.3	
12:15-12:20	51.6		46.9	
12:20-12:25	50.2		46.0	
12:25-12:30	50.5		44.9	
12:30-12:35	51.7		47.1	
12:35-12:40	50.3		46.2	
12:40-12:45	51.9		50.1	
12:45-12:50	52.7		49.2	
12:50-12:55	50.2		48.1	
12:55-13:00	51.6		49.3	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.9	51.4	48.5	47.2
13:05-13:10	49.6		47.2	
13:10-13:15	51.3		47.4	
13:15-13:20	49.2		46.0	
13:20-13:25	48.1		45.9	
13:25-13:30	47.6		44.0	
13:30-13:35	46.6		45.2	
13:35-13:40	47.6		46.3	
13:40-13:45	52.7		50.3	
13:45-13:50	53.5		50.3	
13:50-13:55	53.4		49.3	
13:55-14:00	55.4		48.6	
14:00-14:05	49.9	51.3	48.6	47.6
14:05-14:10	50.3		47.2	
14:10-14:15	49.9		47.7	
14:15-14:20	51.0		49.2	
14:20-14:25	53.0		47.6	
14:25-14:30	51.9		49.3	
14:30-14:35	53.6		50.2	
14:35-14:40	53.7		47.2	
14:40-14:45	50.5		47.7	
14:45-14:50	49.2		46.2	
14:50-14:55	50.4		46.1	
14:55-15:00	48.6		45.2	
15:00-15:05	51.7	49.4	46.3	46.2
15:05-15:10	48.7		47.2	
15:10-15:15	49.7		47.6	
15:15-15:20	50.7		46.2	
15:20-15:25	49.2		46.7	
15:25-15:30	48.4		46.5	
15:30-15:35	50.3		45.2	
15:35-15:40	47.6		43.2	
15:40-15:45	46.2		44.2	
15:45-15:50	48.4		44.7	
15:50-15:55	48.9		45.9	
15:55-16:00	50.0		47.2	
16:00-16:05	51.2	51.0	47.2	46.6
16:05-16:10	48.5		45.2	
16:10-16:15	48.2		46.6	
16:15-16:20	48.1		44.1	
16:20-16:25	49.9		45.3	
16:25-16:30	52.2		50.2	
16:30-16:35	51.8		49.8	
16:35-16:40	54.1		48.5	
16:40-16:45	51.9		45.2	
16:45-16:50	50.3		46.8	
16:50-16:55	50.8		48.1	
16:55-17:00	50.3		46.6	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.8	50.8	47.2	46.3
17:05-17:10	52.8		49.4	
17:10-17:15	52.0		48.3	
17:15-17:20	50.3		48.2	
17:20-17:25	51.9		47.6	
17:25-17:30	50.3		46.2	
17:30-17:35	48.8		45.3	
17:35-17:40	50.0		46.2	
17:40-17:45	52.1		45.8	
17:45-17:50	49.1		47.2	
17:50-17:55	50.2		46.2	
17:55-18:00	49.9		46.3	
18:00-18:05	49.8	51.0	48.2	48.2
18:05-18:10	50.5		49.5	
18:10-18:15	51.7		50.4	
18:15-18:20	52.8		48.2	
18:20-18:25	50.8		49.2	
18:25-18:30	51.3		49.2	
18:30-18:35	51.7		49.5	
18:35-18:40	50.8		46.3	
18:40-18:45	49.2		48.2	
18:45-18:50	51.4		47.2	
18:50-18:55	50.8		48.3	
18:55-19:00	49.9		47.9	
19:00-19:05	48.9	50.9	46.9	47.3
19:05-19:10	50.6		46.0	
19:10-19:15	50.0		48.3	
19:15-19:20	50.6		47.3	
19:20-19:25	50.4		48.2	
19:25-19:30	53.7		49.6	
19:30-19:35	51.6		47.5	
19:35-19:40	51.3		48.2	
19:40-19:45	49.9		47.5	
19:45-19:50	51.9		46.3	
19:50-19:55	51.0		45.2	
19:55-20:00	47.9		46.2	
20:00-20:05	47.4	50.6	45.3	46.4
20:05-20:10	51.6		47.0	
20:10-20:15	51.4		46.4	
20:15-20:20	49.2		45.3	
20:20-20:25	49.3		45.7	
20:25-20:30	52.3		47.4	
20:30-20:35	53.4		47.4	
20:35-20:40	50.9		48.0	
20:40-20:45	50.3		46.4	
20:45-20:50	48.6		45.1	
20:50-20:55	49.8		45.0	
20:55-21:00	49.0		47.3	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.6	51.3	44.8	45.7
21:05-21:10	50.0		45.2	
21:10-21:15	51.9		46.3	
21:15-21:20	52.5		45.6	
21:20-21:25	50.9		47.2	
21:25-21:30	50.3		45.7	
21:30-21:35	52.1		45.6	
21:35-21:40	50.9		46.2	
21:40-21:45	51.2		47.1	
21:45-21:50	52.2		47.3	
21:50-21:55	51.4		46.2	
21:55-22:00	51.5		43.2	
22:00-22:05	49.4	46.7	45.1	42.0
22:05-22:10	47.4		43.3	
22:10-22:15	46.8		42.8	
22:15-22:20	48.4		45.5	
22:20-22:25	48.6		45.3	
22:25-22:30	47.0		42.0	
22:30-22:35	44.0		41.0	
22:35-22:40	45.1		41.9	
22:40-22:45	46.3		43.8	
22:45-22:50	45.1		41.5	
22:50-22:55	43.4		41.4	
22:55-23:00	42.9		41.0	
23:00-23:05	46.6	47.9	43.5	45.3
23:05-23:10	45.5		44.0	
23:10-23:15	47.5		43.8	
23:15-23:20	46.8		45.3	
23:20-23:25	48.7		47.3	
23:25-23:30	49.6		46.8	
23:30-23:35	48.2		45.3	
23:35-23:40	48.5		46.2	
23:40-23:45	47.8		44.5	
23:45-23:50	46.6		45.3	
23:50-23:55	48.8		45.3	
23:55-00:00	48.6		44.6	
00:00-00:05	46.5	47.8	44.2	45.2
00:05-00:10	48.8		45.2	
00:10-00:15	47.4		43.2	
00:15-00:20	46.8		43.8	
00:20-00:25	46.5		45.1	
00:25-00:30	47.6		45.2	
00:30-00:35	46.3		46.2	
00:35-00:40	48.3		44.5	
00:40-00:45	49.4		45.9	
00:45-00:50	48.2		45.8	
00:50-00:55	47.3		46.3	
00:55-01:00	49.2		45.2	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.7	48.6	44.6	45.6
01:05-01:10	47.3		45.2	
01:10-01:15	49.5		47.0	
01:15-01:20	48.2		46.2	
01:20-01:25	49.6		45.6	
01:25-01:30	48.4		46.7	
01:30-01:35	47.8		44.6	
01:35-01:40	47.6		45.2	
01:40-01:45	48.3		46.8	
01:45-01:50	49.6		45.5	
01:50-01:55	48.8		45.6	
01:55-02:00	49.0		46.6	
02:00-02:05	49.4	48.4	46.7	44.1
02:05-02:10	48.2		42.9	
02:10-02:15	47.5		43.7	
02:15-02:20	48.3		42.9	
02:20-02:25	49.1		43.5	
02:25-02:30	49.0		45.2	
02:30-02:35	47.6		44.0	
02:35-02:40	49.1		44.1	
02:40-02:45	48.6		44.4	
02:45-02:50	45.8		44.1	
02:50-02:55	48.1		44.4	
02:55-03:00	48.6		44.5	
03:00-03:05	48.1	46.9	44.8	43.7
03:05-03:10	47.2		44.0	
03:10-03:15	45.9		43.8	
03:15-03:20	47.4		43.7	
03:20-03:25	47.4		43.7	
03:25-03:30	46.9		43.1	
03:30-03:35	47.2		43.1	
03:35-03:40	46.9		43.5	
03:40-03:45	46.3		43.8	
03:45-03:50	45.9		43.7	
03:50-03:55	46.8		44.0	
03:55-04:00	46.0		43.4	
04:00-04:05	46.1	47.5	43.9	44.8
04:05-04:10	45.9		43.7	
04:10-04:15	46.4		44.4	
04:15-04:20	49.1		46.3	
04:20-04:25	47.9		45.3	
04:25-04:30	47.3		44.4	
04:30-04:35	48.1		45.3	
04:35-04:40	47.9		44.7	
04:40-04:45	47.8		44.8	
04:45-04:50	47.2		45.4	
04:50-04:55	48.2		46.0	
04:55-05:00	47.5		45.7	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.3	48.4	44.6	45.1
05:05-05:10	46.4		44.2	
05:10-05:15	48.5		43.5	
05:15-05:20	48.4		45.5	
05:20-05:25	48.7		44.8	
05:25-05:30	49.4		45.9	
05:30-05:35	47.6		44.5	
05:35-05:40	48.3		46.5	
05:40-05:45	48.5		45.6	
05:45-05:50	49.4		45.3	
05:50-05:55	48.3		45.5	
05:55-06:00	49.2		45.1	
06:00-06:05	48.1	48.2	43.6	44.8
06:05-06:10	48.1		43.6	
06:10-06:15	47.1		44.8	
06:15-06:20	47.7		45.2	
06:20-06:25	46.3		45.2	
06:25-06:30	46.5		44.0	
06:30-06:35	47.7		44.4	
06:35-06:40	48.8		45.5	
06:40-06:45	47.6		45.1	
06:45-06:50	49.9		46.0	
06:50-06:55	49.1		44.5	
06:55-07:00	49.9		45.5	
07:00-07:05	47.8	50.1	45.3	46.5
07:05-07:10	49.1		45.2	
07:10-07:15	49.8		46.5	
07:15-07:20	51.7		47.0	
07:20-07:25	50.0		44.2	
07:25-07:30	50.9		45.6	
07:30-07:35	50.2		45.9	
07:35-07:40	48.3		46.7	
07:40-07:45	50.2		47.2	
07:45-07:50	51.0		48.2	
07:50-07:55	51.2		46.9	
07:55-08:00	49.3		46.9	
08:00-08:05	51.1	51.3	48.0	48.0
08:05-08:10	51.9		48.0	
08:10-08:15	50.3		47.2	
08:15-08:20	51.9		48.0	
08:20-08:25	49.8		47.1	
08:25-08:30	51.5		47.7	
08:30-08:35	53.3		48.5	
08:35-08:40	50.0		48.7	
08:40-08:45	51.9		47.9	
08:45-08:50	50.1		48.0	
08:50-08:55	51.6		48.4	
08:55-09:00	50.7		49.4	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Slab Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.8	50.6	46.9	47.5
09:05-09:10	51.4		47.7	
09:10-09:15	49.1		48.0	
09:15-09:20	50.3		48.3	
09:20-09:25	50.2		47.0	
09:25-09:30	50.3		47.6	
09:30-09:35	49.3		47.7	
09:35-09:40	50.6		46.6	
09:40-09:45	52.3		47.3	
09:45-09:50	50.2		46.6	
09:50-09:55	50.1		47.5	
09:55-10:00	51.8		49.5	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	49.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	84.5	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	54.8	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25		10 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.8		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณ Slab Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	48.9	43.9	47.2	41.3	5.9
11:00-12:00	48.1	43.9	46.0	41.3	4.7
12:00-13:00	51.0	43.9	50.1	41.3	8.8
13:00-14:00	51.4	43.9	50.5	41.3	9.2
14:00-15:00	51.3	43.9	50.4	41.3	9.1
15:00-16:00	49.4	43.9	48.0	41.3	6.7
16:00-17:00	51.0	43.9	50.1	41.3	8.8
17:00-18:00	50.8	43.9	49.8	41.3	8.5
18:00-19:00	51.0	43.9	50.1	41.3	8.8
19:00-20:00	50.9	43.9	49.9	41.3	8.6
20:00-21:00	50.6	43.9	49.6	41.3	8.3
21:00-22:00	51.3	43.9	50.4	41.3	9.1
22:00-22:05	49.4	42.7	51.4	41.9	9.5
22:05-22:10	47.4	42.7	48.6	41.9	6.7
22:10-22:15	46.8	42.7	47.7	41.9	5.8
22:15-22:20	48.4	42.7	50.0	41.9	8.1
22:20-22:25	48.6	42.7	50.3	41.9	8.4
22:25-22:30	47.0	42.7	48.0	41.9	6.1
22:30-22:35	44.0	42.7	41.1	41.9	-0.8
22:35-22:40	45.1	42.7	44.4	41.9	2.5
22:40-22:45	46.3	42.7	46.8	41.9	4.9
22:45-22:50	45.1	42.7	44.4	41.9	2.5
22:50-22:55	43.4	42.7	38.1	41.9	-3.8
22:55-23:00	42.9	42.7	32.4	41.9	-9.5
23:00-23:05	46.6	42.7	47.3	41.9	5.4
23:05-23:10	45.5	42.7	45.3	41.9	3.4
23:10-23:15	47.5	42.7	48.8	41.9	6.9
23:15-23:20	46.8	42.7	47.7	41.9	5.8
23:20-23:25	48.7	42.7	50.4	41.9	8.5
23:25-23:30	49.6	42.7	51.6	41.9	9.7
23:30-23:35	48.2	42.7	49.8	41.9	7.9
23:35-23:40	48.5	42.7	50.2	41.9	8.3
23:40-23:45	47.8	42.7	49.2	41.9	7.3
23:45-23:50	46.6	42.7	47.3	41.9	5.4
23:50-23:55	48.8	42.7	50.6	41.9	8.7
23:55-00:00	48.6	42.7	50.3	41.9	8.4
00:00-00:05	46.5	42.7	47.2	41.9	5.3
00:05-00:10	48.8	42.7	50.6	41.9	8.7
00:10-00:15	47.4	42.7	48.6	41.9	6.7
00:15-00:20	46.8	42.7	47.7	41.9	5.8
00:20-00:25	46.5	42.7	47.2	41.9	5.3
00:25-00:30	47.6	42.7	48.9	41.9	7.0
00:30-00:35	46.3	42.7	46.8	41.9	4.9
00:35-00:40	48.3	42.7	49.9	41.9	8.0
00:40-00:45	49.4	42.7	51.4	41.9	9.5
00:45-00:50	48.2	42.7	49.8	41.9	7.9
00:50-00:55	47.3	42.7	48.5	41.9	6.6
00:55-01:00	49.2	42.7	51.1	41.9	9.2

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Slab Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	48.7	42.7	50.4	41.9	8.5
01:05-01:10	47.3	42.7	48.5	41.9	6.6
01:10-01:15	49.5	42.7	51.5	41.9	9.6
01:15-01:20	48.2	42.7	49.8	41.9	7.9
01:20-01:25	49.6	42.7	51.6	41.9	9.7
01:25-01:30	48.4	42.7	50.0	41.9	8.1
01:30-01:35	47.8	42.7	49.2	41.9	7.3
01:35-01:40	47.6	42.7	48.9	41.9	7.0
01:40-01:45	48.3	42.7	49.9	41.9	8.0
01:45-01:50	49.6	42.7	51.6	41.9	9.7
01:50-01:55	48.8	42.7	50.6	41.9	8.7
01:55-02:00	49.0	42.7	50.8	41.9	8.9
02:00-02:05	49.4	42.7	51.4	41.9	9.5
02:05-02:10	48.2	42.7	49.8	41.9	7.9
02:10-02:15	47.5	42.7	48.8	41.9	6.9
02:15-02:20	48.3	42.7	49.9	41.9	8.0
02:20-02:25	49.1	42.7	51.0	41.9	9.1
02:25-02:30	49.0	42.7	50.8	41.9	8.9
02:30-02:35	47.6	42.7	48.9	41.9	7.0
02:35-02:40	49.1	42.7	51.0	41.9	9.1
02:40-02:45	48.6	42.7	50.3	41.9	8.4
02:45-02:50	45.8	42.7	45.9	41.9	4.0
02:50-02:55	48.1	42.7	49.6	41.9	7.7
02:55-03:00	48.6	42.7	50.3	41.9	8.4
03:00-03:05	48.1	42.7	49.6	41.9	7.7
03:05-03:10	47.2	42.7	48.3	41.9	6.4
03:10-03:15	45.9	42.7	46.1	41.9	4.2
03:15-03:20	47.4	42.7	48.6	41.9	6.7
03:20-03:25	47.4	42.7	48.6	41.9	6.7
03:25-03:30	46.9	42.7	47.8	41.9	5.9
03:30-03:35	47.2	42.7	48.3	41.9	6.4
03:35-03:40	46.9	42.7	47.8	41.9	5.9
03:40-03:45	46.3	42.7	46.8	41.9	4.9
03:45-03:50	45.9	42.7	46.1	41.9	4.2
03:50-03:55	46.8	42.7	47.7	41.9	5.8
03:55-04:00	46.0	42.7	46.3	41.9	4.4
04:00-04:05	46.1	42.7	46.4	41.9	4.5
04:05-04:10	45.9	42.7	46.1	41.9	4.2
04:10-04:15	46.4	42.7	47.0	41.9	5.1
04:15-04:20	49.1	42.7	51.0	41.9	9.1
04:20-04:25	47.9	42.7	49.3	41.9	7.4
04:25-04:30	47.3	42.7	48.5	41.9	6.6
04:30-04:35	48.1	42.7	49.6	41.9	7.7
04:35-04:40	47.9	42.7	49.3	41.9	7.4
04:40-04:45	47.8	42.7	49.2	41.9	7.3
04:45-04:50	47.2	42.7	48.3	41.9	6.4
04:50-04:55	48.2	42.7	49.8	41.9	7.9
04:55-05:00	47.5	42.7	48.8	41.9	6.9
05:00-05:05	47.3	42.7	48.5	41.9	6.6
05:05-05:10	46.4	42.7	47.0	41.9	5.1
05:10-05:15	48.5	42.7	50.2	41.9	8.3
05:15-05:20	48.4	42.7	50.0	41.9	8.1
05:20-05:25	48.7	42.7	50.4	41.9	8.5
05:25-05:30	49.4	42.7	51.4	41.9	9.5
05:30-05:35	47.6	42.7	48.9	41.9	7.0

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Slab Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	48.3	42.7	49.9	41.9	8.0
05:40-05:45	48.5	42.7	50.2	41.9	8.3
05:45-05:50	49.4	42.7	51.4	41.9	9.5
05:50-05:55	48.3	42.7	49.9	41.9	8.0
05:55-06:00	49.2	42.7	51.1	41.9	9.2
06:00-07:00	48.2	43.9	46.2	41.3	4.9
07:00-08:00	50.1	43.9	48.9	41.3	7.6
08:00-09:00	51.3	43.9	50.4	41.3	9.1
09:00-10:00	50.6	43.9	49.6	41.3	8.3
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ Slab Yard เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2567

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณ Slab Yard		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	48.9	50.4	83.9
11:00-12:00	48.1		
12:00-13:00	51.0		
13:00-14:00	51.4		
14:00-15:00	51.3		
15:00-16:00	49.4		
16:00-17:00	51.0		
17:00-18:00	50.8		
18:00-19:00	51.0	49.7	84.5
19:00-20:00	50.9		
20:00-21:00	50.6		
21:00-22:00	51.3		
22:00-23:00	46.7		
23:00-00:00	47.9		
00:00-01:00	47.8		
01:00-02:00	48.6		
02:00-03:00	48.4	49.2	81.4
03:00-04:00	46.9		
04:00-05:00	47.5		
05:00-06:00	48.4		
06:00-07:00	48.2		
07:00-08:00	50.1		
08:00-09:00	51.3		
09:00-10:00	50.6		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25		10 September 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-C1-B03	ACO	6238	00223040
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.8		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	51.2	50.1	49.2	46.2
10:05-10:10	50.4		46.2	
10:10-10:15	52.3		45.9	
10:15-10:20	52.1		47.5	
10:20-10:25	49.5		46.0	
10:25-10:30	48.3		46.1	
10:30-10:35	50.1		47.2	
10:35-10:40	48.6		45.4	
10:40-10:45	49.6		45.1	
10:45-10:50	48.6		46.7	
10:50-10:55	48.5		46.5	
10:55-11:00	49.8		47.1	
11:00-11:05	49.4	51.8	45.8	46.9
11:05-11:10	49.5		46.1	
11:10-11:15	49.3		45.8	
11:15-11:20	48.9		45.4	
11:20-11:25	49.0		46.2	
11:25-11:30	52.3		46.9	
11:30-11:35	52.1		48.9	
11:35-11:40	52.5		47.5	
11:40-11:45	53.6		47.2	
11:45-11:50	50.5		49.2	
11:50-11:55	55.3		48.1	
11:55-12:00	52.8		47.3	
12:00-12:05	53.6	51.0	47.5	47.5
12:05-12:10	52.5		48.7	
12:10-12:15	50.3		48.3	
12:15-12:20	49.5		47.1	
12:20-12:25	52.3		48.4	
12:25-12:30	50.5		46.2	
12:30-12:35	48.8		47.7	
12:35-12:40	51.2		48.2	
12:40-12:45	49.5		46.5	
12:45-12:50	48.9		47.5	
12:50-12:55	50.7		46.3	
12:55-13:00	50.8		47.6	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.6	52.7	51.1	48.2
13:05-13:10	53.4		50.8	
13:10-13:15	53.6		50.5	
13:15-13:20	52.5		48.7	
13:20-13:25	53.2		47.6	
13:25-13:30	51.6		48.2	
13:30-13:35	52.8		49.6	
13:35-13:40	53.4		48.2	
13:40-13:45	52.8		46.6	
13:45-13:50	53.4		47.2	
13:50-13:55	51.3		48.5	
13:55-14:00	50.9		46.1	
14:00-14:05	50.3	50.7	47.1	47.1
14:05-14:10	50.4		46.6	
14:10-14:15	48.1		45.5	
14:15-14:20	50.2		45.0	
14:20-14:25	49.6		44.8	
14:25-14:30	49.3		46.9	
14:30-14:35	50.8		47.4	
14:35-14:40	49.8		48.2	
14:40-14:45	52.5		47.7	
14:45-14:50	50.6		47.9	
14:50-14:55	52.0		47.2	
14:55-15:00	52.4		48.2	
15:00-15:05	54.6	53.1	48.2	49.4
15:05-15:10	50.5		46.4	
15:10-15:15	49.5		48.1	
15:15-15:20	53.9		49.3	
15:20-15:25	53.5		50.2	
15:25-15:30	54.2		48.0	
15:30-15:35	54.8		49.4	
15:35-15:40	53.8		49.7	
15:40-15:45	52.1		49.8	
15:45-15:50	52.5		50.4	
15:50-15:55	52.4		50.2	
15:55-16:00	51.6		50.0	
16:00-16:05	53.3	53.3	50.7	49.0
16:05-16:10	54.0		51.2	
16:10-16:15	54.7		50.5	
16:15-16:20	52.3		50.4	
16:20-16:25	53.6		48.2	
16:25-16:30	54.2		50.2	
16:30-16:35	52.5		49.0	
16:35-16:40	53.3		48.8	
16:40-16:45	51.4		48.6	
16:45-16:50	50.5		49.0	
16:50-16:55	53.5		48.7	
16:55-17:00	54.1		48.2	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.6	53.3	49.1	47.9
17:05-17:10	55.2		47.8	
17:10-17:15	53.6		47.9	
17:15-17:20	52.0		48.1	
17:20-17:25	51.5		47.6	
17:25-17:30	53.9		48.0	
17:30-17:35	51.5		47.7	
17:35-17:40	54.2		47.3	
17:40-17:45	53.2		47.8	
17:45-17:50	54.5		48.8	
17:50-17:55	52.4		50.2	
17:55-18:00	52.6		50.6	
18:00-18:05	52.9	52.3	50.2	49.3
18:05-18:10	52.9		49.3	
18:10-18:15	51.7		50.4	
18:15-18:20	51.5		50.2	
18:20-18:25	55.6		48.2	
18:25-18:30	51.4		47.6	
18:30-18:35	51.1		48.0	
18:35-18:40	51.1		48.8	
18:40-18:45	51.4		48.8	
18:45-18:50	51.4		49.4	
18:50-18:55	51.9		49.3	
18:55-19:00	52.8		49.4	
19:00-19:05	52.8	52.8	50.0	50.3
19:05-19:10	52.9		49.9	
19:10-19:15	51.8		49.6	
19:15-19:20	52.4		49.8	
19:20-19:25	52.5		50.2	
19:25-19:30	52.4		50.3	
19:30-19:35	52.9		50.3	
19:35-19:40	52.1		50.4	
19:40-19:45	52.5		50.5	
19:45-19:50	52.8		50.4	
19:50-19:55	52.9		51.1	
19:55-20:00	54.5		51.0	
20:00-20:05	54.1	52.5	50.6	50.3
20:05-20:10	52.4		50.6	
20:10-20:15	52.7		50.6	
20:15-20:20	52.4		50.3	
20:20-20:25	51.9		50.2	
20:25-20:30	52.0		50.3	
20:30-20:35	51.7		50.2	
20:35-20:40	53.2		50.5	
20:40-20:45	52.1		50.5	
20:45-20:50	52.0		50.1	
20:50-20:55	51.8		49.7	
20:55-21:00	52.6		49.7	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.3	52.7	49.7	49.4
21:05-21:10	51.5		49.3	
21:10-21:15	52.1		49.1	
21:15-21:20	51.8		49.2	
21:20-21:25	51.9		49.1	
21:25-21:30	52.1		49.4	
21:30-21:35	55.4		49.7	
21:35-21:40	51.9		49.5	
21:40-21:45	52.4		49.3	
21:45-21:50	52.8		49.5	
21:50-21:55	52.5		49.5	
21:55-22:00	54.1		49.6	
22:00-22:05	51.0	51.2	47.6	47.3
22:05-22:10	51.2		47.3	
22:10-22:15	50.3		47.3	
22:15-22:20	51.5		47.5	
22:20-22:25	50.8		47.5	
22:25-22:30	51.6		47.6	
22:30-22:35	52.0		47.4	
22:35-22:40	51.9		47.5	
22:40-22:45	51.8		47.0	
22:45-22:50	50.8		46.8	
22:50-22:55	50.6		46.7	
22:55-23:00	50.9		46.3	
23:00-23:05	47.6	49.0	46.1	45.6
23:05-23:10	47.5		46.0	
23:10-23:15	47.8		46.0	
23:15-23:20	47.7		45.6	
23:20-23:25	47.9		45.5	
23:25-23:30	50.4		48.2	
23:30-23:35	50.6		46.2	
23:35-23:40	51.2		45.4	
23:40-23:45	47.8		45.1	
23:45-23:50	48.4		45.1	
23:50-23:55	49.8		46.4	
23:55-00:00	48.7		45.2	
00:00-00:05	49.3	50.1	46.5	47.0
00:05-00:10	50.2		46.6	
00:10-00:15	49.5		45.6	
00:15-00:20	50.0		47.0	
00:20-00:25	50.1		47.3	
00:25-00:30	49.7		46.9	
00:30-00:35	50.1		47.0	
00:35-00:40	50.3		47.5	
00:40-00:45	50.0		47.2	
00:45-00:50	50.0		47.2	
00:50-00:55	51.0		49.7	
00:55-01:00	51.2		48.5	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.9	50.4	49.6	48.1
01:05-01:10	50.8		47.3	
01:10-01:15	50.5		49.5	
01:15-01:20	50.8		49.7	
01:20-01:25	50.9		48.5	
01:25-01:30	50.5		49.5	
01:30-01:35	50.6		47.6	
01:35-01:40	50.0		49.0	
01:40-01:45	50.0		47.3	
01:45-01:50	49.8		48.1	
01:50-01:55	49.6		47.6	
01:55-02:00	50.1		47.3	
02:00-02:05	51.2	50.5	46.6	46.6
02:05-02:10	51.5		47.2	
02:10-02:15	50.4		46.4	
02:15-02:20	50.1		46.4	
02:20-02:25	49.9		46.3	
02:25-02:30	49.9		46.2	
02:30-02:35	50.1		46.4	
02:35-02:40	50.4		46.8	
02:40-02:45	50.4		46.7	
02:45-02:50	50.4		46.7	
02:50-02:55	50.6		46.8	
02:55-03:00	50.4		46.8	
03:00-03:05	50.4	49.0	46.6	46.6
03:05-03:10	48.4		46.6	
03:10-03:15	48.1		46.4	
03:15-03:20	48.5		46.5	
03:20-03:25	48.2		46.7	
03:25-03:30	48.0		46.4	
03:30-03:35	48.2		46.7	
03:35-03:40	48.1		46.5	
03:40-03:45	48.3		46.8	
03:45-03:50	49.4		47.4	
03:50-03:55	51.7		47.5	
03:55-04:00	48.8		47.3	
04:00-04:05	49.1	48.6	47.0	46.8
04:05-04:10	48.6		46.9	
04:10-04:15	48.1		46.4	
04:15-04:20	48.2		46.4	
04:20-04:25	48.2		46.5	
04:25-04:30	48.5		46.8	
04:30-04:35	48.8		47.1	
04:35-04:40	48.7		47.1	
04:40-04:45	48.8		47.0	
04:45-04:50	48.5		46.8	
04:50-04:55	48.9		47.0	
04:55-05:00	48.9		46.8	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.4	48.2	46.6	45.9
05:05-05:10	48.8		46.6	
05:10-05:15	49.1		47.2	
05:15-05:20	49.0		47.2	
05:20-05:25	48.0		46.4	
05:25-05:30	47.7		45.9	
05:30-05:35	47.5		45.6	
05:35-05:40	48.1		45.3	
05:40-05:45	47.1		45.0	
05:45-05:50	47.7		45.4	
05:50-05:55	47.8		45.8	
05:55-06:00	48.6		46.3	
06:00-06:05	52.3	52.6	49.9	48.2
06:05-06:10	51.7		49.3	
06:10-06:15	52.3		48.6	
06:15-06:20	52.1		48.2	
06:20-06:25	50.9		47.9	
06:25-06:30	53.7		47.3	
06:30-06:35	53.4		47.7	
06:35-06:40	51.6		48.6	
06:40-06:45	54.2		48.4	
06:45-06:50	51.6		48.8	
06:50-06:55	52.8		47.8	
06:55-07:00	53.5		48.1	
07:00-07:05	52.9	53.2	48.0	48.0
07:05-07:10	49.4		46.8	
07:10-07:15	52.1		44.7	
07:15-07:20	50.5		47.3	
07:20-07:25	52.3		47.5	
07:25-07:30	53.6		48.2	
07:30-07:35	55.2		49.7	
07:35-07:40	54.7		49.2	
07:40-07:45	54.2		49.6	
07:45-07:50	53.6		48.9	
07:50-07:55	54.0		48.5	
07:55-08:00	52.4		47.2	
08:00-08:05	49.1	49.9	47.7	46.7
08:05-08:10	49.8		46.9	
08:10-08:15	50.5		46.3	
08:15-08:20	49.7		46.4	
08:20-08:25	47.7		46.7	
08:25-08:30	50.2		46.8	
08:30-08:35	50.5		48.0	
08:35-08:40	51.0		48.9	
08:40-08:45	50.3		46.9	
08:45-08:50	50.9		46.0	
08:50-08:55	50.0		45.5	
08:55-09:00	48.3		45.7	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	46.7	48.7	44.5	44.8
09:05-09:10	46.7		44.8	
09:10-09:15	47.3		45.4	
09:15-09:20	51.5		45.5	
09:20-09:25	47.8		45.2	
09:25-09:30	48.3		45.1	
09:30-09:35	50.4		45.4	
09:35-09:40	48.1		44.8	
09:40-09:45	46.3		45.0	
09:45-09:50	47.4		44.6	
09:50-09:55	50.2		43.9	
09:55-10:00	50.1		43.9	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.5	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	96.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	56.9	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25		10 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	50.1	49.1	43.2	44.8	-1.6
11:00-12:00	51.8	49.1	48.5	44.8	3.7
12:00-13:00	51.0	49.1	46.5	44.8	1.7
13:00-14:00	52.7	49.1	50.2	44.8	5.4
14:00-15:00	50.7	49.1	45.6	44.8	0.8
15:00-16:00	53.1	49.1	50.9	44.8	6.1
16:00-17:00	53.3	49.1	51.2	44.8	6.4
17:00-18:00	53.3	49.1	51.2	44.8	6.4
18:00-19:00	52.3	49.1	49.5	44.8	4.7
19:00-20:00	52.8	49.1	50.4	44.8	5.6
20:00-21:00	52.5	49.1	49.8	44.8	5.0
21:00-22:00	52.7	49.1	50.2	44.8	5.4
22:00-22:05	51.0	45.4	52.6	44.1	8.5
22:05-22:10	51.2	45.4	52.9	44.1	8.8
22:10-22:15	50.3	45.4	51.6	44.1	7.5
22:15-22:20	51.5	45.4	53.3	44.1	9.2
22:20-22:25	50.8	45.4	52.3	44.1	8.2
22:25-22:30	51.6	45.4	53.4	44.1	9.3
22:30-22:35	52.0	45.4	53.9	44.1	9.8
22:35-22:40	51.9	45.4	53.8	44.1	9.7
22:40-22:45	51.8	45.4	53.7	44.1	9.6
22:45-22:50	50.8	45.4	52.3	44.1	8.2
22:50-22:55	50.6	45.4	52.0	44.1	7.9
22:55-23:00	50.9	45.4	52.5	44.1	8.4
23:00-23:05	47.6	45.4	46.6	44.1	2.5
23:05-23:10	47.5	45.4	46.3	44.1	2.2
23:10-23:15	47.8	45.4	47.1	44.1	3.0
23:15-23:20	47.7	45.4	46.8	44.1	2.7
23:20-23:25	47.9	45.4	47.3	44.1	3.2
23:25-23:30	50.4	45.4	51.7	44.1	7.6
23:30-23:35	50.6	45.4	52.0	44.1	7.9
23:35-23:40	51.2	45.4	52.9	44.1	8.8
23:40-23:45	47.8	45.4	47.1	44.1	3.0
23:45-23:50	48.4	45.4	48.4	44.1	4.3
23:50-23:55	49.8	45.4	50.8	44.1	6.7
23:55-00:00	48.7	45.4	49.0	44.1	4.9
00:00-00:05	49.3	45.4	50.0	44.1	5.9
00:05-00:10	50.2	45.4	51.5	44.1	7.4
00:10-00:15	49.5	45.4	50.4	44.1	6.3
00:15-00:20	50.0	45.4	51.2	44.1	7.1
00:20-00:25	50.1	45.4	51.3	44.1	7.2
00:25-00:30	49.7	45.4	50.7	44.1	6.6
00:30-00:35	50.1	45.4	51.3	44.1	7.2
00:35-00:40	50.3	45.4	51.6	44.1	7.5
00:40-00:45	50.0	45.4	51.2	44.1	7.1
00:45-00:50	50.0	45.4	51.2	44.1	7.1
00:50-00:55	51.0	45.4	52.6	44.1	8.5
00:55-01:00	51.2	45.4	52.9	44.1	8.8

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	50.9	45.4	52.5	44.1	8.4
01:05-01:10	50.8	45.4	52.3	44.1	8.2
01:10-01:15	50.5	45.4	51.9	44.1	7.8
01:15-01:20	50.8	45.4	52.3	44.1	8.2
01:20-01:25	50.9	45.4	52.5	44.1	8.4
01:25-01:30	50.5	45.4	51.9	44.1	7.8
01:30-01:35	50.6	45.4	52.0	44.1	7.9
01:35-01:40	50.0	45.4	51.2	44.1	7.1
01:40-01:45	50.0	45.4	51.2	44.1	7.1
01:45-01:50	49.8	45.4	50.8	44.1	6.7
01:50-01:55	49.6	45.4	50.5	44.1	6.4
01:55-02:00	50.1	45.4	51.3	44.1	7.2
02:00-02:05	51.2	45.4	52.9	44.1	8.8
02:05-02:10	51.5	45.4	53.3	44.1	9.2
02:10-02:15	50.4	45.4	51.7	44.1	7.6
02:15-02:20	50.1	45.4	51.3	44.1	7.2
02:20-02:25	49.9	45.4	51.0	44.1	6.9
02:25-02:30	49.9	45.4	51.0	44.1	6.9
02:30-02:35	50.1	45.4	51.3	44.1	7.2
02:35-02:40	50.4	45.4	51.7	44.1	7.6
02:40-02:45	50.4	45.4	51.7	44.1	7.6
02:45-02:50	50.4	45.4	51.7	44.1	7.6
02:50-02:55	50.6	45.4	52.0	44.1	7.9
02:55-03:00	50.4	45.4	51.7	44.1	7.6
03:00-03:05	50.4	45.4	51.7	44.1	7.6
03:05-03:10	48.4	45.4	48.4	44.1	4.3
03:10-03:15	48.1	45.4	47.8	44.1	3.7
03:15-03:20	48.5	45.4	48.6	44.1	4.5
03:20-03:25	48.2	45.4	48.0	44.1	3.9
03:25-03:30	48.0	45.4	47.5	44.1	3.4
03:30-03:35	48.2	45.4	48.0	44.1	3.9
03:35-03:40	48.1	45.4	47.8	44.1	3.7
03:40-03:45	48.3	45.4	48.2	44.1	4.1
03:45-03:50	49.4	45.4	50.2	44.1	6.1
03:50-03:55	51.7	45.4	53.5	44.1	9.4
03:55-04:00	48.8	45.4	49.1	44.1	5.0
04:00-04:05	49.1	45.4	49.7	44.1	5.6
04:05-04:10	48.6	45.4	48.8	44.1	4.7
04:10-04:15	48.1	45.4	47.8	44.1	3.7
04:15-04:20	48.2	45.4	48.0	44.1	3.9
04:20-04:25	48.2	45.4	48.0	44.1	3.9
04:25-04:30	48.5	45.4	48.6	44.1	4.5
04:30-04:35	48.8	45.4	49.1	44.1	5.0
04:35-04:40	48.7	45.4	49.0	44.1	4.9
04:40-04:45	48.8	45.4	49.1	44.1	5.0
04:45-04:50	48.5	45.4	48.6	44.1	4.5
04:50-04:55	48.9	45.4	49.3	44.1	5.2
04:55-05:00	48.9	45.4	49.3	44.1	5.2
05:00-05:05	48.4	45.4	48.4	44.1	4.3
05:05-05:10	48.8	45.4	49.1	44.1	5.0
05:10-05:15	49.1	45.4	49.7	44.1	5.6
05:15-05:20	49.0	45.4	49.5	44.1	5.4
05:20-05:25	48.0	45.4	47.5	44.1	3.4
05:25-05:30	47.7	45.4	46.8	44.1	2.7
05:30-05:35	47.5	45.4	46.3	44.1	2.2

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	48.1	45.4	47.8	44.1	3.7
05:40-05:45	47.1	45.4	45.2	44.1	1.1
05:45-05:50	47.7	45.4	46.8	44.1	2.7
05:50-05:55	47.8	45.4	47.1	44.1	3.0
05:55-06:00	48.6	45.4	48.8	44.1	4.7
06:00-07:00	52.6	49.1	50.0	44.8	5.2
07:00-08:00	53.2	49.1	51.1	44.8	6.3
08:00-09:00	49.9	49.1	42.2	44.8	-2.6
09:00-10:00	48.7	49.1	*	44.8	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2567

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณริมรั้วข้างอาคารเก็บขยะ		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	50.1	52.1	96.0
11:00-12:00	51.8		
12:00-13:00	51.0		
13:00-14:00	52.7		
14:00-15:00	50.7		
15:00-16:00	53.1		
16:00-17:00	53.3		
17:00-18:00	53.3		
18:00-19:00	52.3	51.6	78.4
19:00-20:00	52.8		
20:00-21:00	52.5		
21:00-22:00	52.7		
22:00-23:00	51.2		
23:00-00:00	49.0		
00:00-01:00	50.1		
01:00-02:00	50.4		
02:00-03:00	50.5	50.5	81.2
03:00-04:00	49.0		
04:00-05:00	48.6		
05:00-06:00	48.2		
06:00-07:00	52.6		
07:00-08:00	53.2		
08:00-09:00	49.9		
09:00-10:00	48.7		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25		10 September 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041

Actual Reading [dB]	
Before Adjustment	After Adjustment
93.9	93.9

หมายเหตุ:
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	61.4	58.9	54.2	54.2
10:05-10:10	59.3		54.3	
10:10-10:15	59.1		54.6	
10:15-10:20	59.7		55.2	
10:20-10:25	61.9		54.8	
10:25-10:30	58.9		53.7	
10:30-10:35	56.4		52.7	
10:35-10:40	58.3		54.4	
10:40-10:45	57.8		53.3	
10:45-10:50	56.0		51.7	
10:50-10:55	55.6		53.1	
10:55-11:00	57.9		54.6	
11:00-11:05	58.4	60.9	54.7	54.5
11:05-11:10	59.3		53.5	
11:10-11:15	58.5		54.3	
11:15-11:20	60.4		54.1	
11:20-11:25	58.4		54.5	
11:25-11:30	61.5		55.8	
11:30-11:35	62.1		57.1	
11:35-11:40	63.1		56.7	
11:40-11:45	62.0		57.5	
11:45-11:50	63.4		55.5	
11:50-11:55	59.0		53.7	
11:55-12:00	59.9		53.1	
12:00-12:05	59.2	59.3	55.0	54.4
12:05-12:10	61.8		54.4	
12:10-12:15	60.2		55.4	
12:15-12:20	56.8		53.2	
12:20-12:25	58.4		54.6	
12:25-12:30	61.3		54.9	
12:30-12:35	59.3		53.9	
12:35-12:40	58.7		54.8	
12:40-12:45	57.8		54.6	
12:45-12:50	59.2		53.1	
12:50-12:55	56.8		53.8	
12:55-13:00	58.6		53.2	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.8	58.9	54.3	54.3
13:05-13:10	57.7		54.9	
13:10-13:15	57.5		54.3	
13:15-13:20	57.6		53.2	
13:20-13:25	58.1		54.4	
13:25-13:30	60.0		53.9	
13:30-13:35	59.8		54.4	
13:35-13:40	60.2		55.2	
13:40-13:45	60.8		54.5	
13:45-13:50	58.6		55.6	
13:50-13:55	59.3		53.6	
13:55-14:00	57.5		53.5	
14:00-14:05	59.4	57.7	54.7	52.1
14:05-14:10	60.4		54.3	
14:10-14:15	60.9		55.2	
14:15-14:20	60.0		54.7	
14:20-14:25	56.4		53.2	
14:25-14:30	56.0		53.7	
14:30-14:35	55.5		52.0	
14:35-14:40	56.0		52.0	
14:40-14:45	54.2		52.0	
14:45-14:50	55.3		51.5	
14:50-14:55	54.8		51.1	
14:55-15:00	55.6		52.1	
15:00-15:05	58.5	58.5	56.4	54.2
15:05-15:10	60.6		55.1	
15:10-15:15	58.3		54.4	
15:15-15:20	59.2		54.8	
15:20-15:25	57.1		54.2	
15:25-15:30	58.1		52.7	
15:30-15:35	54.5		51.7	
15:35-15:40	55.8		53.7	
15:40-15:45	57.0		53.0	
15:45-15:50	59.6		55.2	
15:50-15:55	61.2		56.2	
15:55-16:00	58.3		53.4	
16:00-16:05	59.6	56.4	56.5	51.9
16:05-16:10	57.5		51.1	
16:10-16:15	55.8		52.1	
16:15-16:20	55.2		52.6	
16:20-16:25	58.1		51.9	
16:25-16:30	54.6		52.6	
16:30-16:35	57.5		51.9	
16:35-16:40	56.7		52.9	
16:40-16:45	57.1		50.6	
16:45-16:50	51.7		49.6	
16:50-16:55	52.9		51.1	
16:55-17:00	54.3		51.4	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.8	57.1	53.1	52.1
17:05-17:10	58.4		52.5	
17:10-17:15	56.3		51.7	
17:15-17:20	55.7		52.1	
17:20-17:25	57.6		52.6	
17:25-17:30	58.8		51.7	
17:30-17:35	57.2		53.2	
17:35-17:40	56.6		49.7	
17:40-17:45	55.1		51.1	
17:45-17:50	56.1		52.1	
17:50-17:55	58.8		52.9	
17:55-18:00	55.7		53.2	
18:00-18:05	58.2	55.2	51.5	50.4
18:05-18:10	57.2		50.2	
18:10-18:15	55.6		51.0	
18:15-18:20	55.4		50.7	
18:20-18:25	53.8		50.9	
18:25-18:30	54.7		49.5	
18:30-18:35	52.0		49.9	
18:35-18:40	53.0		48.9	
18:40-18:45	55.0		50.9	
18:45-18:50	53.0		50.4	
18:50-18:55	54.7		50.6	
18:55-19:00	56.2		50.1	
19:00-19:05	55.5	59.2	53.7	54.6
19:05-19:10	57.7		53.8	
19:10-19:15	60.3		54.2	
19:15-19:20	58.4		54.3	
19:20-19:25	60.2		53.5	
19:25-19:30	58.8		54.6	
19:30-19:35	60.2		55.5	
19:35-19:40	59.5		55.7	
19:40-19:45	59.8		54.7	
19:45-19:50	57.9		55.2	
19:50-19:55	60.9		56.5	
19:55-20:00	58.7		55.1	
20:00-20:05	59.1	58.0	52.2	52.2
20:05-20:10	57.5		52.1	
20:10-20:15	58.2		53.1	
20:15-20:20	58.8		53.2	
20:20-20:25	60.2		52.1	
20:25-20:30	57.5		52.8	
20:30-20:35	58.1		51.7	
20:35-20:40	54.8		50.8	
20:40-20:45	57.4		52.6	
20:45-20:50	58.2		52.3	
20:50-20:55	55.6		51.7	
20:55-21:00	57.8		52.9	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	59.0	56.9	52.4	51.0
21:05-21:10	57.9		51.8	
21:10-21:15	57.2		52.1	
21:15-21:20	57.8		51.0	
21:20-21:25	57.2		51.1	
21:25-21:30	56.2		52.3	
21:30-21:35	55.7		51.1	
21:35-21:40	57.9		51.0	
21:40-21:45	54.9		50.0	
21:45-21:50	56.2		49.4	
21:50-21:55	55.1		48.9	
21:55-22:00	54.8		50.7	
22:00-22:05	56.5	54.9	51.8	50.4
22:05-22:10	57.0		50.9	
22:10-22:15	55.3		51.3	
22:15-22:20	55.3		51.2	
22:20-22:25	55.8		52.2	
22:25-22:30	55.1		49.8	
22:30-22:35	53.7		49.4	
22:35-22:40	53.1		50.4	
22:40-22:45	53.7		48.5	
22:45-22:50	51.7		49.4	
22:50-22:55	55.0		49.3	
22:55-23:00	53.6		51.2	
23:00-23:05	57.2	55.3	53.0	50.0
23:05-23:10	57.2		52.2	
23:10-23:15	55.3		50.8	
23:15-23:20	54.4		49.9	
23:20-23:25	53.6		49.9	
23:25-23:30	54.6		49.2	
23:30-23:35	55.1		49.8	
23:35-23:40	55.3		50.9	
23:40-23:45	54.3		49.0	
23:45-23:50	54.9		51.1	
23:50-23:55	55.6		50.0	
23:55-00:00	54.8		52.3	
00:00-00:05	55.3	55.4	54.1	51.2
00:05-00:10	56.0		51.6	
00:10-00:15	54.4		50.7	
00:15-00:20	55.0		51.0	
00:20-00:25	55.6		51.2	
00:25-00:30	54.9		50.9	
00:30-00:35	54.9		51.2	
00:35-00:40	55.7		50.2	
00:40-00:45	56.0		51.8	
00:45-00:50	55.4		51.4	
00:50-00:55	55.3		52.2	
00:55-01:00	56.1		53.1	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	58.2	55.7	52.2	50.2
01:05-01:10	57.5		52.3	
01:10-01:15	55.2		48.9	
01:15-01:20	55.8		50.2	
01:20-01:25	56.9		51.2	
01:25-01:30	55.8		52.3	
01:30-01:35	54.5		49.3	
01:35-01:40	54.0		48.6	
01:40-01:45	54.2		51.2	
01:45-01:50	54.4		48.8	
01:50-01:55	54.2		49.2	
01:55-02:00	55.2		53.5	
02:00-02:05	56.2	55.8	54.5	51.6
02:05-02:10	55.8		51.3	
02:10-02:15	53.7		51.7	
02:15-02:20	56.4		51.6	
02:20-02:25	55.8		51.7	
02:25-02:30	54.7		51.3	
02:30-02:35	55.7		51.4	
02:35-02:40	56.1		51.4	
02:40-02:45	53.7		51.4	
02:45-02:50	55.9		51.7	
02:50-02:55	56.6		51.6	
02:55-03:00	57.4		54.5	
03:00-03:05	56.2	55.1	52.6	51.2
03:05-03:10	55.7		51.9	
03:10-03:15	54.5		50.8	
03:15-03:20	54.6		50.8	
03:20-03:25	55.2		50.9	
03:25-03:30	55.2		51.4	
03:30-03:35	54.3		50.6	
03:35-03:40	54.9		51.1	
03:40-03:45	55.0		51.2	
03:45-03:50	54.2		51.3	
03:50-03:55	54.6		51.2	
03:55-04:00	55.8		53.2	
04:00-04:05	56.5	56.5	52.3	52.6
04:05-04:10	57.2		52.8	
04:10-04:15	57.5		53.1	
04:15-04:20	55.8		53.4	
04:20-04:25	55.6		52.6	
04:25-04:30	56.3		53.1	
04:30-04:35	56.2		52.1	
04:35-04:40	54.9		50.8	
04:40-04:45	56.3		53.0	
04:45-04:50	57.0		51.6	
04:50-04:55	57.5		52.9	
04:55-05:00	56.1		51.7	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	57.5	55.4	53.2	51.2
05:05-05:10	56.5		53.8	
05:10-05:15	55.5		53.3	
05:15-05:20	56.6		52.2	
05:20-05:25	54.5		51.9	
05:25-05:30	54.3		50.6	
05:30-05:35	55.1		51.2	
05:35-05:40	53.5		50.1	
05:40-05:45	54.8		50.8	
05:45-05:50	55.1		51.0	
05:50-05:55	54.3		50.1	
05:55-06:00	55.2		52.4	
06:00-06:05	54.9	56.1	52.9	52.9
06:05-06:10	56.8		52.4	
06:10-06:15	53.7		51.6	
06:15-06:20	56.0		53.9	
06:20-06:25	57.8		53.1	
06:25-06:30	54.3		52.3	
06:30-06:35	56.1		52.6	
06:35-06:40	55.1		52.9	
06:40-06:45	55.8		53.5	
06:45-06:50	56.7		53.3	
06:50-06:55	57.9		52.6	
06:55-07:00	56.6		53.6	
07:00-07:05	58.4	56.2	52.8	50.9
07:05-07:10	56.6		52.8	
07:10-07:15	54.6		50.7	
07:15-07:20	55.7		51.0	
07:20-07:25	55.9		50.6	
07:25-07:30	56.5		51.7	
07:30-07:35	55.8		51.7	
07:35-07:40	56.5		50.9	
07:40-07:45	55.9		49.8	
07:45-07:50	54.3		49.6	
07:50-07:55	55.9		50.5	
07:55-08:00	57.2		51.5	
08:00-08:05	57.5	54.5	51.4	49.9
08:05-08:10	54.6		49.1	
08:10-08:15	55.8		49.3	
08:15-08:20	53.6		49.9	
08:20-08:25	54.2		50.3	
08:25-08:30	54.5		47.6	
08:30-08:35	53.6		49.0	
08:35-08:40	52.4		50.2	
08:40-08:45	55.0		49.9	
08:45-08:50	54.2		51.1	
08:50-08:55	52.6		51.0	
08:55-09:00	53.6		52.6	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณ Coil Yard			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.1	56.2	54.7	52.0
09:05-09:10	56.8		53.8	
09:10-09:15	55.6		52.8	
09:15-09:20	56.4		51.1	
09:20-09:25	57.9		51.1	
09:25-09:30	56.6		52.0	
09:30-09:35	54.8		51.1	
09:35-09:40	54.5		52.0	
09:40-09:45	54.6		51.1	
09:45-09:50	54.4		53.1	
09:50-09:55	55.3		52.1	
09:55-10:00	57.1		51.2	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	57.2	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	106.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	62.4	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25		10 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณ Coil Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	58.9	56.1	55.7	51.3	4.4
11:00-12:00	60.9	56.1	59.2	51.3	7.9
12:00-13:00	59.3	56.1	56.5	51.3	5.2
13:00-14:00	58.9	56.1	55.7	51.3	4.4
14:00-15:00	57.7	56.1	52.6	51.3	1.3
15:00-16:00	58.5	56.1	54.8	51.3	3.5
16:00-17:00	56.4	56.1	44.6	51.3	-6.7
17:00-18:00	57.1	56.1	50.2	51.3	-1.1
18:00-19:00	55.2	56.1	*	51.3	*
19:00-20:00	59.2	56.1	56.3	51.3	5.0
20:00-21:00	58.0	56.1	53.5	51.3	2.2
21:00-22:00	56.9	56.1	49.2	51.3	-2.1
22:00-22:05	56.5	54.2	55.6	49.9	5.7
22:05-22:10	57.0	54.2	56.8	49.9	6.9
22:10-22:15	55.3	54.2	51.8	49.9	1.9
22:15-22:20	55.3	54.2	51.8	49.9	1.9
22:20-22:25	55.8	54.2	53.7	49.9	3.8
22:25-22:30	55.1	54.2	50.8	49.9	0.9
22:30-22:35	53.7	54.2	*	49.9	*
22:35-22:40	53.1	54.2	*	49.9	*
22:40-22:45	53.7	54.2	*	49.9	*
22:45-22:50	51.7	54.2	*	49.9	*
22:50-22:55	55.0	54.2	50.3	49.9	0.4
22:55-23:00	53.6	54.2	*	49.9	*
23:00-23:05	57.2	54.2	57.2	49.9	7.3
23:05-23:10	57.2	54.2	57.2	49.9	7.3
23:10-23:15	55.3	54.2	51.8	49.9	1.9
23:15-23:20	54.4	54.2	43.9	49.9	-6.0
23:20-23:25	53.6	54.2	*	49.9	*
23:25-23:30	54.6	54.2	47.0	49.9	-2.9
23:30-23:35	55.1	54.2	50.8	49.9	0.9
23:35-23:40	55.3	54.2	51.8	49.9	1.9
23:40-23:45	54.3	54.2	40.9	49.9	-9.0
23:45-23:50	54.9	54.2	49.6	49.9	-0.3
23:50-23:55	55.6	54.2	53.0	49.9	3.1
23:55-00:00	54.8	54.2	48.9	49.9	-1.0
00:00-00:05	55.3	54.2	51.8	49.9	1.9
00:05-00:10	56.0	54.2	54.3	49.9	4.4
00:10-00:15	54.4	54.2	43.9	49.9	-6.0
00:15-00:20	55.0	54.2	50.3	49.9	0.4
00:20-00:25	55.6	54.2	53.0	49.9	3.1
00:25-00:30	54.9	54.2	49.6	49.9	-0.3
00:30-00:35	54.9	54.2	49.6	49.9	-0.3
00:35-00:40	55.7	54.2	53.4	49.9	3.5
00:40-00:45	56.0	54.2	54.3	49.9	4.4
00:45-00:50	55.4	54.2	52.2	49.9	2.3
00:50-00:55	55.3	54.2	51.8	49.9	1.9
00:55-01:00	56.1	54.2	54.6	49.9	4.7

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Coil Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	58.2	54.2	59.0	49.9	9.1
01:05-01:10	57.5	54.2	57.8	49.9	7.9
01:10-01:15	55.2	54.2	51.3	49.9	1.4
01:15-01:20	55.8	54.2	53.7	49.9	3.8
01:20-01:25	56.9	54.2	56.6	49.9	6.7
01:25-01:30	55.8	54.2	53.7	49.9	3.8
01:30-01:35	54.5	54.2	45.7	49.9	-4.2
01:35-01:40	54.0	54.2	*	49.9	*
01:40-01:45	54.2	54.2	*	49.9	*
01:45-01:50	54.4	54.2	43.9	49.9	-6.0
01:50-01:55	54.2	54.2	*	49.9	*
01:55-02:00	55.2	54.2	51.3	49.9	1.4
02:00-02:05	56.2	54.2	54.9	49.9	5.0
02:05-02:10	55.8	54.2	53.7	49.9	3.8
02:10-02:15	53.7	54.2	*	49.9	*
02:15-02:20	56.4	54.2	55.4	49.9	5.5
02:20-02:25	55.8	54.2	53.7	49.9	3.8
02:25-02:30	54.7	54.2	48.1	49.9	-1.8
02:30-02:35	55.7	54.2	53.4	49.9	3.5
02:35-02:40	56.1	54.2	54.6	49.9	4.7
02:40-02:45	53.7	54.2	*	49.9	*
02:45-02:50	55.9	54.2	54.0	49.9	4.1
02:50-02:55	56.6	54.2	55.9	49.9	6.0
02:55-03:00	57.4	54.2	57.6	49.9	7.7
03:00-03:05	56.2	54.2	54.9	49.9	5.0
03:05-03:10	55.7	54.2	53.4	49.9	3.5
03:10-03:15	54.5	54.2	45.7	49.9	-4.2
03:15-03:20	54.6	54.2	47.0	49.9	-2.9
03:20-03:25	55.2	54.2	51.3	49.9	1.4
03:25-03:30	55.2	54.2	51.3	49.9	1.4
03:30-03:35	54.3	54.2	40.9	49.9	-9.0
03:35-03:40	54.9	54.2	49.6	49.9	-0.3
03:40-03:45	55.0	54.2	50.3	49.9	0.4
03:45-03:50	54.2	54.2	*	49.9	*
03:50-03:55	54.6	54.2	47.0	49.9	-2.9
03:55-04:00	55.8	54.2	53.7	49.9	3.8
04:00-04:05	56.5	54.2	55.6	49.9	5.7
04:05-04:10	57.2	54.2	57.2	49.9	7.3
04:10-04:15	57.5	54.2	57.8	49.9	7.9
04:15-04:20	55.8	54.2	53.7	49.9	3.8
04:20-04:25	55.6	54.2	53.0	49.9	3.1
04:25-04:30	56.3	54.2	55.1	49.9	5.2
04:30-04:35	56.2	54.2	54.9	49.9	5.0
04:35-04:40	54.9	54.2	49.6	49.9	-0.3
04:40-04:45	56.3	54.2	55.1	49.9	5.2
04:45-04:50	57.0	54.2	56.8	49.9	6.9
04:50-04:55	57.5	54.2	57.8	49.9	7.9
04:55-05:00	56.1	54.2	54.6	49.9	4.7
05:00-05:05	57.5	54.2	57.8	49.9	7.9
05:05-05:10	56.5	54.2	55.6	49.9	5.7
05:10-05:15	55.5	54.2	52.6	49.9	2.7
05:15-05:20	56.6	54.2	55.9	49.9	6.0
05:20-05:25	54.5	54.2	45.7	49.9	-4.2
05:25-05:30	54.3	54.2	40.9	49.9	-9.0
05:30-05:35	55.1	54.2	50.8	49.9	0.9

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณ Coil Yard				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-05:40	53.5	54.2	*	49.9	*
05:40-05:45	54.8	54.2	48.9	49.9	-1.0
05:45-05:50	55.1	54.2	50.8	49.9	0.9
05:50-05:55	54.3	54.2	40.9	49.9	-9.0
05:55-06:00	55.2	54.2	51.3	49.9	1.4
06:00-07:00	56.1	56.1	*	51.3	*
07:00-08:00	56.2	56.1	39.8	51.3	-11.5
08:00-09:00	54.5	56.1	*	51.3	*
09:00-10:00	56.2	56.1	39.8	51.3	-11.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ Coil Yard เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2567

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณ Coil Yard		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
10:00-11:00	58.9	58.7	106.1
11:00-12:00	60.9		
12:00-13:00	59.3		
13:00-14:00	58.9		
14:00-15:00	57.7		
15:00-16:00	58.5		
16:00-17:00	56.4		
17:00-18:00	57.1		
18:00-19:00	55.2	56.6	85.5
19:00-20:00	59.2		
20:00-21:00	58.0		
21:00-22:00	56.9		
22:00-23:00	54.9		
23:00-00:00	55.3		
00:00-01:00	55.4		
01:00-02:00	55.7		
02:00-03:00	55.8	55.8	87.3
03:00-04:00	55.1		
04:00-05:00	56.5		
05:00-06:00	55.4		
06:00-07:00	56.1		
07:00-08:00	56.2		
08:00-09:00	54.5		
09:00-10:00	56.2		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25		10 September 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
93.9		93.9	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.5	56.3	53.1	51.0
11:05-11:10	55.2		53.5	
11:10-11:15	56.4		53.1	
11:15-11:20	54.3		50.7	
11:20-11:25	53.6		50.3	
11:25-11:30	55.8		52.3	
11:30-11:35	57.6		51.0	
11:35-11:40	56.3		53.2	
11:40-11:45	58.2		52.5	
11:45-11:50	54.2		49.8	
11:50-11:55	56.2		50.1	
11:55-12:00	53.6		49.7	
12:00-12:05	54.5	53.3	51.2	49.0
12:05-12:10	54.0		50.2	
12:10-12:15	53.5		51.1	
12:15-12:20	52.3		51.2	
12:20-12:25	54.3		49.8	
12:25-12:30	53.1		49.0	
12:30-12:35	53.0		48.5	
12:35-12:40	52.7		48.0	
12:40-12:45	53.8		48.8	
12:45-12:50	52.7		48.1	
12:50-12:55	52.2		47.6	
12:55-13:00	53.3		49.2	
13:00-13:05	53.1	55.4	49.1	49.1
13:05-13:10	52.9		47.7	
13:10-13:15	51.8		47.4	
13:15-13:20	53.8		48.5	
13:20-13:25	55.2		52.3	
13:25-13:30	54.5		52.3	
13:30-13:35	57.3		51.2	
13:35-13:40	57.9		55.0	
13:40-13:45	59.0		53.3	
13:45-13:50	54.4		49.3	
13:50-13:55	55.2		48.3	
13:55-14:00	52.5		48.7	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.5	56.6	49.3	51.4
14:05-14:10	54.6		50.3	
14:10-14:15	56.3		52.5	
14:15-14:20	58.2		51.4	
14:20-14:25	56.2		50.6	
14:25-14:30	55.0		50.4	
14:30-14:35	56.8		51.8	
14:35-14:40	56.2		52.0	
14:40-14:45	58.5		51.3	
14:45-14:50	55.4		53.2	
14:50-14:55	58.5		52.4	
14:55-15:00	56.5		52.1	
15:00-15:05	57.2	56.5	52.6	50.7
15:05-15:10	58.4		52.6	
15:10-15:15	56.1		50.7	
15:15-15:20	52.4		51.1	
15:20-15:25	55.5		50.6	
15:25-15:30	52.9		50.7	
15:30-15:35	53.4		50.2	
15:35-15:40	51.9		49.6	
15:40-15:45	53.4		50.2	
15:45-15:50	55.1		52.7	
15:50-15:55	59.1		54.5	
15:55-16:00	60.9		55.6	
16:00-16:05	58.3	55.3	50.9	50.3
16:05-16:10	57.5		49.7	
16:10-16:15	56.4		50.7	
16:15-16:20	55.0		48.7	
16:20-16:25	52.5		50.2	
16:25-16:30	53.6		50.3	
16:30-16:35	52.2		51.2	
16:35-16:40	57.1		52.3	
16:40-16:45	53.6		51.3	
16:45-16:50	54.3		50.2	
16:50-16:55	51.6		49.8	
16:55-17:00	55.4		51.6	
17:00-17:05	54.5	55.8	50.4	51.6
17:05-17:10	55.5		52.1	
17:10-17:15	54.9		52.0	
17:15-17:20	53.1		51.6	
17:20-17:25	54.4		51.4	
17:25-17:30	55.6		53.0	
17:30-17:35	57.9		53.0	
17:35-17:40	58.5		54.2	
17:40-17:45	57.2		52.5	
17:45-17:50	54.3		50.8	
17:50-17:55	54.1		50.6	
17:55-18:00	55.6		50.8	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.6	55.9	49.2	51.8
18:05-18:10	53.6		50.3	
18:10-18:15	54.7		51.0	
18:15-18:20	55.1		51.8	
18:20-18:25	54.8		51.1	
18:25-18:30	53.8		51.6	
18:30-18:35	55.6		52.7	
18:35-18:40	54.7		52.4	
18:40-18:45	56.5		53.4	
18:45-18:50	55.4		52.6	
18:50-18:55	57.9		53.6	
18:55-19:00	59.7		54.5	
19:00-19:05	55.5	55.9	52.6	49.9
19:05-19:10	58.6		52.9	
19:10-19:15	55.4		53.1	
19:15-19:20	58.5		54.8	
19:20-19:25	57.4		51.5	
19:25-19:30	56.4		50.7	
19:30-19:35	53.2		49.8	
19:35-19:40	54.6		49.5	
19:40-19:45	54.4		49.5	
19:45-19:50	54.1		49.9	
19:50-19:55	54.3		49.9	
19:55-20:00	53.8		49.5	
20:00-20:05	55.8	54.7	50.2	50.8
20:05-20:10	54.6		53.2	
20:10-20:15	55.2		52.2	
20:15-20:20	53.6		49.0	
20:20-20:25	53.2		49.4	
20:25-20:30	54.8		50.2	
20:30-20:35	56.4		50.8	
20:35-20:40	53.8		51.6	
20:40-20:45	53.6		51.3	
20:45-20:50	54.5		51.8	
20:50-20:55	54.1		50.2	
20:55-21:00	55.2		51.0	
21:00-21:05	54.8	55.4	50.8	51.4
21:05-21:10	57.7		51.0	
21:10-21:15	54.3		51.4	
21:15-21:20	54.6		52.6	
21:20-21:25	59.0		51.4	
21:25-21:30	54.4		52.5	
21:30-21:35	55.0		51.3	
21:35-21:40	53.8		51.0	
21:40-21:45	54.2		51.4	
21:45-21:50	54.8		52.4	
21:50-21:55	54.4		51.8	
21:55-22:00	54.4		52.6	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.4	56.4	51.3	51.5
22:05-22:10	54.5		51.5	
22:10-22:15	55.5		49.9	
22:15-22:20	54.8		50.4	
22:20-22:25	56.5		51.6	
22:25-22:30	54.9		50.0	
22:30-22:35	56.2		51.3	
22:35-22:40	54.6		52.1	
22:40-22:45	57.2		52.3	
22:45-22:50	56.3		53.8	
22:50-22:55	59.1		53.3	
22:55-23:00	57.8		52.4	
23:00-23:05	58.8	57.5	53.8	52.5
23:05-23:10	58.7		53.8	
23:10-23:15	56.4		53.4	
23:15-23:20	58.1		53.4	
23:20-23:25	58.4		53.4	
23:25-23:30	57.6		52.7	
23:30-23:35	55.1		49.9	
23:35-23:40	56.0		50.7	
23:40-23:45	57.1		51.5	
23:45-23:50	57.7		52.2	
23:50-23:55	57.2		52.5	
23:55-00:00	57.9		52.2	
00:00-00:05	57.3	57.7	52.1	52.3
00:05-00:10	58.8		53.6	
00:10-00:15	58.9		54.6	
00:15-00:20	56.6		54.2	
00:20-00:25	58.2		53.1	
00:25-00:30	56.8		51.6	
00:30-00:35	57.2		52.3	
00:35-00:40	58.6		53.4	
00:40-00:45	57.4		52.0	
00:45-00:50	56.1		51.3	
00:50-00:55	56.3		53.7	
00:55-01:00	58.8		52.3	
01:00-01:05	56.5	56.5	52.8	51.8
01:05-01:10	56.7		51.8	
01:10-01:15	56.4		51.2	
01:15-01:20	57.2		51.8	
01:20-01:25	56.0		51.8	
01:25-01:30	55.9		51.4	
01:30-01:35	57.0		52.1	
01:35-01:40	56.0		52.5	
01:40-01:45	56.6		51.8	
01:45-01:50	56.6		53.9	
01:50-01:55	56.4		52.1	
01:55-02:00	56.6		52.7	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	56.4	56.3	52.0	51.4
02:05-02:10	56.8		52.9	
02:10-02:15	57.8		53.0	
02:15-02:20	57.4		55.8	
02:20-02:25	57.3		54.9	
02:25-02:30	56.5		52.3	
02:30-02:35	55.2		51.2	
02:35-02:40	56.6		51.4	
02:40-02:45	55.2		50.2	
02:45-02:50	56.1		50.6	
02:50-02:55	54.1		49.8	
02:55-03:00	55.2		50.8	
03:00-03:05	54.6	54.6	49.2	50.6
03:05-03:10	54.0		49.0	
03:10-03:15	53.7		50.6	
03:15-03:20	55.9		50.0	
03:20-03:25	52.7		48.9	
03:25-03:30	52.9		50.6	
03:30-03:35	56.5		52.2	
03:35-03:40	53.6		50.6	
03:40-03:45	54.8		51.6	
03:45-03:50	55.5		50.5	
03:50-03:55	53.5		52.0	
03:55-04:00	55.6		54.6	
04:00-04:05	59.4	57.3	53.6	53.3
04:05-04:10	58.1		54.2	
04:10-04:15	57.4		51.9	
04:15-04:20	57.2		53.6	
04:20-04:25	57.5		54.2	
04:25-04:30	56.6		51.5	
04:30-04:35	57.2		53.6	
04:35-04:40	57.5		52.2	
04:40-04:45	56.2		52.6	
04:45-04:50	55.2		53.4	
04:50-04:55	56.8		52.7	
04:55-05:00	57.7		53.3	
05:00-05:05	54.5	56.1	49.8	50.5
05:05-05:10	55.3		50.1	
05:10-05:15	55.8		50.0	
05:15-05:20	54.2		50.6	
05:20-05:25	56.8		51.6	
05:25-05:30	55.5		50.2	
05:30-05:35	56.2		50.5	
05:35-05:40	55.9		50.5	
05:40-05:45	56.9		51.3	
05:45-05:50	55.6		53.6	
05:50-05:55	58.4		54.6	
05:55-06:00	56.2		55.2	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	59.2	56.4	54.3	52.1
06:05-06:10	58.2		55.0	
06:10-06:15	57.1		53.2	
06:15-06:20	55.0		52.2	
06:20-06:25	56.2		53.0	
06:25-06:30	54.3		52.1	
06:30-06:35	56.7		51.5	
06:35-06:40	55.4		51.4	
06:40-06:45	57.1		51.1	
06:45-06:50	54.8		51.5	
06:50-06:55	53.9		52.3	
06:55-07:00	55.5		51.8	
07:00-07:05	56.3	58.0	52.6	52.6
07:05-07:10	58.2		51.3	
07:10-07:15	57.4		53.2	
07:15-07:20	59.3		54.6	
07:20-07:25	60.2		53.2	
07:25-07:30	58.4		54.1	
07:30-07:35	59.1		52.6	
07:35-07:40	56.8		53.6	
07:40-07:45	59.6		54.2	
07:45-07:50	55.4		51.0	
07:50-07:55	54.4		52.6	
07:55-08:00	56.8		51.9	
08:00-08:05	54.1	57.2	50.9	52.5
08:05-08:10	55.2		53.6	
08:10-08:15	59.8		52.5	
08:15-08:20	57.1		54.1	
08:20-08:25	55.3		53.6	
08:25-08:30	59.9		52.5	
08:30-08:35	57.3		53.8	
08:35-08:40	59.7		51.1	
08:40-08:45	56.2		50.5	
08:45-08:50	53.0		50.0	
08:50-08:55	55.6		52.2	
08:55-09:00	56.4		53.4	
09:00-09:05	58.2	55.8	52.1	51.6
09:05-09:10	54.4		52.2	
09:10-09:15	53.7		51.6	
09:15-09:20	55.6		52.6	
09:20-09:25	57.2		52.6	
09:25-09:30	54.1		51.4	
09:30-09:35	56.0		51.9	
09:35-09:40	55.8		51.6	
09:40-09:45	56.3		50.5	
09:45-09:50	54.5		50.0	
09:50-09:55	55.8		50.6	
09:55-10:00	56.2		53.6	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.8	57.4	54.2	53.6
10:05-10:10	55.4		53.2	
10:10-10:15	56.4		53.6	
10:15-10:20	57.2		54.2	
10:20-10:25	59.6		54.2	
10:25-10:30	55.4		50.8	
10:30-10:35	54.1		50.5	
10:35-10:40	56.3		53.6	
10:40-10:45	58.5		54.2	
10:45-10:50	57.2		52.8	
10:50-10:55	58.9		53.6	
10:55-11:00	56.1		52.4	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.3	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	97.1	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	63.0	-		

-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_454_1/25		10 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B07	Cirrus	GR161B	G301167
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	56.3	55.5	48.6	51.5	-2.9
12:00-13:00	53.3	55.5	*	51.5	*
13:00-14:00	55.4	55.5	*	51.5	*
14:00-15:00	56.6	55.5	50.1	51.5	-1.4
15:00-16:00	56.5	55.5	49.6	51.5	-1.9
16:00-17:00	55.3	55.5	*	51.5	*
17:00-18:00	55.8	55.5	44.0	51.5	-7.5
18:00-19:00	55.9	55.5	45.3	51.5	-6.2
19:00-20:00	55.9	55.5	45.3	51.5	-6.2
20:00-21:00	54.7	55.5	*	51.5	*
21:00-22:00	55.4	55.5	*	51.5	*
22:00-22:05	56.4	55.8	50.5	50.8	-0.3
22:05-22:10	54.5	55.8	*	50.8	*
22:10-22:15	55.5	55.8	*	50.8	*
22:15-22:20	54.8	55.8	*	50.8	*
22:20-22:25	56.5	55.8	51.2	50.8	0.4
22:25-22:30	54.9	55.8	*	50.8	*
22:30-22:35	56.2	55.8	48.6	50.8	-2.2
22:35-22:40	54.6	55.8	*	50.8	*
22:40-22:45	57.2	55.8	54.6	50.8	3.8
22:45-22:50	56.3	55.8	49.7	50.8	-1.1
22:50-22:55	59.1	55.8	59.4	50.8	8.6
22:55-23:00	57.8	55.8	56.5	50.8	5.7
23:00-23:05	58.8	55.8	58.8	50.8	8.0
23:05-23:10	58.7	55.8	58.6	50.8	7.8
23:10-23:15	56.4	55.8	50.5	50.8	-0.3
23:15-23:20	58.1	55.8	57.2	50.8	6.4
23:20-23:25	58.4	55.8	57.9	50.8	7.1
23:25-23:30	57.6	55.8	55.9	50.8	5.1
23:30-23:35	55.1	55.8	*	50.8	*
23:35-23:40	56.0	55.8	45.5	50.8	-5.3
23:40-23:45	57.1	55.8	54.2	50.8	3.4
23:45-23:50	57.7	55.8	56.2	50.8	5.4
23:50-23:55	57.2	55.8	54.6	50.8	3.8
23:55-00:00	57.9	55.8	56.7	50.8	5.9
00:00-00:05	57.3	55.8	55.0	50.8	4.2
00:05-00:10	58.8	55.8	58.8	50.8	8.0
00:10-00:15	58.9	55.8	59.0	50.8	8.2
00:15-00:20	56.6	55.8	51.9	50.8	1.1
00:20-00:25	58.2	55.8	57.5	50.8	6.7
00:25-00:30	56.8	55.8	52.9	50.8	2.1
00:30-00:35	57.2	55.8	54.6	50.8	3.8
00:35-00:40	58.6	55.8	58.4	50.8	7.6
00:40-00:45	57.4	55.8	55.3	50.8	4.5
00:45-00:50	56.1	55.8	47.3	50.8	-3.5
00:50-00:55	56.3	55.8	49.7	50.8	-1.1
00:55-01:00	58.8	55.8	58.8	50.8	8.0
01:00-01:05	56.5	55.8	51.2	50.8	0.4

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	56.7	55.8	52.4	50.8	1.6
01:10-01:15	56.4	55.8	50.5	50.8	-0.3
01:15-01:20	57.2	55.8	54.6	50.8	3.8
01:20-01:25	56.0	55.8	45.5	50.8	-5.3
01:25-01:30	55.9	55.8	42.5	50.8	-8.3
01:30-01:35	57.0	55.8	53.8	50.8	3.0
01:35-01:40	56.0	55.8	45.5	50.8	-5.3
01:40-01:45	56.6	55.8	51.9	50.8	1.1
01:45-01:50	56.6	55.8	51.9	50.8	1.1
01:50-01:55	56.4	55.8	50.5	50.8	-0.3
01:55-02:00	56.6	55.8	51.9	50.8	1.1
02:00-02:05	56.4	55.8	50.5	50.8	-0.3
02:05-02:10	56.8	55.8	52.9	50.8	2.1
02:10-02:15	57.8	55.8	56.5	50.8	5.7
02:15-02:20	57.4	55.8	55.3	50.8	4.5
02:20-02:25	57.3	55.8	55.0	50.8	4.2
02:25-02:30	56.5	55.8	51.2	50.8	0.4
02:30-02:35	55.2	55.8	*	50.8	*
02:35-02:40	56.6	55.8	51.9	50.8	1.1
02:40-02:45	55.2	55.8	*	50.8	*
02:45-02:50	56.1	55.8	47.3	50.8	-3.5
02:50-02:55	54.1	55.8	*	50.8	*
02:55-03:00	55.2	55.8	*	50.8	*
03:00-03:05	54.6	55.8	*	50.8	*
03:05-03:10	54.0	55.8	*	50.8	*
03:10-03:15	53.7	55.8	*	50.8	*
03:15-03:20	55.9	55.8	42.5	50.8	-8.3
03:20-03:25	52.7	55.8	*	50.8	*
03:25-03:30	52.9	55.8	*	50.8	*
03:30-03:35	56.5	55.8	51.2	50.8	0.4
03:35-03:40	53.6	55.8	*	50.8	*
03:40-03:45	54.8	55.8	*	50.8	*
03:45-03:50	55.5	55.8	*	50.8	*
03:50-03:55	53.5	55.8	*	50.8	*
03:55-04:00	55.6	55.8	*	50.8	*
04:00-04:05	59.4	55.8	59.9	50.8	9.1
04:05-04:10	58.1	55.8	57.2	50.8	6.4
04:10-04:15	57.4	55.8	55.3	50.8	4.5
04:15-04:20	57.2	55.8	54.6	50.8	3.8
04:20-04:25	57.5	55.8	55.6	50.8	4.8
04:25-04:30	56.6	55.8	51.9	50.8	1.1
04:30-04:35	57.2	55.8	54.6	50.8	3.8
04:35-04:40	57.5	55.8	55.6	50.8	4.8
04:40-04:45	56.2	55.8	48.6	50.8	-2.2
04:45-04:50	55.2	55.8	*	50.8	*
04:50-04:55	56.8	55.8	52.9	50.8	2.1
04:55-05:00	57.7	55.8	56.2	50.8	5.4
05:00-05:05	54.5	55.8	*	50.8	*
05:05-05:10	55.3	55.8	*	50.8	*
05:10-05:15	55.8	55.8	*	50.8	*
05:15-05:20	54.2	55.8	*	50.8	*
05:20-05:25	56.8	55.8	52.9	50.8	2.1
05:25-05:30	55.5	55.8	*	50.8	*
05:30-05:35	56.2	55.8	48.6	50.8	-2.2
05:35-05:40	55.9	55.8	42.5	50.8	-8.3

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	56.9	55.8	53.4	50.8	2.6
05:45-05:50	55.6	55.8	*	50.8	*
05:50-05:55	58.4	55.8	57.9	50.8	7.1
05:55-06:00	56.2	55.8	48.6	50.8	-2.2
06:00-07:00	56.4	55.5	49.1	51.5	-2.4
07:00-08:00	58.0	55.5	54.4	51.5	2.9
08:00-09:00	57.2	55.5	52.3	51.5	0.8
09:00-10:00	55.8	55.5	44.0	51.5	-7.5
10:00-11:00	57.4	55.5	52.9	51.5	1.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณทางเข้า TCS เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2567

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณทางเข้า TCS		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
11:00-12:00	56.3	55.7	97.1
12:00-13:00	53.3		
13:00-14:00	55.4		
14:00-15:00	56.6		
15:00-16:00	56.5		
16:00-17:00	55.3		
17:00-18:00	55.8		
18:00-19:00	55.9		
19:00-20:00	55.9	56.4	86.1
20:00-21:00	54.7		
21:00-22:00	55.4		
22:00-23:00	56.4		
23:00-00:00	57.5		
00:00-01:00	57.7		
01:00-02:00	56.5		
02:00-03:00	56.3		
03:00-04:00	54.6	56.7	92.8
04:00-05:00	57.3		
05:00-06:00	56.1		
06:00-07:00	56.4		
07:00-08:00	58.0		
08:00-09:00	57.2		
09:00-10:00	55.8		
10:00-11:00	57.4		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_454_1/25		10 September 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B07	Cirrus	GR161B	G301167
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.2	53.2	50.6	47.5
09:05-09:10	53.6		48.8	
09:10-09:15	52.1		48.1	
09:15-09:20	54.2		47.4	
09:20-09:25	53.6		48.2	
09:25-09:30	52.5		48.5	
09:30-09:35	54.5		46.9	
09:35-09:40	52.4		44.9	
09:40-09:45	51.6		47.5	
09:45-09:50	54.2		46.2	
09:50-09:55	53.2		47.3	
09:55-10:00	52.6		48.2	
10:00-10:05	54.1	53.4	47.3	48.2
10:05-10:10	50.6		46.2	
10:10-10:15	53.2		46.6	
10:15-10:20	52.6		48.5	
10:20-10:25	54.2		48.1	
10:25-10:30	53.2		48.3	
10:30-10:35	54.2		48.1	
10:35-10:40	52.5		48.4	
10:40-10:45	54.1		49.1	
10:45-10:50	53.6		49.0	
10:50-10:55	52.8		48.2	
10:55-11:00	54.6		49.2	
11:00-11:05	53.7	51.5	47.6	46.6
11:05-11:10	51.4		46.8	
11:10-11:15	50.6		46.6	
11:15-11:20	52.1		48.0	
11:20-11:25	51.2		46.2	
11:25-11:30	49.9		45.7	
11:30-11:35	51.5		47.9	
11:35-11:40	53.4		46.9	
11:40-11:45	50.2		44.8	
11:45-11:50	50.5		44.6	
11:50-11:55	49.6		45.9	
11:55-12:00	51.9		47.5	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.5	52.9	45.4	48.1
12:05-12:10	50.3		46.2	
12:10-12:15	52.3		48.2	
12:15-12:20	54.1		47.7	
12:20-12:25	53.8		46.9	
12:25-12:30	50.5		46.4	
12:30-12:35	52.0		49.2	
12:35-12:40	54.5		50.2	
12:40-12:45	53.2		49.8	
12:45-12:50	54.1		48.1	
12:50-12:55	52.6		50.4	
12:55-13:00	53.8		48.6	
13:00-13:05	54.2	53.1	50.7	49.2
13:05-13:10	53.0		49.2	
13:10-13:15	54.3		48.5	
13:15-13:20	52.4		49.8	
13:20-13:25	53.6		51.9	
13:25-13:30	53.8		47.1	
13:30-13:35	51.3		49.2	
13:35-13:40	54.2		49.2	
13:40-13:45	53.2		47.1	
13:45-13:50	51.4		48.2	
13:50-13:55	52.6		49.2	
13:55-14:00	51.5		47.6	
14:00-14:05	52.0	51.0	49.0	47.5
14:05-14:10	51.4		48.2	
14:10-14:15	50.5		47.8	
14:15-14:20	51.6		47.5	
14:20-14:25	50.6		46.7	
14:25-14:30	49.6		46.9	
14:30-14:35	51.0		48.5	
14:35-14:40	50.3		47.5	
14:40-14:45	50.0		46.8	
14:45-14:50	51.4		47.6	
14:50-14:55	51.1		47.7	
14:55-15:00	51.3		46.6	
15:00-15:05	52.0	50.0	47.5	46.6
15:05-15:10	49.8		46.4	
15:10-15:15	51.8		46.9	
15:15-15:20	49.7		46.4	
15:20-15:25	48.9		45.3	
15:25-15:30	50.7		47.7	
15:30-15:35	48.5		46.6	
15:35-15:40	50.4		46.8	
15:40-15:45	49.0		46.2	
15:45-15:50	50.0		47.5	
15:50-15:55	48.5		46.3	
15:55-16:00	49.2		46.6	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.5	52.4	45.6	46.9
16:05-16:10	51.0		46.5	
16:10-16:15	51.7		46.3	
16:15-16:20	51.3		47.0	
16:20-16:25	52.0		46.9	
16:25-16:30	52.1		47.0	
16:30-16:35	51.9		47.6	
16:35-16:40	54.1		47.9	
16:40-16:45	54.9		48.0	
16:45-16:50	52.1		46.2	
16:50-16:55	50.3		45.8	
16:55-17:00	51.7		46.9	
17:00-17:05	51.7	50.9	47.9	47.9
17:05-17:10	52.8		48.5	
17:10-17:15	50.9		49.2	
17:15-17:20	50.3		48.4	
17:20-17:25	51.9		48.2	
17:25-17:30	49.3		47.6	
17:30-17:35	49.7		47.9	
17:35-17:40	52.1		48.2	
17:40-17:45	50.2		47.5	
17:45-17:50	48.6		47.1	
17:50-17:55	49.8		46.2	
17:55-18:00	51.6		48.4	
18:00-18:05	50.4	51.7	45.2	47.5
18:05-18:10	49.2		47.2	
18:10-18:15	51.2		49.2	
18:15-18:20	52.8		48.2	
18:20-18:25	50.9		47.5	
18:25-18:30	51.4		47.2	
18:30-18:35	51.4		47.4	
18:35-18:40	50.5		47.1	
18:40-18:45	52.4		47.8	
18:45-18:50	52.2		48.2	
18:50-18:55	53.4		48.9	
18:55-19:00	52.3		47.9	
19:00-19:05	53.1	52.8	48.0	48.7
19:05-19:10	53.2		48.7	
19:10-19:15	52.2		48.0	
19:15-19:20	52.6		48.8	
19:20-19:25	52.0		48.0	
19:25-19:30	52.6		48.5	
19:30-19:35	52.0		49.8	
19:35-19:40	54.5		49.4	
19:40-19:45	51.2		48.8	
19:45-19:50	53.6		48.3	
19:50-19:55	51.6		49.2	
19:55-20:00	53.3		49.1	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	53.4	53.6	50.6	49.5
20:05-20:10	51.8		50.1	
20:10-20:15	53.0		50.2	
20:15-20:20	55.9		49.5	
20:20-20:25	54.2		49.4	
20:25-20:30	53.2		48.7	
20:30-20:35	51.3		49.2	
20:35-20:40	55.2		51.3	
20:40-20:45	53.6		50.5	
20:45-20:50	52.8		50.3	
20:50-20:55	54.2		48.2	
20:55-21:00	52.1		47.6	
21:00-21:05	51.0	51.2	47.0	46.3
21:05-21:10	51.0		47.1	
21:10-21:15	52.8		47.9	
21:15-21:20	50.8		46.3	
21:20-21:25	53.0		47.3	
21:25-21:30	51.5		47.2	
21:30-21:35	50.0		45.9	
21:35-21:40	49.6		45.0	
21:40-21:45	51.2		46.4	
21:45-21:50	50.8		45.1	
21:50-21:55	51.2		46.2	
21:55-22:00	50.1		45.8	
22:00-22:05	52.2	51.0	48.2	46.0
22:05-22:10	51.9		46.3	
22:10-22:15	50.4		48.1	
22:15-22:20	52.5		47.2	
22:20-22:25	50.8		44.9	
22:25-22:30	51.4		46.0	
22:30-22:35	50.5		46.2	
22:35-22:40	51.0		46.5	
22:40-22:45	49.9		45.8	
22:45-22:50	49.7		45.0	
22:50-22:55	50.0		45.5	
22:55-23:00	50.8		44.9	
23:00-23:05	49.4	49.8	44.9	45.4
23:05-23:10	49.5		45.4	
23:10-23:15	51.3		46.1	
23:15-23:20	49.0		45.3	
23:20-23:25	49.4		45.4	
23:25-23:30	49.5		45.8	
23:30-23:35	48.2		45.1	
23:35-23:40	49.5		47.8	
23:40-23:45	49.3		48.3	
23:45-23:50	50.5		45.3	
23:50-23:55	49.2		48.2	
23:55-00:00	51.3		45.1	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	48.1	48.6	47.0	46.5
00:05-00:10	49.4		46.2	
00:10-00:15	48.6		45.6	
00:15-00:20	48.0		46.6	
00:20-00:25	48.0		45.2	
00:25-00:30	47.5		43.5	
00:30-00:35	48.5		47.1	
00:35-00:40	49.1		46.5	
00:40-00:45	47.9		46.5	
00:45-00:50	48.5		46.9	
00:50-00:55	49.1		48.1	
00:55-01:00	49.6		46.7	
01:00-01:05	50.0	49.3	46.4	46.0
01:05-01:10	50.0		46.5	
01:10-01:15	49.7		46.0	
01:15-01:20	48.3		45.1	
01:20-01:25	49.1		46.1	
01:25-01:30	49.0		46.0	
01:30-01:35	48.7		45.6	
01:35-01:40	49.8		46.4	
01:40-01:45	49.4		46.7	
01:45-01:50	49.4		46.3	
01:50-01:55	48.7		45.2	
01:55-02:00	49.0		46.0	
02:00-02:05	48.8	48.9	45.2	46.2
02:05-02:10	46.8		43.9	
02:10-02:15	45.9		43.1	
02:15-02:20	47.8		45.4	
02:20-02:25	50.0		46.2	
02:25-02:30	48.6		46.4	
02:30-02:35	49.0		45.2	
02:35-02:40	48.6		46.3	
02:40-02:45	49.1		47.1	
02:45-02:50	50.2		47.7	
02:50-02:55	49.9		46.2	
02:55-03:00	50.1		47.9	
03:00-03:05	50.0	49.3	47.8	46.2
03:05-03:10	50.3		47.2	
03:10-03:15	49.9		47.7	
03:15-03:20	49.9		46.2	
03:20-03:25	49.2		46.9	
03:25-03:30	50.3		47.6	
03:30-03:35	49.8		46.9	
03:35-03:40	48.1		45.3	
03:40-03:45	48.1		45.3	
03:45-03:50	48.3		45.7	
03:50-03:55	48.0		45.5	
03:55-04:00	48.6		45.7	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	48.4	48.6	45.8	45.8
04:05-04:10	49.2		46.1	
04:10-04:15	48.9		45.8	
04:15-04:20	48.0		45.6	
04:20-04:25	48.1		44.8	
04:25-04:30	48.1		45.5	
04:30-04:35	48.6		46.0	
04:35-04:40	48.9		46.1	
04:40-04:45	48.4		45.9	
04:45-04:50	48.3		45.7	
04:50-04:55	47.7		45.4	
04:55-05:00	49.7		47.1	
05:00-05:05	50.2	51.7	47.7	48.3
05:05-05:10	50.3		47.9	
05:10-05:15	50.0		48.5	
05:15-05:20	52.2		47.5	
05:20-05:25	51.8		48.2	
05:25-05:30	50.6		48.5	
05:30-05:35	52.4		50.7	
05:35-05:40	53.1		48.7	
05:40-05:45	53.0		48.2	
05:45-05:50	52.5		48.5	
05:50-05:55	51.8		48.7	
05:55-06:00	51.4		48.3	
06:00-06:05	54.4	53.6	49.8	47.9
06:05-06:10	52.3		49.0	
06:10-06:15	55.4		48.5	
06:15-06:20	54.8		49.0	
06:20-06:25	55.4		47.9	
06:25-06:30	53.4		46.9	
06:30-06:35	52.8		47.5	
06:35-06:40	50.7		47.4	
06:40-06:45	51.5		47.7	
06:45-06:50	52.4		47.2	
06:50-06:55	51.7		47.9	
06:55-07:00	54.8		48.2	
07:00-07:05	51.0	51.9	47.0	47.1
07:05-07:10	50.5		47.9	
07:10-07:15	50.1		46.7	
07:15-07:20	52.1		45.9	
07:20-07:25	51.6		46.8	
07:25-07:30	53.4		47.9	
07:30-07:35	51.4		48.5	
07:35-07:40	50.4		46.2	
07:40-07:45	52.7		47.1	
07:45-07:50	53.2		49.0	
07:50-07:55	52.6		48.0	
07:55-08:00	51.9		50.2	

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	53.4	53.3	49.4	49.4
08:05-08:10	52.9		49.8	
08:10-08:15	54.6		50.0	
08:15-08:20	52.0		48.4	
08:20-08:25	53.1		48.2	
08:25-08:30	51.0		49.6	
08:30-08:35	52.6		48.8	
08:35-08:40	53.9		49.1	
08:40-08:45	53.1		50.0	
08:45-08:50	55.2		50.5	
08:50-08:55	54.6		49.2	
08:55-09:00	51.7		50.4	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	51.7	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	82.4	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{dn} [dB(A)]	57.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_454_1/25		10 September 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B08	Cirrus	GR161B	G301397
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	53.2	47.7	51.8	42.7	9.1
10:00-11:00	53.4	47.7	52.0	42.7	9.3
11:00-12:00	51.5	47.7	49.2	42.7	6.5
12:00-13:00	52.9	47.7	51.3	42.7	8.6
13:00-14:00	53.1	47.7	51.6	42.7	8.9
14:00-15:00	51.0	47.7	48.3	42.7	5.6
15:00-16:00	50.0	47.7	46.1	42.7	3.4
16:00-17:00	52.4	47.7	50.6	42.7	7.9
17:00-18:00	50.9	47.7	48.1	42.7	5.4
18:00-19:00	51.7	47.7	49.5	42.7	6.8
19:00-20:00	52.8	47.7	51.2	42.7	8.5
20:00-21:00	53.6	47.7	52.3	42.7	9.6
21:00-22:00	51.2	47.7	48.6	42.7	5.9
22:00-22:05	52.2	47.7	53.3	44.9	8.4
22:05-22:10	51.9	47.7	52.8	44.9	7.9
22:10-22:15	50.4	47.7	50.1	44.9	5.2
22:15-22:20	52.5	47.7	53.8	44.9	8.9
22:20-22:25	50.8	47.7	50.9	44.9	6.0
22:25-22:30	51.4	47.7	52.0	44.9	7.1
22:30-22:35	50.5	47.7	50.3	44.9	5.4
22:35-22:40	51.0	47.7	51.3	44.9	6.4
22:40-22:45	49.9	47.7	48.9	44.9	4.0
22:45-22:50	49.7	47.7	48.4	44.9	3.5
22:50-22:55	50.0	47.7	49.1	44.9	4.2
22:55-23:00	50.8	47.7	50.9	44.9	6.0
23:00-23:05	49.4	47.7	47.5	44.9	2.6
23:05-23:10	49.5	47.7	47.8	44.9	2.9
23:10-23:15	51.3	47.7	51.8	44.9	6.9
23:15-23:20	49.0	47.7	46.1	44.9	1.2
23:20-23:25	49.4	47.7	47.5	44.9	2.6
23:25-23:30	49.5	47.7	47.8	44.9	2.9
23:30-23:35	48.2	47.7	41.6	44.9	-3.3
23:35-23:40	49.5	47.7	47.8	44.9	2.9
23:40-23:45	49.3	47.7	47.2	44.9	2.3
23:45-23:50	50.5	47.7	50.3	44.9	5.4
23:50-23:55	49.2	47.7	46.9	44.9	2.0
23:55-00:00	51.3	47.7	51.8	44.9	6.9
00:00-00:05	48.1	47.7	40.5	44.9	-4.4
00:05-00:10	49.4	47.7	47.5	44.9	2.6
00:10-00:15	48.6	47.7	44.3	44.9	-0.6
00:15-00:20	48.0	47.7	39.2	44.9	-5.7
00:20-00:25	48.0	47.7	39.2	44.9	-5.7
00:25-00:30	47.5	47.7	*	44.9	*
00:30-00:35	48.5	47.7	43.8	44.9	-1.1
00:35-00:40	49.1	47.7	46.5	44.9	1.6
00:40-00:45	47.9	47.7	37.4	44.9	-7.5
00:45-00:50	48.5	47.7	43.8	44.9	-1.1
00:50-00:55	49.1	47.7	46.5	44.9	1.6

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	49.6	47.7	48.1	44.9	3.2
01:00-01:05	50.0	47.7	49.1	44.9	4.2
01:05-01:10	50.0	47.7	49.1	44.9	4.2
01:10-01:15	49.7	47.7	48.4	44.9	3.5
01:15-01:20	48.3	47.7	42.4	44.9	-2.5
01:20-01:25	49.1	47.7	46.5	44.9	1.6
01:25-01:30	49.0	47.7	46.1	44.9	1.2
01:30-01:35	48.7	47.7	44.8	44.9	-0.1
01:35-01:40	49.8	47.7	48.6	44.9	3.7
01:40-01:45	49.4	47.7	47.5	44.9	2.6
01:45-01:50	49.4	47.7	47.5	44.9	2.6
01:50-01:55	48.7	47.7	44.8	44.9	-0.1
01:55-02:00	49.0	47.7	46.1	44.9	1.2
02:00-02:05	48.8	47.7	45.3	44.9	0.4
02:05-02:10	46.8	47.7	*	44.9	*
02:10-02:15	45.9	47.7	*	44.9	*
02:15-02:20	47.8	47.7	34.4	44.9	-10.5
02:20-02:25	50.0	47.7	49.1	44.9	4.2
02:25-02:30	48.6	47.7	44.3	44.9	-0.6
02:30-02:35	49.0	47.7	46.1	44.9	1.2
02:35-02:40	48.6	47.7	44.3	44.9	-0.6
02:40-02:45	49.1	47.7	46.5	44.9	1.6
02:45-02:50	50.2	47.7	49.6	44.9	4.7
02:50-02:55	49.9	47.7	48.9	44.9	4.0
02:55-03:00	50.1	47.7	49.4	44.9	4.5
03:00-03:05	50.0	47.7	49.1	44.9	4.2
03:05-03:10	50.3	47.7	49.8	44.9	4.9
03:10-03:15	49.9	47.7	48.9	44.9	4.0
03:15-03:20	49.9	47.7	48.9	44.9	4.0
03:20-03:25	49.2	47.7	46.9	44.9	2.0
03:25-03:30	50.3	47.7	49.8	44.9	4.9
03:30-03:35	49.8	47.7	48.6	44.9	3.7
03:35-03:40	48.1	47.7	40.5	44.9	-4.4
03:40-03:45	48.1	47.7	40.5	44.9	-4.4
03:45-03:50	48.3	47.7	42.4	44.9	-2.5
03:50-03:55	48.0	47.7	39.2	44.9	-5.7
03:55-04:00	48.6	47.7	44.3	44.9	-0.6
04:00-04:05	48.4	47.7	43.1	44.9	-1.8
04:05-04:10	49.2	47.7	46.9	44.9	2.0
04:10-04:15	48.9	47.7	45.7	44.9	0.8
04:15-04:20	48.0	47.7	39.2	44.9	-5.7
04:20-04:25	48.1	47.7	40.5	44.9	-4.4
04:25-04:30	48.1	47.7	40.5	44.9	-4.4
04:30-04:35	48.6	47.7	44.3	44.9	-0.6
04:35-04:40	48.9	47.7	45.7	44.9	0.8
04:40-04:45	48.4	47.7	43.1	44.9	-1.8
04:45-04:50	48.3	47.7	42.4	44.9	-2.5
04:50-04:55	47.7	47.7	*	44.9	*
04:55-05:00	49.7	47.7	48.4	44.9	3.5
05:00-05:05	50.2	47.7	49.6	44.9	4.7
05:05-05:10	50.3	47.7	49.8	44.9	4.9
05:10-05:15	50.0	47.7	49.1	44.9	4.2
05:15-05:20	52.2	47.7	53.3	44.9	8.4
05:20-05:25	51.8	47.7	52.7	44.9	7.8
05:25-05:30	50.6	47.7	50.5	44.9	5.6

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:30-05:35	52.4	47.7	53.6	44.9	8.7
05:35-05:40	53.1	47.7	54.6	44.9	9.7
05:40-05:45	53.0	47.7	54.5	44.9	9.6
05:45-05:50	52.5	47.7	53.8	44.9	8.9
05:50-05:55	51.8	47.7	52.7	44.9	7.8
05:55-06:00	51.4	47.7	52.0	44.9	7.1
06:00-07:00	53.6	47.7	52.3	42.7	9.6
07:00-08:00	51.9	47.7	49.8	42.7	7.1
08:00-09:00	53.3	47.7	51.9	42.7	9.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณถนนทางไป TCS เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2567

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☑ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☑ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68

130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-17 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณถนนทางไป TCS		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 8 hr [dB(A)]	L_{max} [dB(A)]
09:00-10:00	53.2	52.3	82.1
10:00-11:00	53.4		
11:00-12:00	51.5		
12:00-13:00	52.9		
13:00-14:00	53.1		
14:00-15:00	51.0		
15:00-16:00	50.0		
16:00-17:00	52.4		
17:00-18:00	50.9	51.4	76.4
18:00-19:00	51.7		
19:00-20:00	52.8		
20:00-21:00	53.6		
21:00-22:00	51.2		
22:00-23:00	51.0		
23:00-00:00	49.8		
00:00-01:00	48.6		
01:00-02:00	49.3	51.2	82.4
02:00-03:00	48.9		
03:00-04:00	49.3		
04:00-05:00	48.6		
05:00-06:00	51.7		
06:00-07:00	53.6		
07:00-08:00	51.9		
08:00-09:00	53.3		

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise B_454_1/25		10 September 2025	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.
CR-B08	Cirrus	GR161B	G301397
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W543/07/25

Report No. 2507/315_2

130/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	15 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	15 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	:	4 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-จ-0052)			
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.9	5.5-9.0
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	226	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.3	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.041	ไม่เกิน 5.0

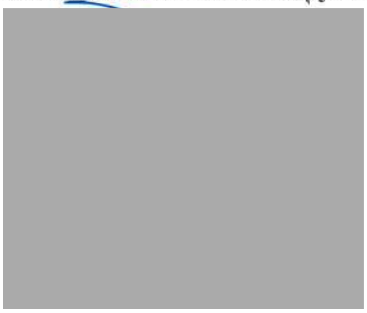
หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W545/07/25

Report No. 2507/315_2

130/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	15 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	15 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	:	4 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-จ-0052)			
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารสำนักงาน	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.2	5.5-9.0
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	296	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	21.0	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.079	ไม่เกิน 5.0

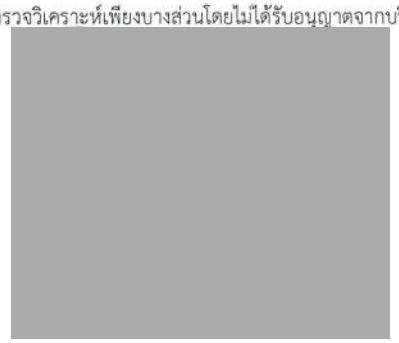
หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W547/07/25
130/9/67

Report No. 2507/315_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	15 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	15 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	:	4 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-จ-0052) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PO Pond	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.9	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,556	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.9	ไม่เกิน 50

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W547/07/25

Report No. 2507/315_3

130/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15 กรกฎาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	15 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	15 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	:	4 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอริยะ วงษ์เนตร			
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PO Pond
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.14

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W549/07/25

130/9/67

Report No. 2507/315_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-จ-0052)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 15 กรกฎาคม-1 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 4 สิงหาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Blowdown	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.7	5.5-9.0
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.0	ไม่เกิน 40
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	434	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Conductivity	(µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	661	-
Dissolved Oxygen	(mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.2	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W694/08/25
130/9/67

Report No. 2508/388_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 21 สิงหาคม-1 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 2 กันยายน 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.7	5.5-9.0
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	400	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.6	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.090	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W696/08/25
130/9/67

Report No. 2508/388_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	21 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	21 สิงหาคม-1 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	:	2 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารสำนักงาน	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.0	5.5-9.0
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	306	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.5	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.084	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W698/08/25
130/9/67

Report No. 2508/388_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 21 สิงหาคม-1 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 2 กันยายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PO Pond	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.2	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,602	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.1	ไม่เกิน 50

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W698/08/25
130/9/67

Report No. 2508/388_3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	21 สิงหาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	21 สิงหาคม-1 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	:	2 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PO Pond
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.11

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W700/08/25
130/9/67

Report No. 2508/388_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 21 สิงหาคม-1 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 2 กันยายน 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Blowdown	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.8	5.5-9.0
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.5	ไม่เกิน 40
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	456	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.8	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Conductivity	(µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	793	-
Dissolved Oxygen	(mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.0	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W731/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์ (ว-011-จ-0061)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 16 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.1	5.5-9.0
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	410	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.8	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.108	ไม่เกิน 5.0

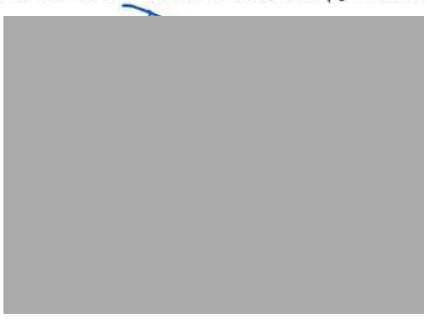
หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W733/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์ (ว-011-จ-0061)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 16 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารสำนักงาน	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.8	5.5-9.0
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	318	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.7	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.139	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W735/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์ (ว-011-จ-0061)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 16 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PO Pond	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.8	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,040	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.4	ไม่เกิน 50

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W735/09/25 Report No. 2509/365_3

130/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	16 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์			
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

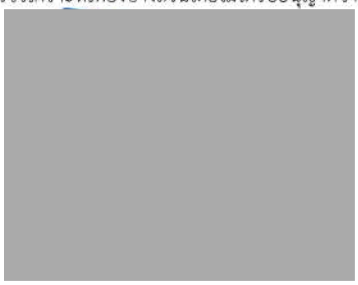
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PO Pond
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.26

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W737/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์ (ว-011-จ-0061)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 16 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	Blowdown	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.7	5.5-9.0
Temperature	(°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.1	ไม่เกิน 40
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	468	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Conductivity	(µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	867	-
Dissolved Oxygen	(mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.7	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : ใส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W445/10/25

Report No. 2510/281_2

130/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 15-28 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.9	5.5-9.0
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	220	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	12.3	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.036	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W447/10/25
130/9/67

Report No. 2510/281_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 15-28 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารสำนักงาน	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.2	5.5-9.0
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	406	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.6	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.110	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W449/10/25
130/9/67

Report No. 2510/281_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

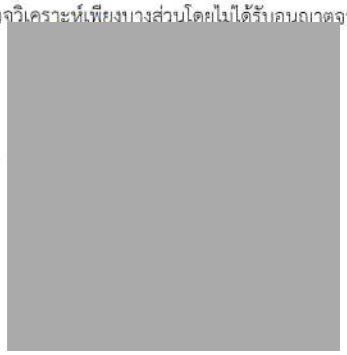
โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษหมื่น (ว-011-จ-0058)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 15 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 15-28 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PO Pond	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.2	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	870	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.2	ไม่เกิน 50

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W449/10/25
130/9/67

Report No. 2510/281_3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	15 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	15-28 ตุลาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	:	29 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายสถาพร วิเศษหมื่น บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

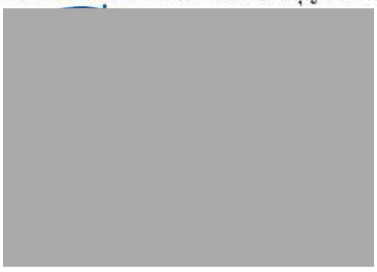
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PO Pond
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.27

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W543/11/25
130/9/67

Report No. 2511/309_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 14-25 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.6	5.5-9.0
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	57	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	222	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	9.0	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.036	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W545/11/25
130/9/67

Report No. 2511/309_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 14-25 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารสำนักงาน	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.0	5.5-9.0
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	334	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.1	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.045	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W547/11/25
130/9/67

Report No. 2511/309_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

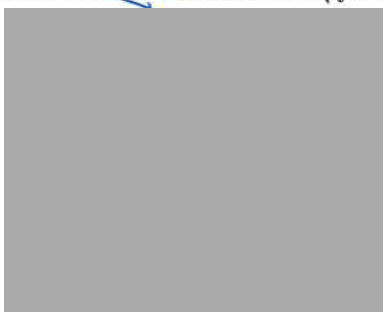
โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 14-25 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 พฤศจิกายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PO Pond	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.7	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	954	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 50

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W547/11/25 Report No. 2511/309_3

130/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	14 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	14-25 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	:	26 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

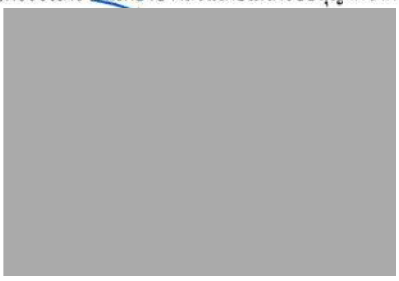
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PO Pond
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.19

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W615/12/25 Report No. 2512/338_2

130/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 15 ธันวาคม 2568-6 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.2	5.5-9.0
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	70	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	272	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.9	ไม่เกิน 50
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.038	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W617/12/25
130/9/67

Report No. 2512/338_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 15 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 15 ธันวาคม 2568-6 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 8 มกราคม 2569

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารสำนักงาน	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.0	5.5-9.0
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD	(mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	ไม่เกิน 120
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	472	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.2	ไม่เกิน 50
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Manganese	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.139	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W619/12/25
130/9/67

Report No. 2512/332_2

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	15 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	15 ธันวาคม 2568-6 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	:	8 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	PO Pond	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.5	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,040	ไม่เกิน 3,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.1	ไม่เกิน 50

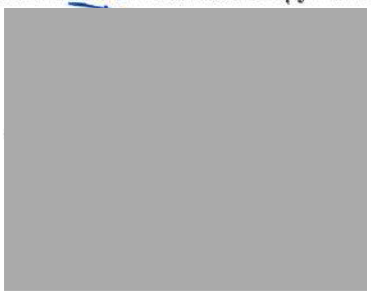
หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24. Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak. Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W619/12/25
130/9/67

Report No. 2512/338_3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	15 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	15 ธันวาคม 2568-6 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง	วันที่ออกรายงาน	:	8 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	PO Pond
Total Iron	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.23

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W741-W743/09/25 Report No. 2509/365

130/9/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลองท่าขาม	คลองแม่รำพึง ต้นน้ำ	คลองแม่รำพึง ท้ายน้ำ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.1	7.0	7.4	5.0-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.6	28.4	28.7	ธ'
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	40.7	11.4	30.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	20,310	12,004	14,226	-
Acidity (mg/L as $CaCO_3$)	Titrimetric Method (2310 B.)	9	8	7	-
Alkalinity (mg/L as $CaCO_3$)	Titrimetric Method (2320 B.)	109	109	114	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220	96	86	76	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	<2	<2	-
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.71	0.80	0.68	-
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	0.11	0.13	0.12	ไม่เกินกว่า 1.0
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	79	68	93	ไม่เกินกว่า 20,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. คลองท่าขาม : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
2. คลองแม่รำพึงต้นน้ำ : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
3. คลองแม่รำพึงท้ายน้ำ : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ธ' อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ 3 องศาเซลเซียส

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ Observation Well

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W710-W713/09/25
130/9/68

Report No. 2509/362

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4
Conductivity	(µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	2,381	2,573	7,031	426
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.1	7.8	7.0	6.5
Total Iron	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.4	1.7	2.8	1.0
Manganese	(mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	6.96	0.074	3.47	1.52
Total Hardness	(mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	867	388	643	127
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	9.8	17.0	64.0	19.8
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,470	1,388	3,460	286
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	2	8	2
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	<2	<2	<2
Chloride	(mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl^- B.)	377	512	1,787	30
Silica	(mg/L)	Heteropoly Blue Method (4500-SiO_2 D.)	15.14	14.46	12.77	10.08

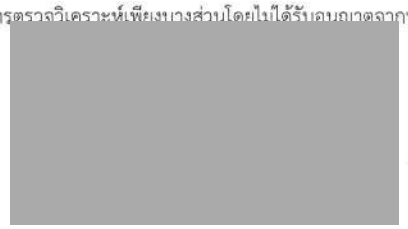
หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณ Observation Well ของบ่อฝังกลบกากของเสียบ่อที่ 2 #1 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 2 = บริเวณ Observation Well ของบ่อฝังกลบกากของเสียบ่อที่ 2 #2 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 3 = บริเวณ Observation Well ของบ่อฝังกลบกากของเสียบ่อที่ 2 #3 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 4 = บริเวณ Observation Well ของบ่อฝังกลบกากของเสียบ่อที่ 2 #4 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W714-W718/09/25
130/9/68

Report No. 2509/362

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 5
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	9,578	40,940	36,190	32,390	32,920
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.5	6.7	6.7	6.6	6.7
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	59	4.3	19	16	20
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.874	0.848	1.16	1.29	1.30
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	980	6,071	4,643	5,638	4,694
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	180	53.0	125	81.6	117
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	5,456	28,116	22,290	20,130	20,930
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	11	4	5	7	5
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	<2	<2	<2	<2
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl- B.)	2,537	14,595	12,146	10,397	11,496
Silica (mg/L)	Heteropoly Blue Method (4500-SiO_2 D.)	19.89	10.67	14.29	16.62	8.95

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
สถานี 1 = บริเวณ Observation Well ของบ่อฝังกลบกากของเสียบ่อที่ 1 #1 : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
สถานี 2 = บริเวณ Observation Well ของบ่อฝังกลบกากของเสียบ่อที่ 1 #2 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 3 = บริเวณ Observation Well ของบ่อฝังกลบกากของเสียบ่อที่ 1 #3 : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
สถานี 4 = บริเวณ Observation Well ของบ่อฝังกลบกากของเสียบ่อที่ 1 #4 : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 5 = บริเวณ Observation Well ของบ่อฝังกลบกากของเสียบ่อที่ 1 #5 : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W719-W722/09/25
130/9/68

Report No. 2509/362

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเถาว์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	สถานี 4
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	5,959	19,630	30,250	37,770
pH	Electrometric Method (4500-H^+ B.)	6.9	6.8	6.5	7.1
Total Iron (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.2	0.24	0.66	0.17
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.172	0.042	2.25	0.097
Total Hardness (mg/L as $CaCO_3$)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	1,837	6,352	3,775	3,876
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	6.5	14.3	17.6	15.1
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	3,634	12,260	19,484	20,044
BOD_5 (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	2	2	5
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	<2	<2	<2
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl- B.)	1,259	7,373	9,997	10,797
Silica (mg/L)	Heteropoly Blue Method (4500-SiO_2 D.)	6.24	2.93	6.99	9.64

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณ Observation Well #1 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 2 = บริเวณ Observation Well #2 : ใส ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 3 = บริเวณ Observation Well #3 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
สถานี 4 = บริเวณ Observation Well #4 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S044/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365

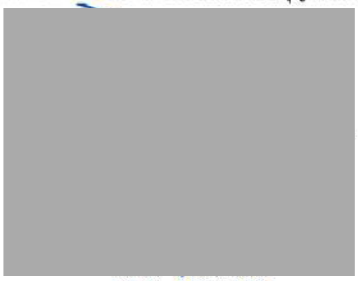
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Waste Area
		เก็บระดับความลึกที่ 30 cm
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	541

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S044/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Waste Area
			เก็บระดับความลึกที่ 30 cm
pH		Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	8.0
Electrical Conductivity	(µS/cm)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	367
Chloride	(mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	85
Total Nitrogen	(mg/kg dry weight)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	300
Phosphorus	(mg/kg dry weight)	Spectrophotometer (ASA, SSSA 1982)	101
Total Iron	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	25,070
Total Sodium	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	402
Total Silicon	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	535

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S045/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Waste Area
		เก็บระดับความลึกที่ 100 cm
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	558

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S045/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Waste Area
			เก็บระดับความลึกที่ 100 cm
pH		Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.8
Electrical Conductivity	(µS/cm)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	278
Chloride	(mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	70
Total Nitrogen	(mg/kg dry weight)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	460
Phosphorus	(mg/kg dry weight)	Spectrophotometer (ASA, SSSA 1982)	49
Total Iron	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	26,640
Total Sodium	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	354
Total Silicon	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	524

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S046/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Gate 104
		เก็บระดับความลึกที่ 30 cm
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	261

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีดำ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S046/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Gate 104
			เก็บระดับความลึกที่ 30 cm
pH		Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.6
Electrical Conductivity	(µS/cm)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	315
Chloride	(mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	77
Total Nitrogen	(mg/kg dry weight)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	500
Phosphorus	(mg/kg dry weight)	Spectrophotometer (ASA, SSSA 1982)	23
Total Iron	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	20,426
Total Sodium	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	455
Total Silicon	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	468

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีดำ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S047/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Gate 104
		เก็บระดับความลึกที่ 100 cm
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	275

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีดำ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S047/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Gate 104
			เก็บระดับความลึกที่ 100 cm
pH		Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.6
Electrical Conductivity	(µS/cm)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	322
Chloride	(mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	82
Total Nitrogen	(mg/kg dry weight)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	580
Phosphorus	(mg/kg dry weight)	Spectrophotometer (ASA, SSSA 1982)	22
Total Iron	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	22,212
Total Sodium	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	470
Total Silicon	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	488

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีดำ

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S048/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ BIO 1 (HB 03)
		เก็บระดับความลึกที่ 30 cm
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	182

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S048/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

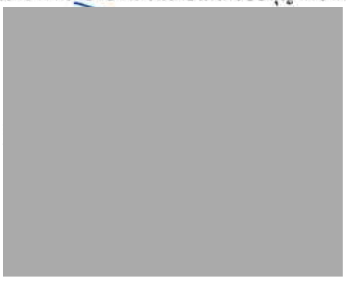
โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณ BIO 1 (HB 03)
			เก็บระดับความลึกที่ 30 cm
pH		Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	5.8
Electrical Conductivity	(µS/cm)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	158
Chloride	(mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	45
Total Nitrogen	(mg/kg dry weight)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	240
Phosphorus	(mg/kg dry weight)	Spectrophotometer (ASA, SSSA 1982)	10
Total Iron	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	9,803
Total Sodium	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	242
Total Silicon	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	492

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S049/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ BIO 1 (HB 03)
		เก็บระดับความลึกที่ 100 cm
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	143

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S049/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณ BIO 1 (HB 03)
			เก็บระดับความลึกที่ 100 cm
pH		Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	6.1
Electrical Conductivity	(µS/cm)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	91
Chloride	(mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	30
Total Nitrogen	(mg/kg dry weight)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	250
Phosphorus	(mg/kg dry weight)	Spectrophotometer (ASA, SSSA 1982)	10
Total Iron	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	7,835
Total Sodium	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	256
Total Silicon	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	459

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S050/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023) บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Fire station (HB 04)
		เก็บระดับความลึกที่ 30 cm
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	204

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S050/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Fire station (HB-04)
			เก็บระดับความลึกที่ 30 cm
pH		Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	5.9
Electrical Conductivity	(µS/cm)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	124
Chloride	(mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	32
Total Nitrogen	(mg/kg dry weight)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	160
Phosphorus	(mg/kg dry weight)	Spectrophotometer (ASA, SSSA 1982)	11
Total Iron	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	8,109
Total Sodium	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	245
Total Silicon	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	476

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S051/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365

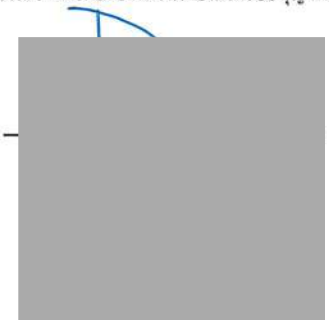
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	วันที่รับตัวอย่าง	:	17 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	:	17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)	วันที่ออกรายงาน	:	3 ตุลาคม 2568
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Fire station (HB-04)
		เก็บระดับความลึกที่ 100 cm
Total Manganese (mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	171

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S051/09/25
130/9/67

Report No. 2509/365_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-1 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Fire station (HB 04)
			เก็บระดับความลึกที่ 100 cm
pH		Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	5.9
Electrical Conductivity	(µS/cm)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	86
Chloride	(mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	25
Total Nitrogen	(mg/kg dry weight)	Macro-Kjeldahl Method (ASA, SSSA 1982)	190
Phosphorus	(mg/kg dry weight)	Spectrophotometer (ASA, SSSA 1982)	11
Total Iron	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	6,539
Total Sodium	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	276
Total Silicon	(mg/kg dry weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	385

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: ดินสีน้ำตาล

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A493/09/25
130/9/67

Report No. 2509/395

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 กันยายน- 2 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์		วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหน้าเตาเผาเหล็ก	ค่ามาตรฐาน
Total Dust	(mg/m^3)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.77	15[3]
Sulfur Dioxide	(ppm)	Midget Impinger	Titrimetric Method (NIOSH P&CAM 163)	<0.01	5[1]
Nitrogen Dioxide	(ppm)	Sorbent Tube	Colorimetric Method (NIOSH 6014)	<0.01	5[2]
Carbon Monoxide	(ppm)	Gas Bag	Electrochemical Sensor Method (NIOSH 6604)	2.3	50[1]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ค่ามาตรฐาน[3] = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. A494/09/25
130/9/67

Report No. 2509/395

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริญญา โพธิ์ขำ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 กันยายน- 2 ตุลาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 3 ตุลาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณรางทำความสะอาดผิวเหล็กแผ่นด้วยกรด	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	0.51	5

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

ผลการตรวจวัดระดับความร้อนในสถานประกอบการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY203/08/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 สิงหาคม 2568

เวลา	บริเวณเครื่องม้วน (Down Coiler)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:15 น.-10:45 น.	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	(10:15 น.-12:15 น.)	
DB (°C)	33.2	35.1	36.3	37.2	35.5	-
GT (°C)	33.4	35.6	36.5	37.5	35.8	
NWB (°C)	28.9	29.5	30.7	31.2	30.1	
WBGT (°C)	30.3	31.3	32.4	33.1	31.8	ไม่เกิน 34.0[1]/[2]
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กเข้าเครื่องม้วนแผ่นเหล็ก					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25030358-2		22 Mar 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B32)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050015	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B32) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 16 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซออพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY203/08/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 สิงหาคม 2568

เวลา	บริเวณเครื่องรีดหยาบ				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	(10:00 น.-12:00 น.)	
DB (°C)	31.6	32.1	32.8	33.1	32.4	-
GT (°C)	31.8	32.4	33.1	33.4	32.7	
NWB (°C)	28.9	29.3	29.5	29.7	29.4	
WBGT (°C)	29.8	30.2	30.6	30.8	30.3	ไม่เกิน 34.0[1]/[2]
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผาเข้าเครื่องรีดหยาบ					ลักษณะงานเบา

-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR24090395-5		23 Sep 2024			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B31)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050047	ISO 7243	

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 16 August 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY191/12/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 23 ธันวาคม 2568

เวลา	บริเวณเครื่องม้วน (Down Coiler)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:20 น.-10:50 น.	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.	(10:20 น.-12:20 น.)	
DB (°C)	33.5	35.1	36.4	37.3	35.6	-
GT (°C)	33.7	35.4	36.8	37.7	35.9	
NWB (°C)	29.3	29.8	30.7	31.3	30.3	
WBGT (°C)	30.6	31.5	32.5	33.2	32.0	ไม่เกิน 34.0[1]/[2]
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กเข้าเครื่องม้วนแผ่นเหล็ก					ลักษณะงานเบา

-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-10		29 Oct 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B12)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPA100010	ISO 7243	

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

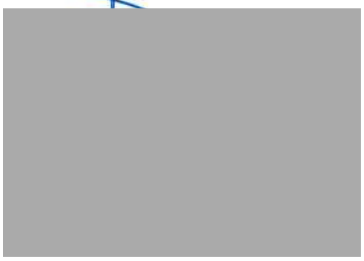
ค่ามาตรฐาน[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 13 December 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY191/12/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 17 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 23 ธันวาคม 2568

เวลา	บริเวณเครื่องรีดหยาบ				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	10:10 น.-10:40 น.	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.	(10:10 น.-12:10 น.)	
DB (°C)	31.5	32.2	32.8	33.2	32.4	-
GT (°C)	31.9	32.4	32.9	33.5	32.7	
NWB (°C)	29.1	29.4	29.8	29.9	29.6	
WBGT (°C)	29.9	30.3	30.7	31.0	30.5	ไม่เกิน 34.0[1]/[2]
ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด	นำเหล็กออกจากเตาเผาเข้าเครื่องรีดหยาบ					ลักษณะงานเบา

-	Heat Stress WBGT Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-7		21 Oct 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Heat Stress WBGT Meter (No.B17)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEF050029	ISO 7243

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B17) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 13 December 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 18 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณเครื่องรีดหยาบ					ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	81.9					-
12:00-13:00	81.6					-
13:00-14:00	83.4					-
14:00-15:00	83.9					-
15:00-16:00	83.8					-
16:00-17:00	83.8					-
17:00-18:00	82.2					-
18:00-19:00	81.4					-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	82.9					ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	90.5					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25			10 September 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 18 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณเครื่องรีดละเอียด					ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:00-12:00	85.6					-
12:00-13:00	86.6					-
13:00-14:00	86.6					-
14:00-15:00	86.2					-
15:00-16:00	86.8					-
16:00-17:00	86.4					-
17:00-18:00	86.2					-
18:00-19:00	85.4					-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	86.2					ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	96.7					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25			10 September 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO	6236	00192064	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

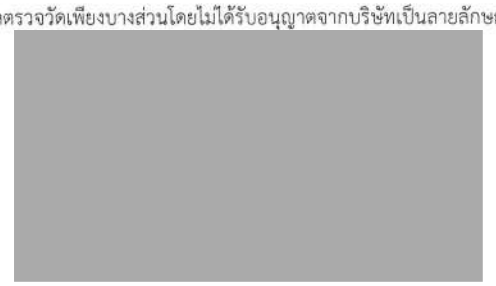
วันที่ตรวจวัด : 18 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณเครื่องตัด	ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
11:00-12:00	85.0	-
12:00-13:00	86.0	-
13:00-14:00	86.2	-
14:00-15:00	87.4	-
15:00-16:00	86.8	-
16:00-17:00	84.6	-
17:00-18:00	84.5	-
18:00-19:00	86.0	-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	85.9	ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	97.1	ไม่เกิน 140.0

-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25			10 September 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B41)	ACO	6236	00192032	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY141/09/68
130/9/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งโครงการ : 9 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 18 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 29 กันยายน 2568

เวลา	บริเวณรางทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรดใน PO					ค่ามาตรฐาน
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]					
11:30-12:30	82.6					-
12:30-13:30	82.2					-
13:30-14:30	82.1					-
14:30-15:30	82.3					-
15:30-16:30	82.3					-
16:30-17:30	82.6					-
17:30-18:30	82.7					-
18:30-19:30	82.8					-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	82.5					ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	90.8					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_454/25			10 September 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B33)	ACO	6236	00182015	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการวิเคราะห์กากของเสีย

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 9 หมู่ 7 ถนนบ้านกลางนา-ยายพลอย ตำบลแม่ร่าพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1987 5609 อีเมล : SuleewanT@ssi-steel.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง : กากตะกอน
วันที่เก็บ : 9 ตุลาคม 2568
เวลาเก็บ : 14:57 น.
วิธีเก็บ : -
ผู้เก็บตัวอย่าง : ลูกค้า
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาภรณ์ อ่อนคง

วันที่รับตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 16 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 7 พฤศจิกายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U101659
เลขที่งาน : 2025-002420
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AX509-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ SCALE T25AX509-0001	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION(TTLC)						
สารหนู (As)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	8.84	< 500	0.100	-
แบเรียม (Ba)[a]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	5.45	< 10,000	0.300	5.00
เบริลเลียม (Be)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	ตรวจไม่พบ	< 75	0.500	-
แคดเมียม (Cd)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	< 100	0.300	-
โครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Cr6+)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	ALKALINE DIGESTION, COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	< 500	0.600	-
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC MEYHOD; ALKALINE DIGESTION, COLOURIMETRIC METHOD; CALCULATION (US EPA 1996: 3050B, 1996: 3060A, 2007: 7000B AND 1992: 7196A)	64.5	< 2,500	0.500	-
โคบอลต์ (Co)[a]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	12.9	< 8,000	0.300	5.00
ทองแดง (Cu)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	59.9	< 2,500	0.300	-
ตะกั่ว (Pb)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	< 1,000	1.55	-
ปรอท (Hg)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	< 20	0.100	-
โมลิบดีนัม (Mo)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	9.87	< 3,500	0.250	-
นิกเกิล (Ni)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	84.7	< 2,000	1.00	-

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ SCALE T25AX509-0001	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ซีลีเนียม (Se)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1994: 7742)	ตรวจไม่พบ	< 100	0.100	-
เงิน (Ag)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	0.843	< 500	0.250	-
แทลเลียม (Tl)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	0.645	< 700	0.250	-
วาเนเดียม (V)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	8.28	< 2,400	0.250	-
สังกะสี (Zn)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	19.4	< 5,000	0.350	-
พลวง (Sb)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	17.2	< 500	0.250	-
สภาพตัวอย่าง			ผงสีดำ			

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ภาคผนวกที่ 2 ข้อ 5.1 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 126 ง ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2025-U101659

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 9 หมู่ 7 ถนนบ้านกลางนา-ยายพลอย ตำบลแม่ลำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1987 5609 อีเมล : SuleewanT@ssi-steel.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง : กากตะกอน
วันที่เก็บ : 9 ตุลาคม 2568
เวลาเก็บ : 14:57 น.
วิธีเก็บ : -
ผู้เก็บตัวอย่าง : ลูกค้า
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาภรณ์ อ่อนคง

วันที่รับตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 16 ตุลาคม - 6 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 7 พฤศจิกายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U101660
เลขที่งาน : 2025-002420
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AX509-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ SCALE T25AX509-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
SOLUBLE THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION(STLC)					
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD	0.399	< 5.0	0.0003
แบเรียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	0.738	< 100	0.005
เบริลเลียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	ตรวจไม่พบ	< 0.75	0.010
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	ตรวจไม่พบ	< 1.0	0.006
โครเมียมเฮกซาวาเลนท์	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST AND COLOURIMETRIC METHOD	ตรวจไม่พบ	< 5	0.006
โครเมียมไตรวาเลนท์	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME AND CALCULATION METHOD	0.650	< 5	0.010
โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	0.066	< 80	0.005
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	0.022	< 25	0.006
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	ตรวจไม่พบ	< 5.0	0.031
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST AND COLD VAPOUR AAS METHOD	ตรวจไม่พบ	< 0.2	0.0005
โมลิบดีนัม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	0.166	< 350	0.005
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	1.15	< 20	0.020
ซีลีเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD	ตรวจไม่พบ	< 1.0	0.0005
เงิน	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	ตรวจไม่พบ	< 5	0.005
แทลเลียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	ตรวจไม่พบ	< 7.0	0.005
วาเนเดียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	0.041	< 24	0.005

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

ตัวบ่ง	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ SCALE T25AX509-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	1.25	< 250	0.007
พลวง	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	0.194	< 15	0.005
สภาพตัวอย่าง			ผงสีดำ		

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ภาคผนวกที่ 2 ข้อ 5.2 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 126 ง ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2025-U101660

- End of Analysis Report -

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 9 หมู่ 7 ถนนบ้านกลางนา-ยายพลอย ตำบลแม่ร่าพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1987 5609 อีเมล : SuleewanT@ssi-steel.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง	: กากตะกอน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 16 ตุลาคม 2568
วันที่เก็บ	: 16 ตุลาคม 2568	**วันที่วิเคราะห์**	: 16 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2568
เวลาเก็บ	: 14:21 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 12 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บ	: -	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2025-U111619
ผู้เก็บตัวอย่าง	: ลูกค้า	**เลขที่งาน**	: 2025-002420
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอาภรณ์ อ่อนคง	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T25AX509-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ WASTEWATER SLUDGE HSM T25AX509-0005	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION(TTLC)						
สารหนู (As)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	44.8	< 500	0.100	-
แบเรียม (Ba)[a]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	459	< 10,000	0.300	5.00
เบริลเลียม (Be)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	ตรวจไม่พบ	< 75	0.500	-
แคดเมียม (Cd)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	< 100	0.300	-
โครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Cr6+)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	ALKALINE DIGESTION, COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	< 500	0.600	-
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)^[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC MEYHOD; ALKALINE DIGESTION, COLOURIMETRIC METHOD; CALCULATION (US EPA 1996: 3050B, 1996: 3060A, 2007: 7000B AND 1992: 7196A)	614	< 2,500	0.500	-
โคบอลต์ (Co)[a]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	17.3	< 8,000	0.300	5.00
ทองแดง (Cu)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	146	< 2,500	0.300	-
ตะกั่ว (Pb)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	< 1,000	1.55	-
ปรอท (Hg)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	< 20	0.100	-
โมลิบดีนัม (Mo)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	76.5	< 3,500	0.250	-
นิกเกิล (Ni)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	399	< 2,000	1.00	-

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ WASTEWATER SLUDGE HSM T25AX509-0005	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ซิลิเนียม (Se)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1994: 7742)	0.140	< 100	0.100	-
เงิน (Ag)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	0.931	< 500	0.250	-
แทลเลียม (Tl)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	0.343	< 700	0.250	-
วาเนเดียม (V)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	22.9	< 2,400	0.250	-
สังกะสี (Zn)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, FLAME ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	628	< 5,000	0.350	-
พลวง (Sb)[c]	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักเปียก)	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2018: 6010D)	26.5	< 500	0.250	-
สภาพตัวอย่าง			ภาชนะก้อนสีดำ			

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ภาคผนวกที่ 2 ข้อ 5.1 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 126 ง ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

^ : เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 เวลา 11:00 น. หมายเลขปฏิบัติการ T25BA084-0001 (วันที่วิเคราะห์ : 18 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2568)

หมายเหตุ : ทดแทนผลการวิเคราะห์ดัชนีโครเมียมไดรวาเลนท์
ใบรายงานทดแทนของใบรายงานผลการวิเคราะห์ที่ 2025-U101664 วันที่ออกรายงานผล 7 พฤศจิกายน 2568

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED
ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามคัดลายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

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

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 9 หมู่ 7 ถนนบ้านกลางนา-ยายพลอย ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1987 5609 อีเมล : SuleewanT@ssi-steel.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -

ชนิดตัวอย่าง : กากตะกอน
วันที่เก็บ : 16 ตุลาคม 2568
เวลาเก็บ : 14:21 น.
วิธีเก็บ : -
ผู้เก็บตัวอย่าง : ลูกค้า
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอาภรณ์ อ่อนคง

วันที่รับตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 16 ตุลาคม - 6 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 12 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U111621
เลขที่งาน : 2025-002420
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AX509-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ WASTEWATER SLUDGE HSM T25AX509-0006	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
SOLUBLE THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION(STLC)					
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD	0.631	< 5.0	0.0003
แบเรียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	5.10	< 100	0.005
เบริลเลียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	ตรวจไม่พบ	< 0.75	0.010
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	ตรวจไม่พบ	< 1.0	0.006
โครเมียมเฮกซาวาเลนท์	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST AND COLOURIMETRIC METHOD	ตรวจไม่พบ	< 5	0.006
โครเมียมไตรวาเลนท์^	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME AND CALCULATION METHOD	1.96	< 5	0.010
โคบอลต์	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	0.295	< 80	0.005
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	0.049	< 25	0.006
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	ตรวจไม่พบ	< 5.0	0.031
ปรอท	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST AND COLD VAPOUR AAS METHOD	0.0014	< 0.2	0.0005
โมลิบดีนัม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	1.13	< 350	0.005
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	15.5	< 20	0.020
ซีลีเนียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD	0.0010	< 1.0	0.0005
เงิน	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	ตรวจไม่พบ	< 5	0.005
แทลเลียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	ตรวจไม่พบ	< 7.0	0.005
วาเนเดียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	0.231	< 24	0.005

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ WASTEWATER SLUDGE HSM T25AX509-0006	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
สังกะสี	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD	19.3	< 250	0.007
พลวง	มิลลิกรัมต่อลิตร	WASTE EXTRACTION TEST, NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD	0.325	< 15	0.005
สภาพตัวอย่าง			ภาชนะพลาสติก		

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ภาคผนวกที่ 2 ข้อ 5.2 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนพิเศษ 126 ง ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

^ : เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 เวลา 11:00 น. หมายเลขปฏิบัติการ T25BA084-0002 (วันที่วิเคราะห์ : 18 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2568)

หมายเหตุ : ทดแทนผลการวิเคราะห์ดัชนีโครเมียมไดรวาเลนท์
ใบรายงานทดแทนของใบรายงานผลการวิเคราะห์ที่ 2025-U101666 วันที่ออกรายงานผล 7 พฤศจิกายน 2568

ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED | ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED | ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED

- ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -