

ภาคผนวกที่ 3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
- ระดับเสียงในบรรยากาศ
- ระดับเสียงในสถานประกอบการ
- คุณภาพน้ำทิ้ง
- คุณภาพน้ำทะเล

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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

1/1

Ref. No. AR025/01/22

Report No. 2201/181

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศรัณย์ เชื้อสนิท วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.67
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.15
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	1.52

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวกัทราตี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



(นางสาวปริญญ์ ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



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

1/1

Ref. No. AR026-AR027/01/22

Report No. 2201/181

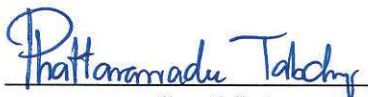
R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศรัณย์ เชื้อสนธิ วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ทำการของ การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเล บริเวณหน้าโรงงานปิโตรแทงค์
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.67	3.36
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.53	2.12
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	1.14	1.24

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



(นางสาวปริยาณี ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



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

1/1

Ref. No. AR045/01/22

Report No. 2201/181

R-Pro-1013/2020

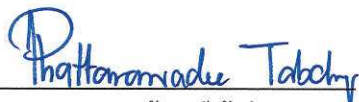
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศรณัญ เชื้อสนธิ วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านทิศตะวันออกของคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 2
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC - Analyzer (FID)	4.42
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC - Analyzer (FID)	2.52
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC - Analyzer (FID)	1.90

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



(นางสาวปริยานุช ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



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

1/1

Ref. No. AR227/04/22

Report No. 2204/318

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ฮีชัน ลอแม วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.82
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.76
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	1.06

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chennilarn Homruen
(นางสาวชนนิภา หอมรื่น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
22 / 04 / 65

[Signature]
(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22 / 04 / 65



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

1/1

Ref. No. AR228-AR229/04/22

Report No. 2204/318

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ยี่ซัน ลอแม วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่ทำการของ การนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณหน้า บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.07	3.29
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.15	2.13
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	0.92	1.16

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chonnikan Homruean

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรินทร์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

อ.ดร.

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65



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

1/1

Ref. No. AR247/04/22

Report No. 2204/318

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : อีซัน ลอแม วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านทิศตะวันออกของคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 2
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	3.65
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.48
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.17

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chomikann Homruen

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรื่น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

อ.อ.อ.

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



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

1/1

Ref. No. AR028-AR032/01/22

Report No. 2201/181

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศรัณย์ เชื้อสนธิ วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

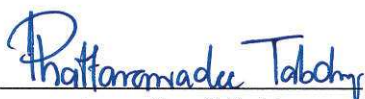
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Tank				
			Pit #1	Pit #2	Pit #3	Pit #4	Pit #5
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	3.26	3.17	3.22	3.42	4.23
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.94	1.98	2.15	2.34	2.95
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.32	1.19	1.07	1.08	1.28

หมายเหตุ:

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



(นางสาวปริยาณี ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



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

1/1

Ref. No. AR033-AR035/01/22

Report No. 2201/181

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศรัณย์ เชื้อสนธิ วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

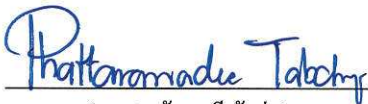
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Tank		
			Pit #35	Pit #36	Pit #37
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	4.26	3.28	3.21
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.92	1.81	1.95
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.34	1.47	1.26

หมายเหตุ:

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

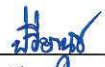
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



(นางสาวปริญญ์ ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



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

1/1

Ref. No. AR036/01/22

Report No. 2201/181

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศรัณย์ เชื้อสนธิ วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Tank Pit #42
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	3.84
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.42
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.42

หมายเหตุ:

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
20 / 01 / 65



(นางสาวปริญญ์ ทองวิเชียร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 01 / 65



Ref. No. AR037-AR038/01/22

Report No. 2201/181

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศรัณญ์ เชื้อสนธิ วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Truck Loading	
			Station A	Station B
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	3.48	3.35
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.41	2.15
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.07	1.20

หมายเหตุ:

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



(นางสาวปรียานุช ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



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

1/1

Ref. No. AR039-AR040/01/22

Report No. 2201/181

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

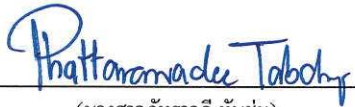
โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศรัณญ์ เชื้อสนธิ วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ค่าเทียบเรือที่ 1	ค่าเทียบเรือที่ 2A
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	4.63	4.33
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.82	2.53
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.81	1.80

หมายเหตุ:

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



(นางสาวปริญญ์ ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



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

1/1

Ref. No. AR041-AR042/01/22

Report No. 2201/181

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศรัณย์ เชื้อสนธิ วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ค่าเทียบเรือที่ 2B	ค่าเทียบเรือที่ 3
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	4.37	4.70
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.61	2.83
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.76	1.87

หมายเหตุ:

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
20 / 01 / 65

(นางสาวปริญญ์ ทองวิเชียร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 01 / 65



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

1/1

Ref. No. AR043-AR044/01/22

Report No. 2201/181

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

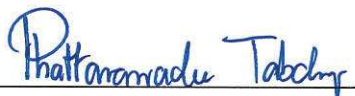
โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศรัณย์ เชื้อสนธิ วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	PO/SM Truck Loading Station	AA Truck Loading Station
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	3.66	4.07
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.53	2.29
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.13	1.78

หมายเหตุ:

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราดี ทับชุม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
20 / 01 / 65



(นางสาวปริญญ์ ทองวิเชียร)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 01 / 65



Ref. No. AR046-AR048/01/22

Report No. 2201/181

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 มกราคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศรัณย์ เชื้อสนิท วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Tank		
			Pit #11	Pit #12	Pit #14
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC - Analyzer (FID)	3.45	4.59	4.43
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC - Analyzer (FID)	2.18	2.66	2.54
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC - Analyzer (FID)	1.27	1.93	1.80

หมายเหตุ:

- ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวภัทราวดี ทับชุม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



(นางสาวปริยาพร ทองวิเชียร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

20 / 01 / 65



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., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR230-AR234/04/22

Report No. 2204/318

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 7 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : สีซัน ลอแม วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Tank				
			Pit #1	Pit #2	Pit #3	Pit #4	Pit #5
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	4.15	4.44	4.32	3.93	3.75
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.84	3.03	2.98	2.68	2.55
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.31	1.41	1.34	1.25	1.20

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chonnikan Homruen

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรินทร์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65



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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR235-AR237/04/22

Report No. 2204/318

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : สีซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 7 เมษายน 2565
วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Tank		
			Pit #35	Pit #36	Pit #37
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	3.92	4.11	4.09
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.60	2.74	2.74
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.32	1.37	1.35

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chonnikan Homruen

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรินทร์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

อ.จรรยา

(นางสาวอจรรยา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65



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

1/1

Ref. No. AR238/04/22

Report No. 2204/318

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 7 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : อีซัน ลอแม วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Tank Pit #42
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	3.96
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.63
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.33

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chonnikan Homruean

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรื่น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

(นางสาวจรรยา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65



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

1/1

Ref. No. AR239-AR240/04/22

Report No. 2204/318

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : อีซัน ลอแม วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Truck Loading	
			Station A	Station B
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	3.83	4.13
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.57	2.77
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.26	1.36

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chonnilan Homruea

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรื่น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

อ.จรรยา

(นางสาวอรรดา ไชยขาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65



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

1/1

Ref. No. AR241-AR242/04/22

Report No. 2204/318

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : อีซัน ลอแม วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ทำเทียบเรือที่ 1	ทำเทียบเรือที่ 2A
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC - Analyzer (FID)	3.58	3.62
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC - Analyzer (FID)	2.37	2.41
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC - Analyzer (FID)	1.21	1.21

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Channikam Homrueen

(นางสาวชนนิกันต์ หอมรื่น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

(นางสาวอัจฉรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65



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

1/1

Ref. No. AR243-AR244/04/22

Report No. 2204/318

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : ชีชีน ลอแม วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ค่าเทียบเรือที่ 2B	ค่าเทียบเรือที่ 3
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	3.56	3.52
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.40	2.35
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.16	1.17

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Channikorn Homruen

(นางสาวชนนิกันต์ หอมรินทร์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

อ.จรรยา

(นางสาวอจรรยา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65



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

1/1

Ref. No. AR245-AR246/04/22

Report No. 2204/318

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 7 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : อีซัน ลอแม วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	PO/SM Truck Loading Station	AA Truck Loading Station
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	3.96	3.71
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.69	2.52
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.27	1.19

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chonnilan Homruea

(นางสาวชนนิกันต์ หอมรินทร์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

อ.อ.อ.

(นางสาวอจนา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65



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

1/1

Ref. No. AR248-AR250/04/22

Report No. 2204/318

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : อีซัน ลอแม วันที่ออกรายงาน : 22 เมษายน 2565
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Tank		
			Pit #11	Pit #12	Pit #14
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	3.82	3.93	3.85
Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	2.59	2.66	2.63
Non Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC – Analyzer (FID)	1.23	1.27	1.22

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Chonnikam Homruen

(นางสาวชนนิกานต์ หอมรื่น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

อ.จ.ร.

(นางสาวอจลรา ไชยยาว)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 04 / 65

ระดับเสียงในบรรยากาศ



Ref. No. 038/01/22

Report No. 2201/038

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	คลังที่ 1		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณอาคารสำนักงานภายในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 1		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
11:00-12:00	60.7		-
12:00-13:00	59.0		-
13:00-14:00	61.5		-
14:00-15:00	59.3		-
15:00-16:00	57.8		-
16:00-17:00	59.4		-
17:00-18:00	57.0		-
18:00-19:00	55.9		-
19:00-20:00	49.9		-
20:00-21:00	48.5		-
21:00-22:00	48.0		-
22:00-23:00	47.0		-
23:00-00:00	47.0		-
00:00-01:00	47.6		-
01:00-02:00	47.3		-
02:00-03:00	49.8		-
03:00-04:00	45.3		-
04:00-05:00	48.8		-
05:00-06:00	53.1		-
06:00-07:00	56.5		-
07:00-08:00	61.9		-
08:00-09:00	66.6		-
09:00-10:00	63.9		-
10:00-11:00	65.8		-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.3		ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	97.9		ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	61.0		-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22		04 January 2022
	SLM No.	Brand	Model Serial No.
	ACO-R32	ACO	6236 00192044
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.0		94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Orianan Kongneam
(นางสาวอรณณ คงเนียม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 01 / 65

Thanyapet Lonsaththa
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 01 / 65



Ref. No. 038/01/22

Report No. 2201/038

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ครั้งที่ 1		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณที่ทำการของการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
12:00-13:00	56.0		-
13:00-14:00	57.0		-
14:00-15:00	56.1		-
15:00-16:00	56.0		-
16:00-17:00	54.7		-
17:00-18:00	54.1		-
18:00-19:00	53.6		-
19:00-20:00	53.7		-
20:00-21:00	54.3		-
21:00-22:00	54.8		-
22:00-23:00	55.9		-
23:00-00:00	57.2		-
00:00-01:00	56.9		-
01:00-02:00	56.6		-
02:00-03:00	56.9		-
03:00-04:00	56.7		-
04:00-05:00	58.0		-
05:00-06:00	58.2		-
06:00-07:00	58.8		-
07:00-08:00	57.6		-
08:00-09:00	57.0		-
09:00-10:00	55.6		-
10:00-11:00	56.8		-
11:00-12:00	56.8		-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.4		ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.9		ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	63.6		-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22		04 January 2022
	SLM No.	Brand	Model Serial No.
	ACO-R42	ACO	6236 00192054
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.0		94.0
	-		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Orawan Kongneam
(นางสาวอรพรรณ คงเนียม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 01 / 65

Thanyaphet Lamsaatha
(นางสาวธัญญพัฒน์ หลานเสฐธา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 01 / 65



Ref. No. 038/01/22

Report No. 2201/038

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ครั้งที่ 1		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลหน้าบริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
13:00-14:00	65.0		-
14:00-15:00	64.7		-
15:00-16:00	64.7		-
16:00-17:00	64.2		-
17:00-18:00	64.5		-
18:00-19:00	64.5		-
19:00-20:00	64.4		-
20:00-21:00	64.4		-
21:00-22:00	64.5		-
22:00-23:00	64.8		-
23:00-00:00	64.6		-
00:00-01:00	64.6		-
01:00-02:00	64.7		-
02:00-03:00	64.5		-
03:00-04:00	64.6		-
04:00-05:00	64.8		-
05:00-06:00	64.4		-
06:00-07:00	64.3		-
07:00-08:00	64.7		-
08:00-09:00	64.8		-
09:00-10:00	64.7		-
10:00-11:00	65.0		-
11:00-12:00	64.3		-
12:00-13:00	64.5		-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.6		ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.0		ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.0		-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22		04 January 2022
	SLM No.	Brand	Model Serial No.
	ACO-R43	ACO	6236 00192055
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.0		94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongneam
(นางสาวอรรณ คงเนียม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 01 / 65

Thanyaphet Lamsattha
(นางสาวธัญพัฒน์ หลานเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 01 / 65



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

1 / 1

Ref. No. 038/01/22

Report No. 2201/038

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-7 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	คลังที่ 2		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านทิศตะวันออกของคลังเก็บผลิตภัณฑ์ที่ 2		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
12:00-13:00	57.2		-
13:00-14:00	54.5		-
14:00-15:00	55.2		-
15:00-16:00	55.0		-
16:00-17:00	55.2		-
17:00-18:00	54.5		-
18:00-19:00	54.3		-
19:00-20:00	54.7		-
20:00-21:00	55.8		-
21:00-22:00	56.6		-
22:00-23:00	55.6		-
23:00-00:00	55.4		-
00:00-01:00	55.4		-
01:00-02:00	55.1		-
02:00-03:00	55.6		-
03:00-04:00	55.8		-
04:00-05:00	56.2		-
05:00-06:00	55.8		-
06:00-07:00	56.3		-
07:00-08:00	56.9		-
08:00-09:00	56.1		-
09:00-10:00	56.6		-
10:00-11:00	56.2		-
11:00-12:00	56.0		-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.7		ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.6		ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	62.1		-
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22		04 January 2022
	SLM No.	Brand	Model Serial No.
	ACO-R50	ACO	6236 00192062
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.1		94.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongneam
(นางสาวอรรณ คงเนียม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 01 / 65

Thanyaphet Lamsattha
(นางสาวอัญญพัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 01 / 65

FRS01/10-11-15/T069/Noise2201

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



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

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็มเอส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5-6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็มเอส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
14:00-15:00	47.9				-
15:00-16:00	43.9				-
16:00-17:00	43.9				-
17:00-18:00	44.6				-
18:00-19:00	45.3				-
19:00-20:00	46.7				-
20:00-21:00	45.5				-
21:00-22:00	45.5				-
22:00-23:00	45.0				-
23:00-00:00	46.1				-
00:00-01:00	47.2				-
01:00-02:00	44.6				-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	45.7				ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	69.2				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 002/22		04 January 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R32)	ACO	6236	00192044	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อนันต คงเนตร
(นางสาววรรณ คงเนตร)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....

Wilkh S. Singh
(นายทิลด์ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....



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

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็มเอส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5-6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งเคทีเอ็มเอส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
14:00-15:00	49.8				-
15:00-16:00	42.8				-
16:00-17:00	41.7				-
17:00-18:00	47.3				-
18:00-19:00	45.9				-
19:00-20:00	47.1				-
20:00-21:00	47.3				-
21:00-22:00	45.3				-
22:00-23:00	45.7				-
23:00-00:00	45.3				-
00:00-01:00	46.8				-
01:00-02:00	45.5				-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	46.3				ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	78.0				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.:		Noise R 002/22	04 January 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R45)	ACO	6236	001920057	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อนันต คงเนตร
(นางสาววรรณ คงเนตร)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....

Wilkh S. Singh
(นายทิลด์ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแพคเกจจิ้ง จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5-6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ พ. 3			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$			
13:30-14:30	50.4		-	
14:30-15:30	46.2		-	
15:30-16:30	43.2		-	
16:30-17:30	44.5		-	
17:30-18:30	50.5		-	
18:30-19:30	52.9		-	
19:30-20:30	53.5		-	
20:30-21:30	50.0		-	
21:30-22:30	50.2		-	
22:30-23:30	49.8		-	
23:30-00:30	51.1		-	
00:30-01:30	50.0		-	
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	50.2		ไม่เกิน 87.0	
$L_{max} [dB(A)]$	76.1		ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 002/22			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R44)	ACO	6236	00192056
	Standard			IEC 61672
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.0			94.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranon Kongneom
(นางสาวอรณม คงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65.....

Vict. S. Sathong
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65.....



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแพคเกจจิ้ง จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5-6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ พ. 4			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$			
13:30-14:30	50.8		-	
14:30-15:30	51.3		-	
15:30-16:30	50.1		-	
16:30-17:30	48.0		-	
17:30-18:30	52.6		-	
18:30-19:30	52.2		-	
19:30-20:30	51.6		-	
20:30-21:30	48.8		-	
21:30-22:30	48.0		-	
22:30-23:30	47.4		-	
23:30-00:30	48.6		-	
00:30-01:30	48.6		-	
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	50.2		ไม่เกิน 87.0	
$L_{max} [dB(A)]$	75.8		ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 002/22			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R29)	ACO	6236	00192041
	Standard			
	IEC 61672			
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment			
94.0				
After Adjustment				
94.0				

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranon Kongneom
(นางสาวอรณม คงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65.....

Vict. S. Sathong
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65.....



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/301 Phloayothin Rd., Jomjor, Chaiyachok, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sales@spsconsult.com, www.spsconsult.com

1/1

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มิลล์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5-6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ Plot 5			
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$			
13:30-14:30	55.5		-	
14:30-15:30	55.2		-	
15:30-16:30	54.2		-	
16:30-17:30	53.4		-	
17:30-18:30	58.4		-	
18:30-19:30	58.4		-	
19:30-20:30	57.3		-	
20:30-21:30	55.5		-	
21:30-22:30	54.9		-	
22:30-23:30	53.5		-	
23:30-00:30	54.4		-	
00:30-01:30	54.7		-	
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	55.8		ไม่เกิน 87.0	
$L_{Tmax} [dB(A)]$	82.0		ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 002/22		04 January 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R48)	ACO	6236	00192060
	Actual Reading [dB]		IEC 61672	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ได้อาศัยข้อมูลจากการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongneom
(นางสาวอรรณพ คงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....

Oranan Kongneom
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/301 Phloayothin Rd., Jomjor, Chaiyachok, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 913-4221 E-mail : sales@spsconsult.com, www.spsconsult.com

1/1

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มิลล์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5-6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 35		
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$		
14:00-15:00	53.4		-
15:00-16:00	49.2		-
16:00-17:00	49.2		-
17:00-18:00	49.2		-
18:00-19:00	49.8		-
19:00-20:00	51.2		-
20:00-21:00	47.7		-
21:00-22:00	46.6		-
22:00-23:00	46.7		-
23:00-00:00	47.3		-
00:00-01:00	48.6		-
01:00-02:00	44.7		-
$L_{eq} \text{ 12 hr [dB(A)]}$	49.2		ไม่เกิน 87.0
$L_{Tmax} \text{ [dB(A)]}$	72.6		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 002/22		04 January 2022
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R43)	ACO	Serial No.
			Standard
			IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.0		94.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ได้อาศัยข้อมูลจากการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongneom
(นางสาวอรรณพ คงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....

Oranan Kongneom
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....

รายงานผลการตรวจวัดความเสี่ยง

โครงการ	: บริษัท ไทยแพ่งเทคโนมีนัล จำกัด	วันที่ตรวจวัด	: 5-6 มกราคม 2565
ชุดโครงการ	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด	วันที่ออกรายงาน	: 11 มกราคม 2565

วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

: บริษัท ไทยแท่งดีเพอร์มิเนีย จำกัด

: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ พ. 36			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
14:00-15:00		55.4		-
15:00-16:00		49.7		-
16:00-17:00		49.5		-
17:00-18:00		49.7		-
18:00-19:00		54.6		-
19:00-20:00		56.2		-
20:00-21:00		56.1		-
21:00-22:00		55.3		-
22:00-23:00		57.9		-
23:00-00:00		58.8		-
00:00-01:00		56.0		-
01:00-02:00		55.9		-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]		55.5		ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]		80.4		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 002/22			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R34)	ACO	6236	00192046
	Actual Reading [dB]			Standard IEC 61672
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0	94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์แนวโน้มของข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้ทำการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

$$\text{วิธีการตรวจวัด} = \text{เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง}$$

เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบ โดยผู้ Acoustic Calibrator ACO Model 2127 S/N 130006 IEC 60942

ผลการตรวจวัดนรบริกรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดทำลายงานผลตราจัตตเพียงบางส่วนโดยมิได้รับอนุญาตจากเรืฐทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oran Kongnam
(นางสาวอรณ คงเนียม)

(นางสาวอรารณ คงเนียม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11, 21, 65

Verki S. Shukla

(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11, 01, 65

Orawan Kongneam
(นางสาวอรรณ คงเนียม)

(นางสาวอรารณ คงเน่ม)

ผลจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11/01/65

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดค่ายางงานแสดงรางวัลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้เผยแพร่

10/11/2019

(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

17, 09, 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์ทอร์มิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5-6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท้งค์ทอร์มิล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 42		
$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$			
14:30-15:30	58.7		-
15:30-16:30	53.7		-
16:30-17:30	53.4		-
17:30-18:30	53.3		-
18:30-19:30	54.4		-
19:30-20:30	55.4		-
20:30-21:30	51.4		-
21:30-22:30	50.4		-
22:30-23:30	50.2		-
23:30-00:30	48.8		-
00:30-01:30	47.9		-
01:30-02:30	47.6		-
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	53.3		ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	68.8		ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise R 0027/22	04 January 2022		
Equipment Brand Model	ACO 6236	Serial No. 00192038	Serial No. 00192038
Sound Level Meter (No.R26)	ACO	Actual Reading [dB]	IEC 61672
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลนี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายที่มีระเบียบและการอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องความไวต่อเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Oran Kornkeam
(นางสาวอรณ คงเนียม)
ผู้ทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์ทอร์มิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5-6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท้งค์ทอร์มิล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station A		
$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$			
14:30-15:30	65.9		-
15:30-16:30	65.0		-
16:30-17:30	61.7		-
17:30-18:30	60.0		-
18:30-19:30	60.7		-
19:30-20:30	60.3		-
20:30-21:30	59.9		-
21:30-22:30	59.7		-
22:30-23:30	63.3		-
23:30-00:30	59.7		-
00:30-01:30	59.7		-
01:30-02:30	62.8		-
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	62.9		ไม่เกิน 87.0
L_{max} [dB(A)]	89.3		ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise R 0027/22	04 January 2022		
Equipment Brand Model	ACO 6236	Serial No. 00192038	Serial No. 00192038
Sound Level Meter (No.R26)	ACO	Actual Reading [dB]	IEC 61672
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลนี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายที่มีระเบียบและการอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องความไวต่อเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Oran Kornkeam
(นางสาวอรณ คงเนียม)
ผู้ทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มิล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 2A			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:30-11:30	56.0		-	
11:30-12:30	56.8		-	
12:30-13:30	53.8		-	
13:30-14:30	55.4		-	
14:30-15:30	55.4		-	
15:30-16:30	55.3		-	
16:30-17:30	55.4		-	
17:30-18:30	54.5		-	
18:30-19:30	58.9		-	
19:30-20:30	63.0		-	
20:30-21:30	59.3		-	
21:30-22:30	56.0		-	
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	57.5		ไม่เกิน 87.0	
L _{max} [dB(A)]	84.1		ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002722			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R19)	ACO	6236	00182001
	Actual Reading [dB]			Standard
				IEC 61672
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.0			94.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ประกอบความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranon Kongneam
(นางสาวอรณณ คงเนียม)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....
Vittk. S. S. S.
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งเคอร์มิล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 2B		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	53.1		-
11:00-12:00	57.3		-
12:00-13:00	57.9		-
13:00-14:00	55.3		-
14:00-15:00	53.2		-
15:00-16:00	53.6		-
16:00-17:00	53.7		-
17:00-18:00	53.6		-
18:00-19:00	57.8		-
19:00-20:00	56.5		-
20:00-21:00	53.1		-
21:00-22:00	52.7		-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	55.3		ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	83.3		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002722		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R17)	ACO	6236
	Actual Reading [dB]		Serial No.
			00172064
	Before Adjustment		Standard
	94.1		IEC 61672
		After Adjustment	
		94.0	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ประกอบความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranon Kongneam
(นางสาวอรณณ คงเนียม)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....
Vittk. S. S. S.
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งซีเมนต์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:30-11:30	55.8			-
11:30-12:30	57.5			-
12:30-13:30	55.6			-
13:30-14:30	55.9			-
14:30-15:30	73.7			-
15:30-16:30	57.7			-
16:30-17:30	56.3			-
17:30-18:30	56.2			-
18:30-19:30	55.4			-
19:30-20:30	56.2			-
20:30-21:30	56.6			-
21:30-22:30	56.6			-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	63.7			ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	100.2			ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0027/22			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R30)	ACO	6236	00192042
	Actual Reading [dB]			Standard
				IEC 61672
	Before Adjustment			
	After Adjustment			
	94.1			
	94.0			

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลข้อมูลการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและกฏเกณฑ์ให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการขึ้นเครื่องหมายปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีระยะเวลาที่ได้ออกการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 Oran Kornaeam
(นางสาวอรณณ คงเณย์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

 Witth. Sittaph
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5-6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งซีเมนต์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ PO/SM Truck Loading Station		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		
14:30-16:30	60.1		-
15:30-16:30	56.0		-
16:30-17:30	55.9		-
17:30-18:30	56.0		-
18:30-19:30	56.2		-
19:30-20:30	59.4		-
20:30-21:30	53.5		-
21:30-22:30	53.1		-
22:30-23:30	53.1		-
23:30-00:30	54.0		-
00:30-01:30	54.3		-
01:30-02:30	54.1		-
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$	56.3		ไม่เกิน 87.0
$L_{max} [dB(A)]$	79.6		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002722		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R28)	ACO	00192040
	Serial No.	04 January 2022	
	Serial No.	00192040	
	Brand	IEC 61672	
	Model	IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
After Adjustment			
94.0			

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลข้อมูลการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและกฏเกณฑ์ให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการขึ้นเครื่องหมายปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีระยะเวลาที่ได้ออกการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 Oran Kornaeam
(นางสาวอรณณ คงเณย์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

 Witth. Sittaph
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคอนกรีต จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5-6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งคอนกรีต จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ AA Truck Loading Station			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
13:30-14:30	57.5			-
14:30-15:30	58.9			-
15:30-16:30	57.1			-
16:30-17:30	59.5			-
17:30-18:30	59.5			-
18:30-19:30	59.1			-
19:30-20:30	59.0			-
20:30-21:30	54.4			-
21:30-22:30	49.8			-
22:30-23:30	49.4			-
23:30-00:30	50.7			-
00:30-01:30	50.7			-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	56.9			ไม่เกิน 87.0
L _{rmax} [dB(A)]	81.1			ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22			04 January 2022
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R23)	ACO	6236	00192035
				Standard
				IEC 61672
Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวอรรณพ คงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคอนกรีต จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งคอนกรีต จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบก Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Ph #11				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
12:00-13:00	50.1				-
13:00-14:00	45.0				-
14:00-15:00	48.0				-
15:00-16:00	49.9				-
16:00-17:00	52.3				-
17:00-18:00	54.1				-
18:00-19:00	54.3				-
19:00-20:00	50.1				-
20:00-21:00	49.6				-
21:00-22:00	48.4				-
22:00-23:00	46.4				-
23:00-00:00	45.9				-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	50.5				ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	77.5				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R44)	ACO	6236	00192056	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564


ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวอรรณพ คงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020
Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งซีเมนต์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบก Operation			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #12			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
12:00-13:00	53.4			-
13:00-14:00	55.6			-
14:00-15:00	56.3			-
15:00-16:00	62.3			-
16:00-17:00	67.5			-
17:00-18:00	67.1			-
18:00-19:00	66.8			-
19:00-20:00	65.9			-
20:00-21:00	67.6			-
21:00-22:00	63.8			-
22:00-23:00	49.9			-
23:00-00:00	49.1			-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	64.0			ไม่เกิน 87.0
L _{rmax} [dB(A)]	81.5			ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 0027/22			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R48)	ACO	6236	Simdand 00192060
	Actual Reading [dB]			IEC 61672
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.0			94.0

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมความปลอดขัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranon Kongrean
(นางสาวอรรพ ดงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020
Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งซีเมนต์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบก Operation			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #14			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
12:00-13:00	54.5			-
13:00-14:00	54.5			-
14:00-15:00	55.0			-
15:00-16:00	55.6			-
16:00-17:00	59.8			-
17:00-18:00	59.8			-
18:00-19:00	58.8			-
19:00-20:00	59.0			-
20:00-21:00	58.3			-
21:00-22:00	56.0			-
22:00-23:00	51.1			-
23:00-00:00	50.8			-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	57.0			ไม่เกิน 87.0
L _{rmax} [dB(A)]	79.0			ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 0027/22			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R26)	ACO	6236	00192038
	Standard			IEC 61672
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment			After Adjustment
94.1			94.0	

หมายเหตุ:
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลอยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมความปลอดขัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranon Kongrean
(นางสาวอรรพ ดงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเทอรัมีล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งเทอรัมีล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ Pit 1					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
14:00-15:00	47.9				-	
15:00-16:00	43.9				-	
16:00-17:00	43.9				-	
17:00-18:00	44.6				-	
18:00-19:00	45.3				-	
19:00-20:00	46.7				-	
20:00-21:00	45.5				-	
21:00-22:00	45.5				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	45.6				ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	69.2				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: Noise R 002/22			04 January 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R32)	ACO	6236	00192044	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment					
	94.0					
After Adjustment						
94.0						

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงที่มีระเบียบและการอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานแก้ไขกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 (นางสาวอรรณพ คงเนียม)
Oranon Kongneam
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 25

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเทอรัมีล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งเทอรัมีล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Pit 2				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
14:00-15:00	49.8				-
15:00-16:00	42.8				-
16:00-17:00	41.7				-
17:00-18:00	47.3				-
18:00-19:00	45.9				-
19:00-20:00	47.1				-
20:00-21:00	47.3				-
21:00-22:00	45.3				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	46.5				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	78.0				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 002/22		04 January 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R45)	ACO	6236	00192057	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงที่มีระเบียบและการอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานแก้ไขกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 (นางสาวอรรณพ คงเนียม)
Oranon Kongneam
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งสโตนี่มิลล์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลมาตาพูด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งสโตนี่มิลล์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 3		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
13:30-14:30	50.4	-	
14:30-15:30	46.2	-	
15:30-16:30	43.2	-	
16:30-17:30	44.5	-	
17:30-18:30	50.5	-	
18:30-19:30	52.9	-	
19:30-20:30	53.5	-	
20:30-21:30	50.0	-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.2	ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	76.1	ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22		
	Equipment	Model	
	Brand	Serial No.	
	Sound Level Meter (No.R44)	6236	
	ACO	00192056	
	Standard	IEC 61672	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
After Adjustment			
94.0			

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่ได้เป็นข้อมูลสำหรับการประเมินผลกระทบทางเสียงและผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongkeam
(นางสาวอรรณพ คงเปี่ยม)
ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
...11... / 01... / 65...

Vitth S. Sthang
(นายกิตติ ศรีทองสิงห์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
...11... / 01... / 65...

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งสโตนี่มิลล์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลมาตาพูด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งสโตนี่มิลล์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 4				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
13:30-14:30	50.8				-
14:30-15:30	51.3				-
15:30-16:30	50.1				-
16:30-17:30	48.0				-
17:30-18:30	52.6				-
18:30-19:30	52.2				-
19:30-20:30	51.6				-
20:30-21:30	48.8				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	50.9				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	75.8				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22		04 January 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R29)	ACO	6236	00192041	IEC 61672
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		
	94.0		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ที่ได้เป็นข้อมูลสำหรับการประเมินผลกระทบทางเสียงและผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongkeam
(นางสาวอรรณพ คงเปี่ยม)
ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
...11... / 01... / 65...

Vitth S. Sthang
(นายกิตติ ศรีทองสิงห์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
...11... / 01... / 65...

Ref. No. 038/01/22

R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ ที่จัดโครงการ	:	บริษัท ไทยเพนซ์เคอร์มิน จำกัด : นิตยสารสารธรรมมาคาพาฬ ตีพิมพ์คาพาฬ : อคาเมือง จังหะระของ : บริษัท ไทยเพนซ์เคอร์มิน จำกัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชัน จังหัด : ชื่อผู้ส่งคัก : ผู้ตรวจคัก	:	นัันตังจาวัวคัก : 5 มกราคม 2565 : 11 มกราคม 2565
--------------------------	---	---	---	--

ผู้จัดทำโครงการ : นิตมอติสากรรมมานตาพด ด้านลมานตาพด
วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

ผู้ดูแลข้อมูล : วิทยาลัยเทคโนโลยีพระยา...

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแพคเกจจิ้ง จำกัด

ผู้ตรวจ : วิทยาลัยครูสุพรรณบุรี

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Pit 5		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		
13:30-14:30		55.5	-
14:30-15:30		55.2	-
15:30-16:30		54.2	-
16:30-17:30		53.4	-
17:30-18:30		58.4	-
18:30-19:30		58.4	-
19:30-20:30		57.3	-
20:30-21:30		55.5	-
$L_{90} 8 \text{ hr [dB(A)]}$		56.3	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$		82.0	ไม่เกิน 140.0

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22		04 January 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.R48)	ACO	6236	00192060
		Standard IEC 61672	
		Actual Reading [dB]	
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

WUOLM

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้^{๖๖}ไม่^{๖๗}ใช่ข้อบ่งชี้การรับรองตามกฎหมายการชื้อ^{๖๘}และการอนุญาต^{๖๙}ให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการระกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงสำหรับการสอบเทียบโดย US Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

เลือกตรวจวัดปริมาณสารเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามตัดจ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเรฟเฟอในสายผลิตภัณฑ์

Oanan Kongrean
(นางสาวอาน ดงเย็น)
ผู้ที่ทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / ๑ / ๒5..
..... / ๑ / ๒5..

Oranon Kongsam
(นามสกุลรวม ลงนาม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65



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

1/1

Ref. No. 038/01/22

R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งเทอร์มินัล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณ Plot 36				
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]				
14:00-15:00	55.4	-			
15:00-16:00	49.7	-			
16:00-17:00	49.5	-			
17:00-18:00	49.7	-			
18:00-19:00	54.6	-			
19:00-20:00	56.2	-			
20:00-21:00	56.1	-			
21:00-22:00	55.3	-			
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	54.1	ไม่เกิน 90.0			
L_{max} [dB(A)]	80.4	ไม่เกิน 140.0			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R34)	ACO	6236	00192046	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้เป็นไปตามข้อกำหนดการประเมินและรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมเสียงในการประกอบกิจการโรงงาน

วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมเสียงในการประกอบกิจการโรงงาน

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongkarn
(นางสาวอรณณ คงเย็น)

ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 01 / 65

Vitk. S. Sathaporn
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 01 / 65



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

1/1

Ref. No. 038/01/22

R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งเทอร์มินัล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 37		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		
14:00-15:00	52.8		-
15:00-16:00	45.7		-
16:00-17:00	45.5		-
17:00-18:00	46.2		-
18:00-19:00	47.9		-
19:00-20:00	48.9		-
20:00-21:00	48.3		-
21:00-22:00	47.6		-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	48.5		ไม่เกิน 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	76.4		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R42)	ACO	6236
	Serial No.		Standard
	00192054		IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้เป็นไปตามข้อกำหนดการประเมินและรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมเสียงในการประกอบกิจการโรงงาน

วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมเสียงในการประกอบกิจการโรงงาน

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongkarn
(นางสาวอรณณ คงเย็น)

ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 01 / 65

Vitk. S. Sathaporn
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เกอร์มีล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท้งค์เกอร์มีล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบการ Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 42				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
14:30-15:30	58.7				-
15:30-16:30	53.7				-
16:30-17:30	53.4				-
17:30-18:30	53.3				-
18:30-19:30	54.4				-
19:30-20:30	55.4				-
20:30-21:30	51.4				-
21:30-22:30	50.4				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	54.5				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	68.8				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R24)	ACO	6236	00192036	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการตรวจสอบการรบกวนการจราจรที่ขณะเป็นและอาจมีอุปสรรคให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibration, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 (นายอภิชาติ ศรีทองหล่อ)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เกอร์มีล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท้งค์เกอร์มีล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบการ Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station A				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
14:30-15:30	68.9				-
15:30-16:30	65.0				-
16:30-17:30	61.7				-
17:30-18:30	60.0				-
18:30-19:30	60.7				-
19:30-20:30	60.3				-
20:30-21:30	59.9				-
21:30-22:30	59.7				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	63.4				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	89.3				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R26)	ACO	6236	00192038	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.1				94.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการตรวจสอบการรบกวนการจราจรที่ขณะเป็นและอาจมีอุปสรรคให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ


สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibration, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 (นายอภิชาติ ศรีทองหล่อ)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65



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

1/1

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station B				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
14:30-15:30	63.4				-
15:30-16:30	62.6				-
16:30-17:30	61.6				-
17:30-18:30	59.0				-
18:30-19:30	60.1				-
19:30-20:30	59.0				-
20:30-21:30	58.5				-
21:30-22:30	57.7				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	60.7				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	87.9				ไม่เกิน 140.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 0027/22		04 January 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
-	Sound Level Meter (No.R18)	ACO	6236	00172065	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

วิธีการตรวจวัด = สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

เครื่องมือที่ใช้ = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongnaram
(นางสาวอรณม คงเนียม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....

Witthi Sittirak
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....



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

1/1

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบการ Operaton		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 1		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		
10:30-11:30	64.6		-
11:30-12:30	63.4		-
12:30-13:30	61.6		-
13:30-14:30	58.4		-
14:30-15:30	67.7		-
15:30-16:30	65.4		-
16:30-17:30	71.2		-
17:30-18:30	67.8		-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	66.5		ไม่เกิน 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	90.2		ไม่เกิน 140.0
	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 002722		04 January 2022
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R27)	ACO	Serial No. 6236
			00192039
			Standard IEC 61672

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

วิธีการตรวจวัด = สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

เครื่องมือที่ใช้ = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongnaram
(นางสาวอรณม คงเนียม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....

Witthi Sittirak
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01..... / 65.....



Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแพคเกจจิ้ง จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
 วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
 วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565

ชื่อ : นายอยู่ถนัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแพคเกจจิ้ง จำกัด
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอมโซลติ่ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 2A			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:30-11:30	56.0			-
11:30-12:30	56.8			-
12:30-13:30	53.8			-
13:30-14:30	55.4			-
14:30-15:30	55.4			-
15:30-16:30	55.3			-
16:30-17:30	55.4			-
17:30-18:30	54.5			-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]				ไม่เกิน 90.0
L_{max} [dB(A)]	77.5			ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_002/22		04 January 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R19)	ACO	6236	00182001
	Actual Reading [dB]			Standard IEC 61672
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.0			94.0

МАТЕРИАЛ:

ผลกระทบที่ดีและได้ประโยชน์อยู่ในหลายด้านของการปฏิบัติงานและการให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดรับร่องเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

Oranan Kongrean
(นางสาววรรณ คงเนียม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

Vitki Sittongk
(นายกิตติ สิริทองกุล)

ผู้บรณรงรงรงรงรงรงรงรงรงรง
11, 01, 65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ ที่จัดโครงการ	: บริษัท ไทยเพนซ์เพอร์มิล จำกัด : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	: 6 มกราคม 2565 : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ไทยเพนซ์เพอร์มิล จำกัด : บริษัท เอส.พี.เอส. ออโต้ลิงค์ เซอร์วิส จำกัด	

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณพื้นที่บนดอยที่ 2B		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	53.1	-	
11:00-12:00	57.3	-	
12:00-13:00	57.9	-	
13:00-14:00	55.3	-	
14:00-15:00	53.2	-	
15:00-16:00	53.6	-	
16:00-17:00	53.7	-	
17:00-18:00	53.6	-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	55.1	ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	83.3	ไม่เกิน 140.0	

Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise R_002/222		04 January 2022	
Equipment	Brand	Model	Serial No.
Sound Level Meter (No.R17)	ACO	6236	00172064
Actual Reading [dB]		IEC 61672	
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ:

ผลการวิจัยวัดและวิเคราะห์ให้อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการระดมกิจการ รวมแปดฉบับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือวัด

๑-๑๒-๑๕ เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย ๑๕ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006, IFC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Orawan Kongneam
(นางสาวอรวรรณ คงเนียม)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
11, 01, 65

Vith Sittongk
(นามเกิดดี ศรีทองหล่อ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11, 01, 15



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 Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370-72 Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคอร์กมิลล์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบการ Operation		ค่ามาตรฐาน		
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3				
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$				
10:30-11:30	55.8		-		
11:30-12:30	57.5		-		
12:30-13:30	55.6		-		
13:30-14:30	55.9		-		
14:30-15:30	73.7		-		
15:30-16:30	57.7		-		
16:30-17:30	56.3		-		
17:30-18:30	56.2		-		
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	65.2		ไม่เกิน 90.0		
$L_{max} [dB(A)]$	100.2		ไม่เกิน 140.0		
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0027/22				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	04 January 2022
	Sound Level Meter (No.R30)	ACO	6236	00192042	Standard IEC 61672
	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
	Before Adjustment		94.1		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่ใช่มติของกรมการขนส่งทางบกหรือหน่วยงานราชการอื่นแต่เป็นเอกสารอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานสัมพันธภาพความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเก็บข้อมูลใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongnueam
(นางสาวอรณณ คงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Wilai Sittabek
(นายวิไล ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65



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 Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370-72 Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscn.com, www.spscn.com

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคอร์กมิลล์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation		ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ PO/SM Truck Loading Station			
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]			
14:30-15:30	60.1		-	
15:30-16:30	56.0		-	
16:30-17:30	55.9		-	
17:30-18:30	56.0		-	
18:30-19:30	56.2		-	
19:30-20:30	59.4		-	
20:30-21:30	53.5		-	
21:30-22:30	53.1		-	
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	57.2		ไม่เกิน 90.0	
L_{max} [dB(A)]	79.6		ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_0027/22		04 January 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R28)	ACO	6236	00192040
	Actual Reading [dB]		IEC 61672	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่ใช่มติของกรมการขนส่งทางบกหรือหน่วยงานราชการอื่นแต่เป็นเอกสารอนุญาตให้ใช้การ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานสัมพันธภาพความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเก็บข้อมูลใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranan Kongnueam
(นางสาวอรณณ คงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Wilai Sittabek
(นายวิไล ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเธอร์มีล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 5 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งคัทเธอร์มีล จำกัด
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ AA Track Loading Station				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
13:30-14:30	57.5				-
14:30-15:30	58.9				-
15:30-16:30	57.1				-
16:30-17:30	59.5				-
17:30-18:30	59.5				-
18:30-19:30	59.1				-
19:30-20:30	59.0				-
20:30-21:30	54.4				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	58.4				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	81.1				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 002/22				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R23)	ACO	6236	00192035	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการรับรายงานผลการตรวจการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 Oranen Kongkeam
(นางสาวอรณณ คงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65.....

 Witk Saitong
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65.....

Ref. No. 038/01/22
R-Pro-1013/2020

Report No. 2201/038

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทเธอร์มีล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งคัทเธอร์มีล จำกัด
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Ph #11				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
12:00-13:00	50.1				-
13:00-14:00	45.0				-
14:00-15:00	48.0				-
15:00-16:00	49.9				-
16:00-17:00	52.3				-
17:00-18:00	54.1				-
18:00-19:00	54.3				-
19:00-20:00	50.1				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	51.4				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	77.5				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 002/22		04 January 2022		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R44)	ACO	6236	00192056	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการรับรายงานผลการตรวจการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 Oranen Kongkeam
(นางสาวอรณณ คงเนียม)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65.....

 Witk Saitong
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 01 / 65.....

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทออร์มิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งคัทออร์มิล จำกัด
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Ph. #12				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
12:00-13:00	53.4				-
13:00-14:00	55.6				-
14:00-15:00	56.3				-
15:00-16:00	62.3				-
16:00-17:00	67.5				-
17:00-18:00	67.1				-
18:00-19:00	66.8				-
19:00-20:00	65.9				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.4				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	81.5				ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R. 0027/22		04 January 2022			
Equipment	Brand	Model	Serial No.		Standard
Sound Level Meter (No.R48)	ACO	6236	00192060		IEC 61672
		Actual Reading [dB]			
Before Adjustment		94.0		After Adjustment	
				94.0	

หมายเหตุ: ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

วิธีการตรวจวัด = สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranon Kongsam
(นางสาวอรณรรณ คงมีชัย)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
...../01...../65.....

With S. Subong
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
...../01...../65.....

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งคัทออร์มิล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6 มกราคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 มกราคม 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งคัทออร์มิล จำกัด
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Operation			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Ph. #1 4			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
12:00-13:00	54.5			-
13:00-14:00	54.5			-
14:00-15:00	55.0			-
15:00-16:00	55.6			-
16:00-17:00	59.8			-
17:00-18:00	59.8			-
18:00-19:00	58.8			-
19:00-20:00	59.0			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.7			ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	79.0			ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 0027/22			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R26)	ACO	6236	00192038
	Actual Reading [dB]			Standard
	Before Adjustment			IEC 61672
	94.1			After Adjustment
				94.0

หมายเหตุ: ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ข้อมูลไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

วิธีการตรวจวัด = สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Oranon Kongsam
(นางสาวอรณรรณ คงมีชัย)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
...../01...../65.....

With S. Subong
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
...../01...../65.....



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompo, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคมิมัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคมิมัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Pkt 1				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
09:30-10:30				63.2	-
10:30-11:30				62.9	-
11:30-12:30				63.2	-
12:30-13:30				63.9	-
13:30-14:30				68.6	-
14:30-15:30				68.7	-
15:30-16:30				68.6	-
16:30-17:30				68.6	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]				66.7	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]				69.6	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	06 April 2022
	Sound Level Meter (No.R13)	ACO	8236	00172041	Standard
					IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องความแม่นยำในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Titaporn Talangs
(นางสาวทิพร ตาลงษ์)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 65

Khemkorn Thi
(นางสาวเข็มรินทร์ อิริฐิเศษย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 04 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompo, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งเคมิมัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท่งเคมิมัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ PH 2		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30		57.3	-
10:30-11:30		57.7	-
11:30-12:30		63.7	-
12:30-13:30		68.0	-
13:30-14:30		60.6	-
14:30-15:30		62.2	-
15:30-16:30		57.3	-
16:30-17:30		55.9	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]		62.3	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]		88.4	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22		
	Equipment	Brand	Model
	ACO	8236	00172035
	Serial No.	Standard	
	00172035	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		
94.0			
After Adjustment			
94.0			

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องความแม่นยำในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Titaporn Talangs
(นางสาวทิพร ตาลงษ์)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 65

Khemkorn Thi
(นางสาวเข็มรินทร์ อิริฐิเศษย์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

12 / 04 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4270-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

RY0185/04/65

R-Pr-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 3		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30		56.1	-
10:30-11:30		60.4	-
11:30-12:30		61.4	-
12:30-13:30		61.4	-
13:30-14:30		59.1	-
14:30-15:30		55.9	-
15:30-16:30		55.9	-
16:30-17:30		55.9	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]		58.9	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]		73.4	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22		06 April 2022
	Equipment	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R11)	ACO 6236	00172038
	Actual Reading [dB]		Standard
	Before Adjustment		IEC 61672
	94.0		After Adjustment
		94.0	

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สามารถลดมลพิษในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดที่รับรองเฉพาะซึ่งวงเล็บที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Titapon Talayas
(นางสาวธีรพร ตาลงวัณ)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
12 / 04 / 65

Thiraporn Thi
(นางสาวธีรพร ธีรศิริ)

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
12 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4270-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

RY0185/04/65

R-Pr-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 4		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	54.9		-
10:30-11:30	56.4		-
11:30-12:30	58.9		-
12:30-13:30	62.2		-
13:30-14:30	60.2		-
14:30-15:30	52.1		-
15:30-16:30	52.3		-
16:30-17:30	52.9		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.7		ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	69.7		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.:	Noise R. 147/22	06 April 2022
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R15)	ACO	6236
			Serial No.
			00172062
			Standard
		IEC 61672	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.0		94.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สามารถลดมลพิษในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดที่รับรองเฉพาะซึ่งวงเล็บที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Titapon Talayas
(นางสาวธีรพร ตาลงวัณ)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
11 / 04 / 65

Thiraporn Thi
(นางสาวธีรพร ธีรศิริ)

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
11 / 04 / 65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนการ Operation			จำนวนตรวจ
	บริเวณ Plot 5			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	58.1			-
10:00-11:00	58.0			-
11:00-12:00	69.6			-
12:00-13:00	72.6			-
13:00-14:00	72.7			-
14:00-15:00	69.7			-
15:00-16:00	58.6			-
16:00-17:00	58.5			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	68.6			ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	74.7			ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R42)	ACO	6236	00192054
	Actual Reading [dB]			Standard
				IEC 61672
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.0			94.0

หมายเหตุ: = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ตรวจสอบความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
จำนวนฐาน = สภาวิศวกรดำเนินการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปิรณม ทาใจรัส (นางสาวปิรณม ตาใจรัส)
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด : 12 / 04 / 65
Kietkarn Th. (นางสาวเชรินทร์ ธีรวิเศษชัย)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด : 12 / 04 / 65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนการ Operation				กำหนดตรวจ
	บริเวณ Plot 35				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	53.5				-
11:00-12:00	52.8				-
12:00-13:00	53.5				-
13:00-14:00	53.8				-
14:00-15:00	53.9				-
15:00-16:00	54.1				-
16:00-17:00	53.9				-
17:00-18:00	53.5				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	53.6				ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	68.3				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R.147/22				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R07)	ACO	6236	00152080	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				Alter Adjustment
	94.1				94.0

หมายเหตุ: = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ตรวจสอบความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
จำนวนฐาน = สภาวิศวกรดำเนินการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปิรณม ทาใจรัส (นางสาวปิรณม ตาใจรัส)
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด : 12 / 04 / 65
Kietkarn Th. (นางสาวเชรินทร์ ธีรวิเศษชัย)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด : 12 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompor, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (062) 939-4379-72 Fax: (062) 513-4221 E-mail: sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0185/04/65

R-Prn-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อร้อยมีนัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางนาตพุด ตำบลนาตพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อร้อยมีนัล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนการดำเนินงาน		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Ptu.36		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		
09:30-10:30	59.1		-
10:30-11:30	55.3		-
11:30-12:30	54.0		-
12:30-13:30	55.3		-
13:30-14:30	54.2		-
14:30-15:30	53.8		-
15:30-16:30	55.5		-
16:30-17:30	54.8		-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	55.6		ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	69.0		ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise R_147/22		Serial No.	06 April 2022
Equipment		Brand	Model
Sound Level Meter (No.R22)		ACO	6236
			00182010
			IEC 61672
		Actual Reading [dB]	
		Before Adjustment	After Adjustment
		94.0	94.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = สามารถตั้งอยู่ในการทำงาน พ.ศ. 2546
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิฑูรย์ วัฒนกุล
(นางสาววิฑูรย์ วัฒนกุล)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
12 / 04 / 65

วิฑูรย์ วัฒนกุล
(นางสาววิฑูรย์ วัฒนกุล)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
12 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompor, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (062) 939-4379-72 Fax: (062) 513-4221 E-mail: sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0185/04/65

R-Prn-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อร้อยมีนัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางนาตพุด ตำบลนาตพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อร้อยมีนัล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนการดำเนินงาน		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Ptu.37		
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		
09:30-10:30	61.6		-
10:30-11:30	57.7		-
11:30-12:30	51.5		-
12:30-13:30	50.6		-
13:30-14:30	50.4		-
14:30-15:30	50.7		-
15:30-16:30	50.7		-
16:30-17:30	50.1		-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	55.3		ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	67.0		ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise R_147/22		Serial No.	06 April 2022
Equipment		Brand	Model
Sound Level Meter (No.R19)		ACO	6236
			00182001
			IEC 61672
		Actual Reading [dB]	
		Before Adjustment	After Adjustment
		94.1	94.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
วิธีการตรวจวัด = สามารถตั้งอยู่ในการทำงาน พ.ศ. 2546
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิฑูรย์ วัฒนกุล
(นางสาววิฑูรย์ วัฒนกุล)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
12 / 04 / 65

วิฑูรย์ วัฒนกุล
(นางสาววิฑูรย์ วัฒนกุล)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
12 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24 Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 939-4597-72 Fax : (062) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อเอ็มวี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อเอ็มวี จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 42		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	61.4		-
11:00-12:00	61.4		-
12:00-13:00	61.2		-
13:00-14:00	61.4		-
14:00-15:00	61.4		-
15:00-16:00	61.4		-
16:00-17:00	61.3		-
17:00-18:00	61.1		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	61.3		ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	65.1		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22		
	Equipment	Brand	Model
	Serial No.	Standard	
	00192057	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		
94.0			
After Adjustment			
94.0			

หมายเหตุ: = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน = สภาวิศวกรรมการวัดระดับเสียง พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ในการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปิรญา ทาลาย
(นางสาวปิรญา ตาลาย)

ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
ท. 04 / / 65

ปิรญา ทาลาย
(นางสาวปิรญา ตาลาย)

ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
ท. 04 / / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24 Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 939-4597-72 Fax : (062) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อเอ็มวี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อเอ็มวี จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station A		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30		70.9	-
10:30-11:30		65.4	-
11:30-12:30		69.8	-
12:30-13:30		68.6	-
13:30-14:30		64.2	-
14:30-15:30		65.0	-
15:30-16:30		63.3	-
16:30-17:30		61.8	-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]		67.2	ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]		96.8	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R.147/22		
	Equipment	Brand	Model
	Serial No.	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R09)	ACO	00172035
			IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment			
94.0			
After Adjustment			
94.0			

หมายเหตุ: = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องมือการวัดระดับเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน = สภาวิศวกรรมการวัดระดับเสียง พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ในการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่บันทึกการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปิรญา ทาลาย
(นางสาวปิรญา ตาลาย)

ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
ท. 04 / / 65

ปิรญา ทาลาย
(นางสาวปิรญา ตาลาย)

ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
ท. 04 / / 65

RY0185/04/65
R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางนาตพุด ตำบลนาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station B	$L_{eq} 1 hr [dB(A)]$	
09:30-10:30		68.2	-
10:30-11:30		64.0	-
11:30-12:30		64.1	-
12:30-13:30		70.4	-
13:30-14:30		67.7	-
14:30-15:30		61.9	-
15:30-16:30		67.5	-
16:30-17:30		55.9	-
$L_{eq} 8 hr [dB(A)]$		66.5	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$		89.7	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22		Serial No.	06 April 2022
Equipment		Brand	Model
Sound Level Meter (No.R13)		ACO	6236 00172041 IEC 61672
		Actual Reading [dB]	
Before Adjustment		After Adjustment	
		94.0	94.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ตรวจสอบความคล่องตัวในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สามารถลดน้อยในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Signature Talaisang
(นางสาวธีรพร ตาลงอ้อย)
ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 04 / 65
(นางสาวเชรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 04 / 65

RY0185/04/65
R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางนาตพุด ตำบลนาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 1	$L_{eq} 1 hr [dB(A)]$	
09:30-10:30		56.4	-
10:30-11:30		55.2	-
11:30-12:30		55.4	-
12:30-13:30		55.1	-
13:30-14:30		54.5	-
14:30-15:30		53.5	-
15:30-16:30		53.8	-
16:30-17:30		53.7	-
$L_{eq} 8 hr [dB(A)]$		54.8	ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$		76.3	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22		Serial No.	06 April 2022
Equipment		Brand	Model
Sound Level Meter (No.R11)		ACO	6236 00172038 IEC 61672
		Actual Reading [dB]	
Before Adjustment		After Adjustment	
		94.0	94.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ตรวจสอบความคล่องตัวในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สามารถลดน้อยในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Signature Talaisang
(นางสาวธีรพร ตาลงอ้อย)
ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 04 / 65
(นางสาวเชรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jomto, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 339-4370-72 Fax : (062) 313-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0185/04/65

R-Pre-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อรีโม่ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อรีโม่ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 2A		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	57.1	-	
10:00-11:00	56.3	-	
11:00-12:00	54.1	-	
12:00-13:00	54.4	-	
13:00-14:00	54.3	-	
14:00-15:00	54.2	-	
15:00-16:00	54.9	-	
16:00-17:00	55.2	-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	55.2	ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	79.0	ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_147/22		
	Equipment	Serial No.	
	Brand	Model	
	Sound Level Meter (No.R22)	ACO	
	6236	00182010	
	Standard		
	IEC 61672		
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		
94.0			
After Adjustment			
94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

วิธีการตรวจวัด = สามารถตั้งเครื่องมือในการทำงาน พ.ศ. 2546

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีร่องเฉพาะซึ่งผลที่ได้จากการตรวจวัดดังนี้

ห้ามคัดลอกงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thapan Talas
(นางสาววิภาพร ตาลงวดี)

ผู้ดำเนินการงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65

Thapan Talas
(นางสาววิภาพร ตาลงวดี)

ผู้ดำเนินการงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jomto, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 339-4370-72 Fax : (062) 313-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0185/04/65

R-Pre-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อรีโม่ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อรีโม่ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 2B		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	66.3		-
10:00-11:00	58.1		-
11:00-12:00	58.2		-
12:00-13:00	58.0		-
13:00-14:00	57.9		-
14:00-15:00	60.2		-
15:00-16:00	60.2		-
16:00-17:00	60.8		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	61.0		ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	88.1		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R_147/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R19)	ACO	6236
	Serial No.		00182001
	Standard		IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		
	94.1		
	After Adjustment		
94.0			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

วิธีการตรวจวัด = สามารถตั้งเครื่องมือในการทำงาน พ.ศ. 2546

เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีร่องเฉพาะซึ่งผลที่ได้จากการตรวจวัดดังนี้

ห้ามคัดลอกงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thapan Talas
(นางสาววิภาพร ตาลงวดี)

ผู้ดำเนินการงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65

Thapan Talas
(นางสาววิภาพร ตาลงวดี)

ผู้ดำเนินการงานผลการวิเคราะห์

11 / 04 / 65

RY0185/04/65

R-Proc-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อรีโม่ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อรีโม่ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	64.4		-
10:30-11:30	62.8		-
11:30-12:30	64.0		-
12:30-13:30	62.7		-
13:30-14:30	62.7		-
14:30-15:30	61.5		-
15:30-16:30	61.4		-
16:30-17:30	61.6		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	62.8		ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	81.4		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO	6236
	Actual Reading [dB]		Serial No. 00172040
	Before Adjustment		Standard IEC 61672
	94.1		After Adjustment 94.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : มาตรการลดมลพิษทางอากาศ พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : มาตรการลดมลพิษทางอากาศ พ.ศ. 2546
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Signature Talas (นางสาววิภาดา ดาใจดี)
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด : 12 / 04 / 65
..... / /

Signature Tali (นางสาวเชรินทร์ ชิริวิเศษบุรี)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด : 12 / 04 / 65
..... / /

RY0185/04/65

R-Proc-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อรีโม่ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อรีโม่ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ PO/SM Truck Loading Station		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	63.6		-
11:00-12:00	63.7		-
12:00-13:00	65.4		-
13:00-14:00	64.6		-
14:00-15:00	64.4		-
15:00-16:00	63.2		-
16:00-17:00	64.1		-
17:00-18:00	64.0		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	64.2		ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	87.6		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R48)	ACO	6236
	Actual Reading [dB]		00192060
	Before Adjustment		IEC 61672
	94.1		After Adjustment

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : มาตรการลดมลพิษทางอากาศ พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : มาตรการลดมลพิษทางอากาศ พ.ศ. 2546
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Signature Talas (นางสาววิภาดา ดาใจดี)
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด : 12 / 04 / 65
..... / /

Signature Tali (นางสาวเชรินทร์ ชิริวิเศษบุรี)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด : 12 / 04 / 65
..... / /

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท็งก์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท็งก์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	49.9		-
11:00-12:00	47.0		-
12:00-13:00	48.0		-
13:00-14:00	48.4		-
14:00-15:00	47.7		-
15:00-16:00	48.1		-
16:00-17:00	47.7		-
17:00-18:00	48.0		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	48.2		ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	69.9		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22		
	Equipment	Serial No.	Standard
	Brand	Model	06 April 2022
	ACO	00152080	IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.1	94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
การควบคุมเสียงในโรงงาน พ.ศ. 2546
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Signature Talas
(นางสาวทิพร ตาลงชี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 04 / 65

Signature Thi
(นางสาวเชรินทร์ อธิรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 04 / 65

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท็งก์เทอร์มินัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแท็งก์เทอร์มินัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ AA Truck Loading Station			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	60.2			-
10:00-11:00	58.5			-
11:00-12:00	59.5			-
12:00-13:00	59.1			-
13:00-14:00	56.5			-
14:00-15:00	53.1			-
15:00-16:00	50.0			-
16:00-17:00	49.7			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	57.3			ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	73.0			ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22			06 April 2022
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO	6236	00172040
	Actual Reading [dB]			Standard
				IEC 61672
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.1			94.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
การควบคุมเสียงในโรงงาน พ.ศ. 2546
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Signature Talas
(นางสาวทิพร ตาลงชี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 04 / 65

Signature Thi
(นางสาวเชรินทร์ อธิรัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24 Phloayothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379/2 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Ph #12		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	67.3		-
11:00-12:00	67.5		-
12:00-13:00	67.6		-
13:00-14:00	67.9		-
14:00-15:00	68.0		-
15:00-16:00	67.9		-
16:00-17:00	67.9		-
17:00-18:00	67.9		-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	67.8		ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	78.5		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22		
	Equipment	Brand	Model
	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R42)	ACO	00192054
	Actual Reading [dB]		IEC 61672
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.0		94.0

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สามารถลดได้ในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปิยพจน์ ไชยสาร
(นางสาวจิราพร ตาจรังหัว)
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
19 / 04 / 65

ปิยพจน์ ไชยสาร
(นางสาวเชรินทร์ อีร์รัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
12 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24 Phloayothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379/2 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Ph # 14		
	L _{eq} 1 hr (dB(A))		
10:00-11:00	60.5		-
11:00-12:00	60.5		-
12:00-13:00	60.9		-
13:00-14:00	61.5		-
14:00-15:00	62.4		-
15:00-16:00	62.4		-
16:00-17:00	62.4		-
17:00-18:00	62.0		-
L _{eq} 8 hr (dB(A))	61.6		ไม่เกิน 90.0
L _{max} (dB(A))	72.6		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R. 147/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R15)	ACO	00172062
	Standard	IEC 61672	
	Actual Reading (dB)		
	Before Adjustment		
94.0			
After Adjustment			
94.0			

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
ค่ามาตรฐาน : สามารถลดได้ในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปิยพจน์ ไชยสาร
(นางสาวจิราพร ตาจรังหัว)
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด
11 / 04 / 65

ปิยพจน์ ไชยสาร
(นางสาวเชรินทร์ อีร์รัฐเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
12 / 04 / 65



RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ ที่ใดโครงการ	: บริษัท ไทยแพคเกจจิ้งมิลล์ จำกัด : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	วันที่ตรวจวัด วันที่ออกรายงาน	: 7 เมษายน 2565 : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า (ตัวจริง)	: บริษัท ไทยแพคเกจจิ้งมิลล์ จำกัด : บริษัท เอชพีเอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริษัท พี 1		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30		63.2	-
10:30-11:30		62.9	-
11:30-12:30		63.2	-
12:30-13:30		63.9	-
13:30-14:30		68.6	-
14:30-15:30		68.7	-
15:30-16:30		68.6	-
16:30-17:30		68.6	-
17:30-18:30		68.5	-
18:30-19:30		62.5	-
19:30-20:30		62.5	-
20:30-21:30		62.7	-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]		66.2	ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]		69.6	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Nisse R.147.222		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Meter (No.R13)	ACO	00172041
			Serial No. Standard IEC 61672
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.0		94.0

WMI:

ค่ามาตรฐาน = ประสิทธิภาพของอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

[illegible]

ห้ามคัดลอกสำเนาการแปลหรือวาดเขียนบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์

Taraporn Taisaen
(นางสาวจิราพร ตาสกุล)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

59 70 65

Khemmerlin Th.

1000

51 40 66

100



RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจระดับเสียง

โครงการ
ที่จัดโครงการ : บริษัท ไทยแท่งเทอมีนัล จำกัด
: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อผู้ที่ถูกตัด : บริษัท ไทยแท่งเทอมีนัล จำกัด
คู่ค้า/ลูกค้า : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
วันที่ : 7 เมษายน 2565
วันที่ออกรางงาน : 12 เมษายน 2565

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Pit 2		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	57.3	-	
10:30-11:30	57.7	-	
11:30-12:30	63.7	-	
12:30-13:30	68.0	-	
13:30-14:30	60.6	-	
14:30-15:30	62.2	-	
15:30-16:30	57.3	-	
16:30-17:30	55.9	-	
17:30-18:30	54.9	-	
18:30-19:30	51.8	-	
19:30-20:30	51.6	-	
20:30-21:30	52.4	-	
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	60.8	ไม่เกิน 87.0	
L_{max} [dB(A)]	88.4	ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Nisse R.147.222		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R09)	ACO	6236
	Before Adjustment	Actual Reading [dB]	After Adjustment
	94.0		94.0
			06 April 2022
	Serial No.	Standard	
	00172035	IEC 61672	

МАТЕРИАЛ:

ค่ามาตรฐาน
= ประสิทธิภาพของสหกรณ์ เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกษตร

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมอดตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการศึกษาวิจัยนี้มุ่งเสนอแนะแนวทางที่จัดทำเอกสารฉบับต่างๆ

ห้ามตัดด้วยแรงงานแปดรวัดพืชบางส่วนได้ในปีครบรอบเวลาเริ่มต้นที่เรากล่าวถึง

Tajaras
Jiaporn
(นางสาวจิราพร ตาลจรัส)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิจัย

59 TO 61

Kennwert Th

(continued)

51	70	6
----	----	---

.....



RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจระดับเสียง

โครงการ	: บริษัท ไทยแพนทีเคอร์มินัล จำกัด	วันเสร็จงาน	: 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด	วันที่ออกรายงาน	: 12 เมษายน 2565

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแพคเกจจิ้งมีนล จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส พี เอส. คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Pit 3		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	56.1	-	
10:30-11:30	60.4	-	
11:30-12:30	61.4	-	
12:30-13:30	61.4	-	
13:30-14:30	59.1	-	
14:30-15:30	55.9	-	
15:30-16:30	55.9	-	
16:30-17:30	55.9	-	
17:30-18:30	53.7	-	
18:30-19:30	51.7	-	
19:30-20:30	52.0	-	
20:30-21:30	52.6	-	
L_{eq} 12 hr [dB(A)]	57.6	ไม่เกิน 87.0	
L_{max} [dB(A)]	73.4	ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R-147-222		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Meter (Nu-R11)	ACO	6236
	Before Adjustment	Actual Reading [dB]	Serial No. 00172038
	94.0		Standard IEC 61672
	After Adjustment		After Adjustment 94.0

ИМЯ:

คำมาตรฐาน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

$$\text{วิธีการตรวจวัด} = \text{เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง}$$

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

Figure 1. The effect of the concentration of the initiator on the polymerization of α -methylstyrene in the presence of SnCl_4 at 50°C .

ห้ามคัดลอกเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์

Jiraporn Tajaras
(นางสาวจิราพร ตาลอรสี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
12 / 04 / 65

Khemmarin Thi.
(นางสาวเขมรินทร์ ถิรรุทธเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์



RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: บริษัท ไทยแท่งคอนกรีต จำกัด	วันที่ตรวจวัด	: 7 เมษายน 2565
ผู้ดำเนินการ	: นิเวศอาสาสมัครรณรงค์บำบัด ด้วยลมบำบัด	วันที่ออกรายงาน	: 12 เมษายน 2565

ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไทยแพคเกจเทอริมีล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : เริมัท เอส พี เอส ดอนัลด์ เฮอวีส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Pit 4		
	$L_{eq, 1\text{ hr}}$ [dB(A)]		
09:30-10:30	54.9	-	
10:30-11:30	56.4	-	
11:30-12:30	58.9	-	
12:30-13:30	62.2	-	
13:30-14:30	60.2	-	
14:30-15:30	52.1	-	
15:30-16:30	52.3	-	
16:30-17:30	52.9	-	
17:30-18:30	52.5	-	
18:30-19:30	46.9	-	
19:30-20:30	46.1	-	
20:30-21:30	49.9	-	
$L_{eq, 12\text{ hr}}$ [dB(A)]	56.3	ไม่เกิน 87.0	
L_{max} [dB(A)]	69.7	ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R-147/222		
	Equipment	Model	
	Brand	Serial No.	
	ACO	8236	
	00172062	Standard	
	IEC 61672		
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment	
94.0		94.0	

WUJIAHUO

คำมาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

ห้ามคัดลอกสำเนาไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

Jiraporn Tajaras
(นางสาวจิราพร ตาจรัส)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
19 / 04 / 65

Khemarin Th.
(นางสาวเขมรินทร์ ถิรวุฑเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
12 04 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jomjok, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (062) 939-4372 Fax : (062) 933-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อมีนัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อมีนัล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 5		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	58.1		-
10:00-11:00	58.0		-
11:00-12:00	69.6		-
12:00-13:00	72.6		-
13:00-14:00	72.7		-
14:00-15:00	69.7		-
15:00-16:00	58.6		-
16:00-17:00	58.5		-
17:00-18:00	58.6		-
18:00-19:00	53.3		-
19:00-20:00	52.5		-
20:00-21:00	53.7		-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	66.9		ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	74.7		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 147/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R42)	ACO	6236
	Serial No.		Standard
	00192054		IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment			
94.0			
After Adjustment			
94.0			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
การควบคุมเสียงในโรงงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

จิราภรณ์ ไชยวรา
(นางสาวจิราภรณ์ ไชยวรา)
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

ทิศาคุณาธิ์ ทิศา
(นางสาวทิศาคุณาธิ์ ทิศา)
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

11 / 04 / 65

11 / 04 / 65

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jomjok, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (062) 939-4372 Fax : (062) 933-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อมีนัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อมีนัล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ Plot 35			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
	10:00-11:00	53.5		-
	11:00-12:00	52.8		-
	12:00-13:00	53.5		-
	13:00-14:00	53.8		-
	14:00-15:00	53.9		-
	15:00-16:00	54.1		-
	16:00-17:00	53.9		-
17:00-18:00	53.5	-		
18:00-19:00	53.5	-		
19:00-20:00	53.3	-		
20:00-21:00	53.9	-		
21:00-22:00	55.9	-		
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	53.9	ไม่เกิน 87.0		
L _{max} [dB(A)]	68.3	ไม่เกิน 140.0		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R.147/22			
	Equipment	Brand	Model	
	Sound Level Meter (No.R07)	ACO	00152080	
	Actual Reading [dB]		Standard	
			IEC 61672	
	Before Adjustment			
	94.1			
	Alter Adjustment			
	94.0			

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
การควบคุมเสียงในโรงงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

จิราภรณ์ ไชยวรา
(นางสาวจิราภรณ์ ไชยวรา)
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

ทิศาคุณาธิ์ ทิศา
(นางสาวทิศาคุณาธิ์ ทิศา)
ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

11 / 04 / 65

11 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4372-7 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0185/04/65

R-Proc-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนการดำเนินงาน		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 36	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:30-10:30	59.1	59.1	-
10:30-11:30	55.3	55.3	-
11:30-12:30	54.0	54.0	-
12:30-13:30	55.3	55.3	-
13:30-14:30	54.2	54.2	-
14:30-15:30	53.8	53.8	-
15:30-16:30	55.5	55.5	-
16:30-17:30	54.8	54.8	-
17:30-18:30	54.5	54.5	-
18:30-19:30	55.0	55.0	-
19:30-20:30	55.4	55.4	-
20:30-21:30	56.0	56.0	-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	55.6	55.6	ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	69.9	69.9	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise R 147/22 Model Serial No. 06 April 2022			
Equipment Brand ACO 6236 00182010 Standard			
Sound Level Meter (No.R22) ACO 6236 00182010 IEC 61672			
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
After Adjustment		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปิรดาณ ไชยสาร
(นางสาวจิราพร ดาลงษ์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11.04.65

ปิรดาณ ไชยสาร
(นางสาวเชรินทร์ อีริฐิธร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11.04.65

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4372-7 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscc.com, www.spscc.com

RY0185/04/65

R-Proc-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนการดำเนินงาน		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 37	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:30-10:30	61.6	61.6	-
10:30-11:30	57.7	57.7	-
11:30-12:30	51.5	51.5	-
12:30-13:30	50.6	50.6	-
13:30-14:30	50.4	50.4	-
14:30-15:30	50.7	50.7	-
15:30-16:30	50.7	50.7	-
16:30-17:30	50.1	50.1	-
17:30-18:30	50.0	50.0	-
18:30-19:30	50.4	50.4	-
19:30-20:30	52.0	52.0	-
20:30-21:30	53.3	53.3	-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	54.4	54.4	ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	67.0	67.0	ไม่เกิน 140.0
Sound Level Meter Data			
Calibrate Sheet No.: Noise R 147/22 Model Serial No. 06 April 2022			
Equipment Brand ACO 6236 00182001 Standard			
Sound Level Meter (No.R19) ACO 6236 00182001 IEC 61672			
Actual Reading [dB]		After Adjustment	
Before Adjustment		94.0	
After Adjustment		94.0	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีขอบเขตเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปิรดาณ ไชยสาร
(นางสาวจิราพร ดาลงษ์)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11.04.65

ปิรดาณ ไชยสาร
(นางสาวเชรินทร์ อีริฐิธร)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11.04.65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 339-4570/72 Fax : (062) 313-4221 E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

RY0185/04/65

R-Pw-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อมีนัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางนาตพุด ตำบลนาตพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อมีนัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Plot 42	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00		61.4	-
11:00-12:00		61.4	-
12:00-13:00		61.2	-
13:00-14:00		61.4	-
14:00-15:00		61.4	-
15:00-16:00		61.4	-
16:00-17:00		61.3	-
17:00-18:00		61.1	-
18:00-19:00		61.2	-
19:00-20:00		61.1	-
20:00-21:00		61.5	-
21:00-22:00		64.2	-
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$		61.6	ไม่เกิน 87.0
$L_{max} [dB(A)]$		68.0	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 147/22	Model	
	Equipment	Brand	
	Sound Level Meter (No.R45)	ACO	
	Serial No.	00192057	
		Actual Reading [dB]	IEC 61672
		Before Adjustment	After Adjustment
		94.0	94.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปิยธิดา ไชยสาร
(นางสาวจิราพร ตาลงศรี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

ปิยธิดา ไชยสาร
(นางสาวจิราพร ตาลงศรี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 339-4570/72 Fax : (062) 313-4221 E-mail : sales@spscor.com, www.spscor.com

RY0185/04/65

R-Pw-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อมีนัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางนาตพุด ตำบลนาตพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อมีนัล จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station A	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
09:30-10:30		70.9	-
10:30-11:30		65.4	-
11:30-12:30		69.8	-
12:30-13:30		68.6	-
13:30-14:30		64.2	-
14:30-15:30		65.0	-
15:30-16:30		63.3	-
16:30-17:30		61.8	-
17:30-18:30		72.1	-
18:30-19:30		59.6	-
19:30-20:30		60.0	-
20:30-21:30		61.1	-
$L_{eq} 12 \text{ hr [dB(A)]}$		67.1	ไม่เกิน 87.0
$L_{max} [dB(A)]$		96.8	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 147/22	Model	
	Equipment	Brand	
	Sound Level Meter (No.R09)	ACO	
	Serial No.	00172035	
		Actual Reading [dB]	IEC 61672
		Before Adjustment	After Adjustment
		94.0	94.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปิยธิดา ไชยสาร
(นางสาวจิราพร ตาลงศรี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

ปิยธิดา ไชยสาร
(นางสาวจิราพร ตาลงศรี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 339-4270-2 Fax : (062) 313-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

RY0185/04/65

R-Pw-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Truck Loading Station B			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:30-10:30	68.2			-
10:30-11:30	64.0			-
11:30-12:30	64.1			-
12:30-13:30	70.4			-
13:30-14:30	67.7			-
14:30-15:30	61.9			-
15:30-16:30	67.5			-
16:30-17:30	55.9			-
17:30-18:30	57.0			-
18:30-19:30	56.0			-
19:30-20:30	57.1			-
20:30-21:30	59.9			-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	65.1			ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	89.7			ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R-147/22			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R13)	ACO	6236	00172041
	Actual Reading [dB]			IEC 61672
	Before Adjustment			After Adjustment
	94.0			94.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Jiraporn Talas
(นางสาวจิราพร ตาลงสี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
49 / 04 / 65

Kietkarn Th.
(นางสาวเขมรินทร์ อีริฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
49 / 04 / 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (062) 339-4270-2 Fax : (062) 313-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

RY0185/04/65

R-Pw-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณทางเทียบเรือที่ 1		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	56.4		-
10:30-11:30	55.2		-
11:30-12:30	55.4		-
12:30-13:30	55.1		-
13:30-14:30	54.5		-
14:30-15:30	53.5		-
15:30-16:30	53.8		-
16:30-17:30	53.7		-
17:30-18:30	56.1		-
18:30-19:30	55.5		-
19:30-20:30	71.8		-
20:30-21:30	63.7		-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	62.4		ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	87.7		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R-147/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R11)	ACO	6236
	Actual Reading [dB]		Serial No.
	Before Adjustment		06 April 2022
	94.0		Standard IEC 61672 After Adjustment 94.0

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Jiraporn Talas
(นางสาวจิราพร ตาลงสี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
49 / 04 / 65

Kietkarn Th.
(นางสาวเขมรินทร์ อีริฐเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
49 / 04 / 65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนการ Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 2A		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:00-10:00	57.1	-	
10:00-11:00	56.3	-	
11:00-12:00	54.1	-	
12:00-13:00	54.4	-	
13:00-14:00	54.3	-	
14:00-15:00	54.2	-	
15:00-16:00	54.9	-	
16:00-17:00	55.2	-	
17:00-18:00	54.5	-	
18:00-19:00	54.9	-	
19:00-20:00	72.1	-	
20:00-21:00	59.0	-	
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	62.3	ไม่เกิน 87.0	
L _{max} [dB(A)]	97.1	ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R.147/22	06 April 2022	
	Equipment	Serial No.	
	Brand	Model	
	ACO	6236	
	Standard	IEC 61672	
	Sound Level Meter (No.R22)	00182010	
Actual Reading [dB]			
Before Adjustment			
94.0			
After Adjustment			
94.0			

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ควบคุมความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ศิริโชค ไชยสาร
(นางสาวศิริพร ดาตงสี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
...A... / ...04... / ...65...
ศิริโชค ไชยสาร
(นางสาวศิริพร ดาตงสี)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
...A... / ...04... / ...65...

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนการ Operation			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 2B			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
09:00-10:00	66.3			-
10:00-11:00	58.1			-
11:00-12:00	58.2			-
12:00-13:00	58.0			-
13:00-14:00	57.9			-
14:00-15:00	60.2			-
15:00-16:00	60.2			-
16:00-17:00	60.8			-
17:00-18:00	65.2			-
18:00-19:00	65.2			-
19:00-20:00	65.2			-
20:00-21:00	63.9			-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	62.7			ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	88.1			ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 1.47/22		06 April 2022	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R19)	ACO	62236	00182001
	Actual Reading [dB]		Standard IEC 61672	
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ควบคุมความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ศิริโชค ไชยสาร
(นางสาวศิริพร ดาตงสี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
...A... / ...04... / ...65...
ศิริโชค ไชยสาร
(นางสาวศิริพร ดาตงสี)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
...A... / ...04... / ...65...



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4767-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0185/04/65

R-Pw-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อรมิเนล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อรมิเนล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณท่าเทียบเรือที่ 3		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	64.4		-
10:30-11:30	62.8		-
11:30-12:30	64.0		-
12:30-13:30	62.7		-
13:30-14:30	62.7		-
14:30-15:30	61.5		-
15:30-16:30	61.4		-
16:30-17:30	61.6		-
17:30-18:30	61.6		-
18:30-19:30	61.6		-
19:30-20:30	61.6		-
20:30-21:30	61.6		-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	62.4		ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	81.4		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R.147/22		06 April 2022
	Equipment	Brand	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R12)	ACO	00172040
	Actual Reading [dB]		Standard IEC 61672
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.1		94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวจิราพร ตาลงรี
(นางสาวจิราพร ตาลงรี)

นางสาวชนิทร อธิวัตร
(นางสาวชนิทร อธิวัตร)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

ผู้รับรายงานผลการตรวจวัด

43 04 65

12 04 65



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompo, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4767-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0185/04/65

R-Pw-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อรมิเนล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางตาพูด ตำบลบางตาพูด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อรมิเนล จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ PU/SM Truck Loading Station		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00		63.6	-
11:00-12:00		63.7	-
12:00-13:00		65.4	-
13:00-14:00		64.6	-
14:00-15:00		64.4	-
15:00-16:00		63.2	-
16:00-17:00		64.1	-
17:00-18:00		64.0	-
18:00-19:00		63.6	-
19:00-20:00		63.6	-
20:00-21:00		63.9	-
21:00-22:00		66.8	-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]		64.4	ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]		87.6	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R.147/22 Model Serial No. 06 April 2022		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R48)	ACO	6236 00192060 Standard IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.1		94.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวจิราพร ตาลงรี
(นางสาวจิราพร ตาลงรี)

นางสาวชนิทร อธิวัตร
(นางสาวชนิทร อธิวัตร)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

ผู้รับรายงานผลการตรวจวัด

44 04 65

14 04 65

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ AA Truck Loading Station	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
09:00-10:00		60.2	-
10:00-11:00		58.5	-
11:00-12:00		59.5	-
12:00-13:00		59.1	-
13:00-14:00		56.5	-
14:00-15:00		53.1	-
15:00-16:00		50.0	-
16:00-17:00		49.7	-
17:00-18:00		49.4	-
18:00-19:00		48.7	-
19:00-20:00		48.7	-
20:00-21:00		51.3	-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]		55.9	ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]		73.0	ไม่เกิน 140.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise R 1.47/22 Model Serial No. 06 April 2022		
	Equipment (No.R12) ACO 6236 00172040 Standard IEC 61672		
	Sound Level Meter (No.R12) ACO 6236 00172040 IEC 61672		
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุณสมบัติของเครื่องใช้การตรวจวัดเสียง
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 (นางสาวจิราพร ตาสอง)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
.....12..... / 04 / 65.....
 (นางสาวเชรินทร์ อัครวิเศษ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
.....12..... / 04 / 65.....

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาตาพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #11	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
10:00-11:00		49.9	-
11:00-12:00		47.0	-
12:00-13:00		48.0	-
13:00-14:00		48.4	-
14:00-15:00		47.7	-
15:00-16:00		48.1	-
16:00-17:00		47.7	-
17:00-18:00		48.0	-
18:00-19:00		47.3	-
19:00-20:00		46.7	-
20:00-21:00		46.6	-
21:00-22:00		47.7	-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]		47.8	ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]		69.9	ไม่เกิน 140.0
-	Calibrate Sheet No.: Noise R 1.47/22 Model Serial No. 06 April 2022		
	Equipment (No.R07) ACO 6236 00152080 Standard IEC 61672		
	Sound Level Meter (No.R07) ACO 6236 00152080 IEC 61672		
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุณสมบัติของเครื่องใช้การตรวจวัดเสียง
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

 (นางสาวจิราพร ตาสอง)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
.....12..... / 04 / 65.....
 (นางสาวเชรินทร์ อัครวิเศษ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
.....12..... / 04 / 65.....



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompor, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-47972 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางนาตพุด ตำบลนาตพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่/ตำแหน่ง : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #12		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00		67.3	-
11:00-12:00		67.5	-
12:00-13:00		67.6	-
13:00-14:00		67.9	-
14:00-15:00		68.0	-
15:00-16:00		67.9	-
16:00-17:00		67.9	-
17:00-18:00		67.9	-
18:00-19:00		67.9	-
19:00-20:00		67.7	-
20:00-21:00		67.3	-
21:00-22:00		67.3	-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]		67.7	ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]		78.5	ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R.147/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R42)	ACO	Standard
		00192054	IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		
	94.0		
	After Adjustment		94.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

จิราภรณ์ ไชยสาร
(นางสาวจิราภรณ์ ไชยสาร)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

4. / 04. / 65.

ทิพย์ทศพร ทิพย์
(นางสาวทิพย์ทศพร ทิพย์)

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

12. / 04. / 65.



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompor, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-47972 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RY0185/04/65

R-Pro-1013/2020

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8 เมษายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบางนาตพุด ตำบลนาตพุด วันที่ออกรายงาน : 12 เมษายน 2565
ชื่อ/ที่อยู่/ตำแหน่ง : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไทยแท่งท่อซีเมนต์ จำกัด
 : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก Operation				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Tank Pit #14				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	60.5				-
11:00-12:00	60.5				-
12:00-13:00	60.9				-
13:00-14:00	61.5				-
14:00-15:00	62.4				-
15:00-16:00	62.4				-
16:00-17:00	62.4				-
17:00-18:00	62.0				-
18:00-19:00	62.0				-
19:00-20:00	61.5				-
20:00-21:00	60.5				-
21:00-22:00	60.5				-
L _{eq} 12 hr [dB(A)]	61.5				ไม่เกิน 87.0
L _{max} [dB(A)]	72.6				ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R.147/22				
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R15)	ACO	6236	00172062	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment				After Adjustment
	94.0				94.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทศพร ทิพย์
(นางสาวทิพย์ทศพร ทิพย์)

ผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัด

12. / 04. / 65.

ทิพย์ทศพร ทิพย์
(นางสาวทิพย์ทศพร ทิพย์)

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

12. / 04. / 65.