

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (I-8)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566							
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
11:00-12:00	0.0203	0.0237	0.0251	0.0232	0.0297	0.0213	0.0216	-
12:00-13:00	0.0220	0.0187	0.0279	0.0241	0.0177	0.0211	0.0210	-
13:00-14:00	0.0166	0.0182	0.0183	0.0184	0.0234	0.0163	0.0259	-
14:00-15:00	0.0180	0.0274	0.0226	0.0163	0.0222	0.0288	0.0195	-
15:00-16:00	0.0150	0.0230	0.0225	0.0229	0.0159	0.0201	0.0232	-
16:00-17:00	0.0220	0.0148	0.0165	0.0173	0.0168	0.0214	0.0189	-
17:00-18:00	0.0196	0.0173	0.0154	0.0204	0.0154	0.0213	0.0152	-
18:00-19:00	0.0231	0.0236	0.0216	0.0217	0.0148	0.0121	0.0177	-
19:00-20:00	0.0264	0.0287	0.0170	0.0218	0.0220	0.0238	0.0185	-
20:00-21:00	0.0155	0.0255	0.0250	0.0129	0.0174	0.0198	0.0151	-
21:00-22:00	0.0173	0.0225	0.0236	0.0184	0.0150	0.0228	0.0285	-
22:00-23:00	0.0145	0.0165	0.0162	0.0145	0.0132	0.0145	0.0154	-
23:00-00:00	0.0163	0.0154	0.0145	0.0136	0.0145	0.0152	0.0151	-
00:00-01:00	0.0174	0.0145	0.0154	0.0142	0.0187	0.0141	0.0146	-
01:00-02:00	0.0174	0.0163	0.0165	0.0193	0.0135	0.0143	0.0136	-
02:00-03:00	0.0142	0.0197	0.0136	0.0176	0.0136	0.0196	0.0154	-
03:00-04:00	0.0174	0.0146	0.0148	0.0163	0.0154	0.0136	0.0126	-
04:00-05:00	0.0168	0.0151	0.0135	0.0144	0.0146	0.0155	0.0182	-
05:00-06:00	0.0182	0.0134	0.0139	0.0136	0.0156	0.0141	0.0187	-
06:00-07:00	0.0147	0.0232	0.0246	0.0274	0.0182	0.0214	0.0241	-
07:00-08:00	0.0225	0.0158	0.0261	0.0242	0.0226	0.0260	0.0183	-
08:00-09:00	0.0232	0.0168	0.0265	0.0231	0.0243	0.0236	0.0243	-
09:00-10:00	0.0163	0.0214	0.0231	0.0225	0.0236	0.0232	0.0256	-
10:00-11:00	0.0258	0.0237	0.0236	0.0173	0.0243	0.0259	0.0242	-
Max 1 hr [ppm]	0.0264	0.0287	0.0279	0.0274	0.0297	0.0288	0.0285	-
Average 24 hr [ppm]	0.0188	0.0196	0.0199	0.0190	0.0184	0.0196	0.0194	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R05							

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณริมรั้วโรงงาน มีลมปานกลาง

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

(นางสาวธัญญ์พัณณ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน 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

RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (I-8)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566							
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
11:00-12:00	0.0189	0.0199	0.0231	0.0214	0.0271	0.0170	0.0168	-
12:00-13:00	0.0202	0.0119	0.0264	0.0232	0.0164	0.0168	0.0160	-
13:00-14:00	0.0152	0.0164	0.0133	0.0167	0.0220	0.0153	0.0237	-
14:00-15:00	0.0171	0.0200	0.0165	0.0124	0.0216	0.0263	0.0144	-
15:00-16:00	0.0139	0.0155	0.0147	0.0226	0.0142	0.0190	0.0199	-
16:00-17:00	0.0200	0.0145	0.0136	0.0127	0.0163	0.0203	0.0179	-
17:00-18:00	0.0187	0.0138	0.0148	0.0195	0.0148	0.0200	0.0138	-
18:00-19:00	0.0221	0.0227	0.0136	0.0186	0.0128	0.0102	0.0164	-
19:00-20:00	0.0248	0.0265	0.0139	0.0198	0.0209	0.0229	0.0180	-
20:00-21:00	0.0127	0.0230	0.0182	0.0115	0.0161	0.0185	0.0137	-
21:00-22:00	0.0140	0.0203	0.0205	0.0177	0.0141	0.0212	0.0238	-
22:00-23:00	0.0120	0.0107	0.0134	0.0122	0.0123	0.0120	0.0120	-
23:00-00:00	0.0132	0.0123	0.0132	0.0123	0.0132	0.0110	0.0132	-
00:00-01:00	0.0135	0.0133	0.0116	0.0130	0.0133	0.0123	0.0120	-
01:00-02:00	0.0126	0.0147	0.0121	0.0132	0.0118	0.0113	0.0112	-
02:00-03:00	0.0136	0.0132	0.0120	0.0121	0.0124	0.0122	0.0126	-
03:00-04:00	0.0124	0.0136	0.0131	0.0134	0.0122	0.0116	0.0115	-
04:00-05:00	0.0132	0.0129	0.0118	0.0130	0.0132	0.0122	0.0132	-
05:00-06:00	0.0146	0.0107	0.0124	0.0124	0.0130	0.0130	0.0124	-
06:00-07:00	0.0133	0.0199	0.0231	0.0256	0.0172	0.0192	0.0220	-
07:00-08:00	0.0215	0.0120	0.0251	0.0211	0.0189	0.0220	0.0179	-
08:00-09:00	0.0209	0.0125	0.0255	0.0223	0.0202	0.0203	0.0215	-
09:00-10:00	0.0156	0.0119	0.0201	0.0212	0.0206	0.0214	0.0220	-
10:00-11:00	0.0214	0.0204	0.0225	0.0131	0.0180	0.0193	0.0208	-
Max 1 hr [ppm]	0.0248	0.0265	0.0264	0.0256	0.0271	0.0263	0.0238	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0165	0.0159	0.0168	0.0167	0.0164	0.0169	0.0165	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R05							

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณริมรั้วโรงงาน มีลมปานกลาง

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

..... / /

(นางสาวธัญพัตน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / /



Ref. No. AR029(1)-AR029(7)/05/23

Report No. 2305/201

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-15 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วทิศตะวันออกเสียงเหนือ							
			เดือนพฤษภาคม 2566							
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
Methyl tert-Butyl Ether (MTBE) (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Non-Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.16	3.01	3.22	3.27	3.32	3.13	3.02	

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ตั้งอยู่ในบริเวณวัด การจราจรเบาบาง ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน ไม่มีกิจกรรมขณะตรวจวัด

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุศยรัตน์ ศิลายะ)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 5 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 5 / 66

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



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกเฉียงใต้ (I-7)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566							
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
12:00-13:00	0.0199	0.0235	0.0255	0.0201	0.0199	0.0202	0.0250	-
13:00-14:00	0.0200	0.0232	0.0277	0.0166	0.0197	0.0196	0.0270	-
14:00-15:00	0.0223	0.0236	0.0155	0.0156	0.0184	0.0242	0.0205	-
15:00-16:00	0.0195	0.0263	0.0156	0.0182	0.0151	0.0230	0.0190	-
16:00-17:00	0.0168	0.0163	0.0186	0.0216	0.0132	0.0215	0.0190	-
17:00-18:00	0.0146	0.0157	0.0148	0.0221	0.0185	0.0124	0.0141	-
18:00-19:00	0.0135	0.0146	0.0159	0.0142	0.0165	0.0145	0.0162	-
19:00-20:00	0.0203	0.0139	0.0162	0.0166	0.0194	0.0142	0.0182	-
20:00-21:00	0.0204	0.0206	0.0178	0.0156	0.0222	0.0152	0.0143	-
21:00-22:00	0.0219	0.0210	0.0120	0.0163	0.0185	0.0126	0.0130	-
22:00-23:00	0.0123	0.0199	0.0136	0.0140	0.0140	0.0163	0.0146	-
23:00-00:00	0.0126	0.0184	0.0145	0.0132	0.0136	0.0142	0.0136	-
00:00-01:00	0.0152	0.0132	0.0127	0.0124	0.0145	0.0127	0.0142	-
01:00-02:00	0.0136	0.0137	0.0154	0.0175	0.0132	0.0154	0.0123	-
02:00-03:00	0.0137	0.0139	0.0180	0.0126	0.0134	0.0136	0.0156	-
03:00-04:00	0.0164	0.0200	0.0195	0.0142	0.0142	0.0166	0.0196	-
04:00-05:00	0.0168	0.0194	0.0156	0.0141	0.0136	0.0187	0.0175	-
05:00-06:00	0.0136	0.0196	0.0154	0.0153	0.0145	0.0168	0.0183	-
06:00-07:00	0.0226	0.0256	0.0131	0.0157	0.0263	0.0165	0.0202	-
07:00-08:00	0.0298	0.0277	0.0200	0.0211	0.0293	0.0187	0.0241	-
08:00-09:00	0.0249	0.0211	0.0242	0.0225	0.0192	0.0194	0.0244	-
09:00-10:00	0.0277	0.0223	0.0216	0.0256	0.0220	0.0274	0.0196	-
10:00-11:00	0.0264	0.0182	0.0277	0.0221	0.0266	0.0297	0.0137	-
11:00-12:00	0.0291	0.0196	0.0161	0.0227	0.0242	0.0274	0.0217	-
Max 1 hr [ppm]	0.0298	0.0277	0.0277	0.0256	0.0293	0.0297	0.0270	-
Average 24 hr [ppm]	0.0193	0.0196	0.0178	0.0175	0.0183	0.0184	0.0181	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R06				Brand : API			-
	Model : 200E				Serial No. : 4466			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ติดถนนบริเวณด้านหลังโรงงาน มีลมปานกลาง

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 05 / 66

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกเฉียงใต้ (I-7)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566							
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
12:00-13:00	0.0167	0.0166	0.0181	0.0194	0.0158	0.0157	0.0242	-
13:00-14:00	0.0172	0.0230	0.0196	0.0157	0.0156	0.0149	0.0255	-
14:00-15:00	0.0186	0.0225	0.0141	0.0142	0.0167	0.0221	0.0192	-
15:00-16:00	0.0163	0.0240	0.0133	0.0134	0.0146	0.0213	0.0139	-
16:00-17:00	0.0152	0.0140	0.0155	0.0186	0.0120	0.0203	0.0124	-
17:00-18:00	0.0121	0.0148	0.0135	0.0173	0.0174	0.0102	0.0134	-
18:00-19:00	0.0126	0.0136	0.0142	0.0135	0.0145	0.0116	0.0145	-
19:00-20:00	0.0173	0.0126	0.0136	0.0153	0.0189	0.0132	0.0114	-
20:00-21:00	0.0185	0.0199	0.0153	0.0151	0.0213	0.0142	0.0117	-
21:00-22:00	0.0196	0.0153	0.0112	0.0154	0.0177	0.0113	0.0107	-
22:00-23:00	0.0104	0.0122	0.0123	0.0134	0.0130	0.0132	0.0117	-
23:00-00:00	0.0077	0.0119	0.0132	0.0123	0.0123	0.0122	0.0123	-
00:00-01:00	0.0107	0.0112	0.0119	0.0113	0.0121	0.0119	0.0121	-
01:00-02:00	0.0123	0.0120	0.0122	0.0136	0.0110	0.0123	0.0113	-
02:00-03:00	0.0128	0.0135	0.0118	0.0115	0.0125	0.0113	0.0125	-
03:00-04:00	0.0154	0.0126	0.0124	0.0132	0.0131	0.0131	0.0116	-
04:00-05:00	0.0154	0.0156	0.0136	0.0130	0.0123	0.0124	0.0124	-
05:00-06:00	0.0116	0.0124	0.0143	0.0145	0.0120	0.0147	0.0143	-
06:00-07:00	0.0196	0.0237	0.0124	0.0143	0.0257	0.0142	0.0175	-
07:00-08:00	0.0296	0.0243	0.0186	0.0193	0.0286	0.0167	0.0219	-
08:00-09:00	0.0197	0.0176	0.0206	0.0222	0.0184	0.0163	0.0216	-
09:00-10:00	0.0193	0.0214	0.0208	0.0225	0.0189	0.0243	0.0182	-
10:00-11:00	0.0183	0.0169	0.0226	0.0192	0.0199	0.0284	0.0134	-
11:00-12:00	0.0175	0.0189	0.0135	0.0168	0.0180	0.0269	0.0180	-
Max 1 hr [ppm]	0.0296	0.0243	0.0226	0.0225	0.0286	0.0284	0.0255	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0160	0.0167	0.0149	0.0156	0.0163	0.0159	0.0152	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R06			Brand : API			-	
	Model : 200E			Serial No. : 4466				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ติดถนนบริเวณด้านหลังโรงงาน มีลมปานกลาง

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) /

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

u / 0566

(นางสาวธัญพัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



Ref. No. AR028(1)-AR028(7)/05/23

Report No. 2305/201

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-15 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกเฉียงใต้							
			เดือนพฤษภาคม 2566							
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
Methyl tert-Butyl Ether (MTBE) (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Non-Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.22	3.48	3.30	3.27	3.15	3.27	3.52	

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ตั้งอยู่ในบริเวณวัด การจราจรเบาบาง ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน ไม่มีกิจกรรมขณะตรวจวัด

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลายัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 5 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 5 / 66

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



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดออกไซด์ของไนโตรเจน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคงคาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566							
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
14:00-15:00	0.0158	0.0192	0.0160	0.0135	0.0226	0.0180	0.0230	-
15:00-16:00	0.0179	0.0151	0.0145	0.0279	0.0182	0.0152	0.0173	-
16:00-17:00	0.0106	0.0189	0.0152	0.0236	0.0170	0.0167	0.0164	-
17:00-18:00	0.0185	0.0198	0.0168	0.0186	0.0163	0.0245	0.0244	-
18:00-19:00	0.0210	0.0269	0.0166	0.0174	0.0188	0.0153	0.0187	-
19:00-20:00	0.0227	0.0196	0.0152	0.0154	0.0221	0.0233	0.0163	-
20:00-21:00	0.0187	0.0158	0.0137	0.0144	0.0275	0.0227	0.0170	-
21:00-22:00	0.0157	0.0194	0.0146	0.0149	0.0231	0.0188	0.0149	-
22:00-23:00	0.0192	0.0174	0.0172	0.0162	0.0209	0.0185	0.0131	-
23:00-00:00	0.0154	0.0196	0.0174	0.0167	0.0180	0.0184	0.0154	-
00:00-01:00	0.0131	0.0142	0.0152	0.0170	0.0167	0.0190	0.0143	-
01:00-02:00	0.0142	0.0133	0.0154	0.0193	0.0123	0.0186	0.0135	-
02:00-03:00	0.0151	0.0142	0.0148	0.0174	0.0126	0.0165	0.0146	-
03:00-04:00	0.0146	0.0158	0.0142	0.0165	0.0131	0.0157	0.0154	-
04:00-05:00	0.0172	0.0145	0.0128	0.0153	0.0149	0.0166	0.0191	-
05:00-06:00	0.0196	0.0126	0.0120	0.0143	0.0171	0.0162	0.0163	-
06:00-07:00	0.0241	0.0142	0.0124	0.0141	0.0211	0.0224	0.0157	-
07:00-08:00	0.0278	0.0170	0.0136	0.0113	0.0144	0.0153	0.0159	-
08:00-09:00	0.0255	0.0159	0.0147	0.0141	0.0164	0.0189	0.0193	-
09:00-10:00	0.0163	0.0138	0.0250	0.0169	0.0165	0.0281	0.0168	-
10:00-11:00	0.0235	0.0181	0.0299	0.0144	0.0144	0.0238	0.0151	-
11:00-12:00	0.0204	0.0151	0.0162	0.0124	0.0255	0.0253	0.0181	-
12:00-13:00	0.0170	0.0144	0.0154	0.0141	0.0112	0.0178	0.0282	-
13:00-14:00	0.0155	0.0164	0.0163	0.0127	0.0224	0.0186	0.0231	-
Max 1 hr [ppm]	0.0278	0.0269	0.0299	0.0279	0.0275	0.0281	0.0282	-
Average 24 hr [ppm]	0.0183	0.0167	0.0160	0.0162	0.0180	0.0193	0.0176	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R04				Brand : API			-
	Model : 200E				Serial No. : 4411			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด มีลมปานกลาง

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 08 / 66

(นางสาวรัชต์พัฒน หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 08 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคัล จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคัล จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคงคาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2566							
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
14:00-15:00	0.0153	0.0173	0.0152	0.0117	0.0201	0.0172	0.0217	-
15:00-16:00	0.0172	0.0149	0.0133	0.0274	0.0173	0.0143	0.0167	-
16:00-17:00	0.0100	0.0182	0.0145	0.0213	0.0160	0.0155	0.0155	-
17:00-18:00	0.0174	0.0190	0.0152	0.0177	0.0155	0.0216	0.0215	-
18:00-19:00	0.0198	0.0235	0.0158	0.0167	0.0178	0.0139	0.0178	-
19:00-20:00	0.0198	0.0129	0.0123	0.0146	0.0210	0.0206	0.0157	-
20:00-21:00	0.0166	0.0123	0.0110	0.0134	0.0264	0.0219	0.0161	-
21:00-22:00	0.0132	0.0146	0.0136	0.0132	0.0216	0.0176	0.0138	-
22:00-23:00	0.0126	0.0132	0.0136	0.0138	0.0173	0.0125	0.0123	-
23:00-00:00	0.0143	0.0120	0.0164	0.0131	0.0143	0.0136	0.0132	-
00:00-01:00	0.0128	0.0123	0.0130	0.0126	0.0129	0.0148	0.0126	-
01:00-02:00	0.0136	0.0119	0.0119	0.0145	0.0102	0.0124	0.0124	-
02:00-03:00	0.0121	0.0113	0.0112	0.0134	0.0111	0.0113	0.0120	-
03:00-04:00	0.0116	0.0113	0.0109	0.0127	0.0112	0.0120	0.0141	-
04:00-05:00	0.0132	0.0108	0.0107	0.0122	0.0123	0.0126	0.0136	-
05:00-06:00	0.0146	0.0103	0.0101	0.0119	0.0135	0.0149	0.0141	-
06:00-07:00	0.0198	0.0132	0.0103	0.0116	0.0150	0.0145	0.0140	-
07:00-08:00	0.0226	0.0122	0.0115	0.0100	0.0112	0.0125	0.0134	-
08:00-09:00	0.0158	0.0116	0.0122	0.0128	0.0131	0.0159	0.0182	-
09:00-10:00	0.0119	0.0103	0.0208	0.0150	0.0152	0.0246	0.0161	-
10:00-11:00	0.0154	0.0109	0.0297	0.0136	0.0139	0.0213	0.0146	-
11:00-12:00	0.0123	0.0109	0.0157	0.0121	0.0246	0.0218	0.0174	-
12:00-13:00	0.0114	0.0122	0.0135	0.0133	0.0102	0.0169	0.0256	-
13:00-14:00	0.0141	0.0142	0.0142	0.0118	0.0213	0.0177	0.0205	-
Max 1 hr [ppm]	0.0226	0.0235	0.0297	0.0274	0.0264	0.0246	0.0256	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0149	0.0134	0.0140	0.0142	0.0160	0.0163	0.0160	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R04							

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด มีลมปานกลาง

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



Ref. No. AR027(1)-AR027(7)/05/23

Report No. 2305/201

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-15 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดตากวนคลองคาราม							
			เดือนพฤษภาคม 2566							
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	
Methyl tert-Butyl Ether (MTBE) (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Non-Methane Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	1.16	1.02	1.11	1.15	1.03	1.19	1.13	

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ตั้งอยู่ในบริเวณวัด การจราจรเบาบาง ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน ไม่มีกิจกรรมขณะตรวจวัด

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 5 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 5 / 66

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



Ref. No. AR031(1)-AR031(7)/05/23

Report No. 2305/201

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-15 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณซอยร่วมพัฒนา						
			เดือนพฤษภาคม 2566						
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	3.36	3.48	3.43	3.43	3.54	3.33	3.23

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ตั้งอยู่ในบริเวณวัด การจราจรเบาบาง ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน ไม่มีกิจกรรมขณะตรวจวัด

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยารัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
17 / 5 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 5 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

Ref. No. AR030(1)-AR030(7)/05/23

Report No. 2305/201

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-8 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 8-15 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ศูนย์ระยอง (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร (เดิม))						
			เดือนพฤษภาคม 2566						
			1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8
Total Hydrocarbons (ppm)	Gas Bag	THC-Analyzer (FID)	2.99	2.95	3.03	3.02	2.97	2.93	2.83

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง: ตั้งอยู่ในบริเวณวัด การจราจรเบาบาง ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน ไม่มีกิจกรรมขณะตรวจวัด

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยารัตน์ ศิลาศัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 5 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 5 / 66

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



Ref. No. AR009/01/23

Report No. 2301/126_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 มกราคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดค่ากวนคงคาราม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	15:30-15:30	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถจักรยานยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลชัย)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 1 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 1 / 66



Ref. No. AR012/02/23

Report No. 2302/177_1

01/07/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดทางวิศวกรรม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:00-10:00	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง :

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลาชัย)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 2 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 2 / 66

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



Ref. No. AR300/03/23

Report No. 2303/499_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 มีนาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม-4 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนันต์ ชานัญกุล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดทางวิศวกรรม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:45-13:45	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรหนาแน่น มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุศยรัตน์ ศิลาชัย)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 4 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 4 / 66

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



Ref. No. AR323/04/23

Report No. 2305/054_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-11 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดค่าความเคปราม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:20-14:20	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยารัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
16 / 5 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 5 / 66

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



Ref. No. AR034/04/23

Report No. 2305/211_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 พฤษภาคม 2566
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดค่าความเคปรวม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:20-13:20	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
19 / 5 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 5 / 66

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

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

1/1

Ref. No. AR051/06/23

Report No. 2306/074_1

7-1-66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 มิถุนายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดค่าความเคปรวม	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	-	15:00-15:00	-	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลายัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

19 / 6 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 6 / 66

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



Ref. No. AR008/01/23

Report No. 2301/126_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 มกราคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอความร่วมมือ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	16:00-16:00	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถจักรยานยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลชัย)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 1 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 1 / 66



Ref. No. AR011/02/23

Report No. 2302/177_1

01/07/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	09:45-09:45	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.2	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง :

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลชัย)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 2 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 2 / 66

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



Ref. No. AR299/03/23

Report No. 2303/499_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 มีนาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม-4 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนันต์ ชำนาญกุล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอความร่วมมือ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	15:00-15:00	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สถานะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถจักรยานยนต์วิ่งผ่าน มีกลิ่นขยะ

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลชัย)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 4 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 4 / 66

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



Ref. No. AR322/04/23

Report No. 2305/054_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-11 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:30-14:30	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุศยรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

16 / 5 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 5 / 66

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



Ref. No. AR033/04/23

Report No. 2305/211_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 พฤษภาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:20-14:20	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
19 / 5 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 5 / 66

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



Ref. No. AR050/06/23

Report No. 2306/074_1

7-1-66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 มิถุนายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	-	15:20-15:20	-	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	3.3	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุญยรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
19 / 6 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 6 / 66

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



Ref. No. AR007/01/23

Report No. 2301/126_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 มกราคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 มกราคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7 มกราคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 17 มกราคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ศูนย์ระยอง (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร เดิม)	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	16:25-16:25	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรหนาแน่น มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลชัย)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

17 / 1 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 1 / 66



Ref. No. AR010/02/23

Report No. 2302/177_1

01/07/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-13 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 14 กุมภาพันธ์ 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ศูนย์ระยอง (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร เดิม)	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	09:30-09:30	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	3.3	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง :

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุศยรัตน์ ศิลาชัย)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

14 / 2 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 2 / 66

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



Ref. No. AR298/03/23

Report No. 2303/499_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกตส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 มีนาคม 2566
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 27 มีนาคม-4 เมษายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกตส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 10 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนันต์ ชำนาญกุล
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ศูนย์ระยอง (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร เดิม)	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	15:10-15:10	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลชัย)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 4 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 4 / 66

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



Ref. No. AR321/04/23

Report No. 2305/054_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-11 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ศูนย์ระยอง (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร เดิม)	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	15:10-15:10	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลายะ)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
16 / 5 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 5 / 66

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



Ref. No. AR032/04/23

Report No. 2305/211_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 พฤษภาคม 2566
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 3-17 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2566
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ศูนย์ระยอง (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร เดิม)	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:10-13:10	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	3.0	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

สถานะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ. 2552
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
19 / 5 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 5 / 66

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



Ref. No. AR049/06/23

Report No. 2306/074_1

7-1-66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 มิถุนายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-15 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ศูนย์ระยอง (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร เดิม)	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	-	15:40-15:40	-	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	4.0	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรหนาแน่น มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายใน
บรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุษยรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

19 / 6 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19 / 6 / 66

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

ความเร็วและทิศทางลม



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณริมรั้วตะวันออกเฉียงเหนือ (I-8)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	2.381	-	-	-
SSE (146°-169°)	0.595	11.310	2.381	-	-
S (169°-191°)	5.952	35.714	8.334	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	12.500	0.595	-	-
SW (214°-236°)	4.167	11.310	1.190	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	13.690	73.810	12.500	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณริมรั้วโรงงาน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 05 / 66

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเสษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วตะวันออกเฉียงเหนือ (I-8)							
	เดือนพฤษภาคม 2566							
	1-2		2-3		3-4		4-5	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	9.7	SW	9.7	SSE	6.4	SW	9.7	S
12:00-13:00	11.3	SSE	11.3	SSE	8.0	SW	12.9	SSE
13:00-14:00	12.9	SSE	12.9	SSE	11.3	S	11.3	S
14:00-15:00	12.9	SSE	11.3	S	11.3	S	12.9	S
15:00-16:00	11.3	S	9.7	S	9.7	S	9.7	S
16:00-17:00	8.0	S	9.7	S	11.3	SE	9.7	SSW
17:00-18:00	9.7	S	8.0	SSW	11.3	SE	11.3	SSW
18:00-19:00	9.7	SW	8.0	SSW	9.7	S	12.9	S
19:00-20:00	8.0	S	4.8	S	9.7	SSE	11.3	S
20:00-21:00	8.0	SSE	4.8	SW	8.0	S	9.7	SW
21:00-22:00	4.8	SSE	4.8	S	6.4	S	9.7	SW
22:00-23:00	3.2	SSW	6.4	S	8.0	S	11.3	S
23:00-00:00	3.2	S	6.4	S	8.0	SSE	11.3	S
00:00-01:00	6.4	S	6.4	SSW	8.0	SSE	9.7	SW
01:00-02:00	6.4	SSW	4.8	SW	6.4	SSE	11.3	S
02:00-03:00	6.4	SSW	4.8	SW	6.4	S	8.0	S
03:00-04:00	3.2	S	3.2	S	8.0	SW	8.0	SE
04:00-05:00	4.8	S	4.8	S	6.4	S	8.0	SE
05:00-06:00	3.2	SW	4.8	S	8.0	SSW	6.4	S
06:00-07:00	1.6	SW	3.2	SW	6.4	SSW	6.4	S
07:00-08:00	3.2	SSW	6.4	SSW	4.8	S	6.4	S
08:00-09:00	4.8	SSW	6.4	S	8.0	S	8.0	SSW
09:00-10:00	3.2	SW	6.4	SSW	8.0	SW	9.7	SSW
10:00-11:00	6.4	S	3.2	S	9.7	SW	9.7	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.1		33.3		32.5		27.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.48		756.35		756.16		756.43	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณริมรั้วโรงงาน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

(นางสาวอัมย์พัฒน์ ทานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วตะวันออกเฉียงเหนือ (I-8)					
	เดือนพฤษภาคม 2566					
	5-6		6-7		7-8	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	11.3	SSE	8.0	SW	12.9	S
12:00-13:00	12.9	S	11.3	SW	11.3	S
13:00-14:00	12.9	S	9.7	SW	9.7	S
14:00-15:00	12.9	S	12.9	S	9.7	SSE
15:00-16:00	11.3	SSE	12.9	S	11.3	SSE
16:00-17:00	11.3	SSE	11.3	S	12.9	S
17:00-18:00	9.7	S	12.9	S	11.3	S
18:00-19:00	9.7	SSE	11.3	S	9.7	S
19:00-20:00	9.7	S	9.7	SSE	9.7	SSE
20:00-21:00	9.7	S	9.7	SSE	11.3	SSE
21:00-22:00	8.0	S	8.0	S	11.3	S
22:00-23:00	9.7	S	9.7	S	12.9	S
23:00-00:00	9.7	SSW	9.7	S	12.9	S
00:00-01:00	9.7	S	9.7	SW	11.3	SSW
01:00-02:00	9.7	S	11.3	S	12.9	SSW
02:00-03:00	11.3	SSW	11.3	S	12.9	S
03:00-04:00	9.7	SSW	12.9	SW	9.7	S
04:00-05:00	11.3	SW	11.3	SW	12.9	SW
05:00-06:00	8.0	S	9.7	S	12.9	S
06:00-07:00	6.4	SW	6.4	SW	11.3	S
07:00-08:00	4.8	WSW	6.4	SSW	9.7	SSW
08:00-09:00	4.8	WSW	6.4	SW	6.4	S
09:00-10:00	6.4	WSW	6.4	S	9.7	S
10:00-11:00	8.0	S	9.7	SSW	11.3	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.9		28.1		32.2	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.55		756.39		756.47	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณริมรั้วโรงงาน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

(นางสาวอัมรินทร์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



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

1/3

RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกสต์ จำกัด (C4 Business)

วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566

ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566

ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกสต์ จำกัด (C4 Business)

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกเฉียงใต้ (I-7)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	3.573	4.167	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.976	5.952	-	-	-
S (169°-191°)	10.119	20.238	-	-	-
SSW (191°-214°)	13.095	20.833	-	-	-
SW (214°-236°)	7.143	10.714	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	36.906	63.094	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ติดถนนบริเวณด้านหลังโรงงาน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกเฉียงใต้ (I-7)							
	เดือนพฤษภาคม 2566							
	1-2		2-3		3-4		4-5	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	8.0	SSE	8.0	S	6.4	SSW	8.0	SSW
13:00-14:00	8.0	S	8.0	SSE	8.0	SSW	8.0	S
14:00-15:00	9.7	SSW	8.0	S	8.0	S	8.0	SSW
15:00-16:00	6.4	S	4.8	S	8.0	S	8.0	SSW
16:00-17:00	4.8	SSW	4.8	S	8.0	S	8.0	SE
17:00-18:00	4.8	SSW	4.8	S	6.4	SSW	8.0	SE
18:00-19:00	4.8	SSW	4.8	SSW	4.8	SSW	8.0	S
19:00-20:00	3.2	S	3.2	SSW	4.8	SSE	8.0	S
20:00-21:00	3.2	S	3.2	SW	4.8	SSE	6.4	SE
21:00-22:00	4.8	SSE	4.8	SSW	3.2	SE	6.4	S
22:00-23:00	4.8	SE	3.2	SSW	3.2	S	6.4	S
23:00-00:00	3.2	SW	4.8	SSW	4.8	SSW	6.4	SSW
00:00-01:00	3.2	SW	4.8	SW	4.8	SE	8.0	SSW
01:00-02:00	3.2	SW	4.8	SW	4.8	SSW	6.4	SW
02:00-03:00	1.6	SSW	4.8	S	8.0	SSW	6.4	SSW
03:00-04:00	3.2	S	3.2	S	4.8	SSW	6.4	SW
04:00-05:00	3.2	SSW	3.2	SW	8.0	SW	6.4	SSW
05:00-06:00	6.4	S	3.2	SW	8.0	SW	6.4	SSW
06:00-07:00	6.4	S	1.6	SSW	4.8	SSW	4.8	SW
07:00-08:00	3.2	S	3.2	SE	3.2	S	4.8	SSW
08:00-09:00	1.6	SE	4.8	SE	3.2	SSW	6.4	SSW
09:00-10:00	1.6	SSW	8.0	SE	4.8	S	8.0	SE
10:00-11:00	3.2	SSW	8.0	SSW	6.4	S	6.4	SE
11:00-12:00	3.2	SSW	4.8	SW	8.0	S	8.0	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	32.4		33.3		33.6		27.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.48		756.35		756.16		756.43	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ติดถนนบริเวณด้านหลังโรงงาน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

(นางสาวอัมย์พัณณ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางการลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกส จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกส จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกเฉียงใต้ (I-7)					
	เดือนพฤษภาคม 2566					
	5-6		6-7		7-8	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
12:00-13:00	8.0	S	9.7	SW	9.7	SSW
13:00-14:00	8.0	S	9.7	SSW	9.7	SSW
14:00-15:00	8.0	SSE	11.3	SSW	9.7	SW
15:00-16:00	9.7	SSE	11.3	SSW	9.7	SW
16:00-17:00	8.0	S	11.3	SW	8.0	SW
17:00-18:00	8.0	S	9.7	SW	8.0	S
18:00-19:00	6.4	S	6.4	SW	6.4	S
19:00-20:00	6.4	SSE	6.4	S	8.0	SW
20:00-21:00	4.8	S	8.0	S	6.4	SSE
21:00-22:00	4.8	SSE	8.0	S	6.4	SSE
22:00-23:00	4.8	SSE	8.0	SSW	6.4	SE
23:00-00:00	6.4	SSW	11.3	S	8.0	SW
00:00-01:00	8.0	SSW	9.7	SSW	6.4	SW
01:00-02:00	8.0	SW	8.0	SSW	8.0	SSW
02:00-03:00	6.4	SW	9.7	SSE	6.4	SSW
03:00-04:00	6.4	SSW	9.7	SSW	8.0	WSW
04:00-05:00	6.4	SSW	9.7	SSE	8.0	WSW
05:00-06:00	6.4	S	6.4	SSW	6.4	S
06:00-07:00	4.8	S	4.8	SSW	4.8	S
07:00-08:00	3.2	S	4.8	SW	6.4	S
08:00-09:00	3.2	S	8.0	SW	6.4	SSE
09:00-10:00	4.8	SW	8.0	S	6.4	S
10:00-11:00	8.0	SSW	6.4	S	6.4	SSW
11:00-12:00	8.0	SW	8.0	S	8.0	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.9		28.1		32.0	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.55		756.39		756.47	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ติดถนนบริเวณด้านหลังโรงงาน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

(นางสาวธัญญ์พัชร์ ทานเสขฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดดาวนกคางคกราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.786	3.572	-	-	-
SSE (146°-169°)	14.881	10.119	-	-	-
S (169°-191°)	28.571	15.476	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.143	7.738	-	-	-
SW (214°-236°)	4.762	5.357	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	57.738	42.262	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด เป็นพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) /
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 05 / 66

(นางสาวอณัญญา พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
..... / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคงคาราม							
	เดือนพฤษภาคม 2566							
	1-2		2-3		3-4		4-5	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	1.6	SSE	1.6	S	1.6	SSE	3.2	SSE
15:00-16:00	1.6	S	1.6	S	1.6	SSE	1.6	SSE
16:00-17:00	1.6	SSE	1.6	S	1.6	S	1.6	SSE
17:00-18:00	1.6	SSE	3.2	SSW	1.6	S	1.6	S
18:00-19:00	4.8	SSW	3.2	S	1.6	SSE	3.2	SE
19:00-20:00	4.8	SSE	3.2	S	4.8	SSE	1.6	S
20:00-21:00	8.0	SSW	3.2	WSW	4.8	SSW	4.8	S
21:00-22:00	8.0	SSW	6.4	SSE	8.0	SE	4.8	SSE
22:00-23:00	8.0	SW	6.4	S	8.0	SSW	4.8	S
23:00-00:00	8.0	SW	6.4	SE	8.0	S	8.0	SSE
00:00-01:00	6.4	SW	8.0	S	8.0	S	8.0	SSE
01:00-02:00	8.0	SW	8.0	SW	9.7	S	6.4	S
02:00-03:00	6.4	S	8.0	SW	9.7	SSE	6.4	SSE
03:00-04:00	6.4	S	8.0	SW	6.4	S	8.0	S
04:00-05:00	6.4	S	11.3	S	6.4	S	8.0	SSE
05:00-06:00	4.8	S	11.3	SSE	8.0	SSE	8.0	SSE
06:00-07:00	4.8	SSW	9.7	SSE	8.0	S	8.0	S
07:00-08:00	6.4	SE	9.7	SSE	8.0	SSW	6.4	S
08:00-09:00	6.4	SSW	8.0	SSE	4.8	SSW	6.4	SW
09:00-10:00	6.4	SSW	4.8	S	4.8	S	3.2	SSE
10:00-11:00	4.8	S	6.4	SE	1.6	S	3.2	S
11:00-12:00	1.6	S	6.4	SE	1.6	S	1.6	SSE
12:00-13:00	1.6	S	3.2	SSE	3.2	S	1.6	S
13:00-14:00	3.2	S	3.2	S	1.6	S	3.2	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5		30.0		31.4		27.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.48		756.35		756.16		756.43	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด เป็นพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 05 / 66

(นางสาวธัญญ์พัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคางคาราม					
	เดือนพฤษภาคม 2566					
	5-6		6-7		7-8	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
14:00-15:00	3.2	S	3.2	SSE	3.2	SSW
15:00-16:00	1.6	S	3.2	S	3.2	SSW
16:00-17:00	1.6	S	1.6	SSE	1.6	SW
17:00-18:00	1.6	S	1.6	S	1.6	SW
18:00-19:00	1.6	S	1.6	S	1.6	SW
19:00-20:00	3.2	SSW	4.8	SSW	4.8	S
20:00-21:00	3.2	S	4.8	SE	4.8	S
21:00-22:00	6.4	SSW	6.4	S	1.6	S
22:00-23:00	6.4	S	6.4	SSW	1.6	S
23:00-00:00	6.4	SSE	3.2	SSW	1.6	SSE
00:00-01:00	6.4	S	1.6	SSE	3.2	S
01:00-02:00	8.0	SSW	1.6	SSE	3.2	SE
02:00-03:00	8.0	SE	1.6	S	3.2	SSE
03:00-04:00	9.7	SSE	3.2	SSE	6.4	S
04:00-05:00	9.7	S	3.2	S	6.4	SSE
05:00-06:00	9.7	SSW	1.6	S	6.4	SSE
06:00-07:00	9.7	SW	4.8	S	6.4	SSW
07:00-08:00	8.0	S	4.8	SW	9.7	SSW
08:00-09:00	6.4	SSW	3.2	SW	9.7	S
09:00-10:00	6.4	S	1.6	SW	6.4	SSE
10:00-11:00	4.8	S	1.6	SSE	6.4	S
11:00-12:00	1.6	S	1.6	S	6.4	S
12:00-13:00	3.2	S	3.2	SSW	4.8	SW
13:00-14:00	3.2	SSE	3.2	SSW	4.8	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.9		28.1		32.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.55		756.39		756.47	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด เป็นพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

(นางสาวอัมย์พัทธ์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณซอยร่วมพัฒนา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.786	2.381	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	3.571	-	-	-
S (169°-191°)	13.690	20.240	0.595	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	25.595	-	-	-
SW (214°-236°)	5.952	13.690	1.786	-	-
WSW (236°-259°)	-	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	31.547	66.072	2.381	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ในหมู่บ้าน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) /
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 05 / 66

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางการลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณขอร่วมพัฒนา							
	เดือนพฤษภาคม 2566							
	1-2		2-3		3-4		4-5	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	3.2	SW	6.4	S	8.0	SW	9.7	SSW
11:00-12:00	4.8	SSE	9.7	S	8.0	SSW	11.3	SSW
12:00-13:00	8.0	S	11.3	S	9.7	SW	11.3	S
13:00-14:00	11.3	SSW	9.7	SW	9.7	S	11.3	SSW
14:00-15:00	11.3	S	11.3	SW	9.7	SSW	11.3	SSW
15:00-16:00	9.7	SSW	11.3	SSW	8.0	SW	11.3	SW
16:00-17:00	9.7	SSW	8.0	S	8.0	S	9.7	SSW
17:00-18:00	8.0	SSW	6.4	S	9.7	SSW	9.7	SSW
18:00-19:00	8.0	S	4.8	SSW	8.0	SSW	9.7	SSW
19:00-20:00	6.4	S	3.2	S	6.4	SSW	8.0	S
20:00-21:00	6.4	S	4.8	SSW	3.2	S	4.8	S
21:00-22:00	6.4	SE	3.2	SW	1.6	SSW	4.8	S
22:00-23:00	8.0	SE	1.6	S	1.6	S	6.4	S
23:00-00:00	8.0	SSW	3.2	S	1.6	S	4.8	SSW
00:00-01:00	9.7	SSW	3.2	SW	3.2	S	6.4	SW
01:00-02:00	9.7	SSW	4.8	SW	3.2	SSW	6.4	SSW
02:00-03:00	9.7	SSW	4.8	SW	4.8	SSW	8.0	SW
03:00-04:00	9.7	SW	3.2	SSW	4.8	SSW	8.0	SW
04:00-05:00	6.4	SW	3.2	S	4.8	SSW	8.0	SW
05:00-06:00	3.2	SE	1.6	S	1.6	S	6.4	SSW
06:00-07:00	1.6	SE	1.6	S	3.2	SSW	6.4	SSW
07:00-08:00	1.6	S	3.2	S	1.6	SSW	8.0	SW
08:00-09:00	3.2	S	4.8	SW	3.2	SSW	9.7	SW
09:00-10:00	3.2	SE	1.6	SW	6.4	SSW	9.7	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.4		30.3		30.8		27.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.48		756.35		756.16		756.43	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ในหมู่บ้าน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 05 / 66

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณซอยร่วมพัฒนา					
	เดือนพฤษภาคม 2566					
	5-6		6-7		7-8	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	9.7	SSW	8.0	S	9.7	SSW
11:00-12:00	11.3	S	8.0	SW	11.3	SSW
12:00-13:00	11.3	S	9.7	SW	11.3	SSW
13:00-14:00	12.9	S	12.9	SW	11.3	S
14:00-15:00	11.3	SSE	12.9	SW	11.3	SSW
15:00-16:00	11.3	SSE	12.9	SW	11.3	S
16:00-17:00	11.3	S	11.3	SSW	9.7	S
17:00-18:00	9.7	S	9.7	S	9.7	S
18:00-19:00	8.0	S	9.7	S	9.7	SSE
19:00-20:00	6.4	SSE	8.0	SSE	6.4	S
20:00-21:00	6.4	S	4.8	SSE	4.8	SSE
21:00-22:00	4.8	S	4.8	S	6.4	SSE
22:00-23:00	4.8	S	4.8	S	6.4	S
23:00-00:00	4.8	S	3.2	S	6.4	S
00:00-01:00	6.4	SSW	6.4	SSW	8.0	S
01:00-02:00	6.4	SSW	8.0	SW	6.4	SSW
02:00-03:00	6.4	SE	8.0	SW	6.4	S
03:00-04:00	8.0	SE	8.0	SW	8.0	S
04:00-05:00	8.0	SSW	8.0	SW	8.0	SSW
05:00-06:00	6.4	SSW	6.4	SSW	6.4	SSW
06:00-07:00	4.8	SW	4.8	SSW	3.2	S
07:00-08:00	3.2	SSW	4.8	SW	6.4	SSW
08:00-09:00	4.8	SW	6.4	SW	8.0	SSW
09:00-10:00	8.0	WSW	8.0	SW	9.7	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.9		28.1		32.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.55		756.39		756.47	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ในหมู่บ้าน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

(นางสาวธัญญ์พัชญ์ ทานเสขฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณสถานบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ศูนย์ระยอง (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร (เดิม))				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.975	6.548	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.143	21.429	-	-	-
S (169°-191°)	7.143	26.786	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.381	8.333	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	13.095	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	23.809	76.191	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณโรงเรียน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 05 / 66

(นางสาวอณัญญา พัฒน์ หลานเศรษฐา)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ศูนย์ระยอง (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร (เดิม))							
	เดือนพฤษภาคม 2566							
	1-2		2-3		3-4		4-5	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	3.2	SSE	4.8	SSE	3.2	SE	6.4	SSE
11:00-12:00	6.4	SSE	8.0	SSE	6.4	SSE	8.0	SSE
12:00-13:00	9.7	SSE	9.7	S	6.4	SSE	8.0	SSE
13:00-14:00	9.7	SW	8.0	S	6.4	S	8.0	SE
14:00-15:00	9.7	SW	8.0	S	8.0	S	6.4	SE
15:00-16:00	6.4	SSW	6.4	SSE	6.4	S	8.0	SSE
16:00-17:00	4.8	SSE	8.0	SSE	8.0	SSW	6.4	S
17:00-18:00	8.0	SSE	8.0	S	6.4	SSW	8.0	S
18:00-19:00	6.4	S	6.4	SSE	6.4	SW	6.4	S
19:00-20:00	4.8	S	6.4	S	8.0	SW	6.4	SSE
20:00-21:00	1.6	SSE	3.2	S	8.0	S	9.7	SSE
21:00-22:00	4.8	SSE	6.4	SW	8.0	S	9.7	S
22:00-23:00	4.8	SW	6.4	SW	4.8	SSE	9.7	S
23:00-00:00	8.0	SSE	3.2	SSE	4.8	SW	6.4	SSE
00:00-01:00	9.7	SSE	3.2	SSW	6.4	SW	6.4	SW
01:00-02:00	9.7	S	6.4	SSE	6.4	SW	6.4	SSE
02:00-03:00	9.7	S	6.4	SE	4.8	S	4.8	SW
03:00-04:00	6.4	S	3.2	SE	4.8	S	3.2	SW
04:00-05:00	8.0	S	3.2	S	6.4	S	6.4	S
05:00-06:00	6.4	SE	1.6	SE	6.4	SSW	4.8	S
06:00-07:00	6.4	SE	3.2	SE	4.8	S	4.8	SE
07:00-08:00	8.0	SE	4.8	SSE	6.4	S	4.8	S
08:00-09:00	8.0	SSW	4.8	SSE	8.0	SE	6.4	S
09:00-10:00	6.4	SE	6.4	SSE	8.0	S	6.4	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.9		30.8		31.4		27.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.48		756.35		756.16		756.43	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณโรงเรียน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

(นางสาวอัมย์พัฒน์ ทลานเสษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66



RY189/05/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business) วันที่ตรวจวัด : 1-8 พฤษภาคม 2566
ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ศูนย์ระยอง (โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร (เดิม))					
	เดือนพฤษภาคม 2566					
	5-6		6-7		7-8	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
10:00-11:00	8.0	SSE	6.4	SSE	8.0	SW
11:00-12:00	8.0	SSE	6.4	SSE	8.0	S
12:00-13:00	11.3	S	4.8	SW	8.0	S
13:00-14:00	9.7	S	6.4	SSW	9.7	S
14:00-15:00	11.3	S	6.4	SW	8.0	SSE
15:00-16:00	9.7	SSE	6.4	S	8.0	SSE
16:00-17:00	9.7	SSE	8.0	S	9.7	SSW
17:00-18:00	8.0	SW	9.7	S	9.7	SSW
18:00-19:00	6.4	SW	8.0	S	8.0	SSE
19:00-20:00	8.0	SSE	6.4	SW	6.4	SW
20:00-21:00	6.4	SSW	6.4	SSE	6.4	SW
21:00-22:00	6.4	SSW	6.4	SSW	8.0	S
22:00-23:00	4.8	S	6.4	SSW	8.0	S
23:00-00:00	4.8	S	4.8	SW	6.4	S
00:00-01:00	6.4	S	6.4	SW	8.0	S
01:00-02:00	6.4	S	6.4	SE	6.4	SE
02:00-03:00	9.7	SW	6.4	SSE	6.4	SW
03:00-04:00	9.7	SW	8.0	S	6.4	SW
04:00-05:00	6.4	SE	8.0	S	8.0	SW
05:00-06:00	4.8	S	6.4	S	6.4	SSE
06:00-07:00	3.2	S	3.2	SW	8.0	SSE
07:00-08:00	4.8	SSE	4.8	SSW	8.0	SSW
08:00-09:00	3.2	SSE	4.8	SSW	6.4	SSW
09:00-10:00	4.8	SSE	4.8	SSW	8.0	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.9		28.1		32.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.55		756.39		756.47	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณโรงเรียน มีลมปานกลาง

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

(นางสาวอัมรินทร์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 05 / 66

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



Ref. No. AR025(1)-AR026(1)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 2-11 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BD Destruction Unit (Outlet)		ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	-	15:00-15:30		[1]	[2]
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	130		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.52		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	968		-	-
Moisture	%	-	-	6.97		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.57		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	8.725		-	-
Flow Rate (Qsd) ⁽¹⁾	m ³ /s	-	-	1.938		-	-
Flow Rate (Qsd) at 7% O ₂ ⁽²⁾	m ³ /s	-	-	1.185		-	-
Oxygen	%	-	-	12.4	7.0	-	-
1,3-Butadiene	mg/m ³	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.09 ⁽¹⁾	<0.15 ⁽²⁾	-	0.53
1,3-Butadiene	ppm	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.04 ⁽¹⁾	<0.07 ⁽²⁾	-	0.24
Emission Rate of 1,3-Butadiene	g/s	-	Calculate	-	<1.78x10 ⁻⁴⁽²⁾	-	0.0007
Oxide of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	71 ⁽¹⁾	117 ⁽²⁾	376	150.51
Oxide of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	38 ⁽¹⁾	62 ⁽²⁾	200	80.00
Emission Rate of Oxide of Nitrogen	g/s	-	Calculate	-	1.39x10 ⁻¹⁽²⁾	-	0.1978



Ref. No. AR025(1)-AR026(1)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : C4-LPG

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

(2) Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

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



Ref. No. AR025(2)-AR026(2)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 พฤษภาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BD Destruction Unit (Outlet)		ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	-	14:45-15:15		[1]	[2]
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	130		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.55		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	971		-	-
Moisture	%	-	-	6.76		-	-
Velocity	m/s	-	-	7.07		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	9.387		-	-
Flow Rate (Qsd) ⁽¹⁾	m ³ /s	-	-	2.085		-	-
Flow Rate (Qsd) at 7% O ₂ ⁽²⁾	m ³ /s	-	-	1.290		-	-
Oxygen	%	-	-	12.3	7.0	-	-
1,3-Butadiene	mg/m ³	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.09 ⁽¹⁾	<0.14 ⁽²⁾	-	0.53
1,3-Butadiene	ppm	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.04 ⁽¹⁾	<0.06 ⁽²⁾	-	0.24
Emission Rate of 1,3-Butadiene	g/s	-	Calculate	-	<1.80x10 ⁻⁴⁽²⁾	-	0.0007
Oxide of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	62 ⁽¹⁾	100 ⁽²⁾	376	150.51
Oxide of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	33 ⁽¹⁾	53 ⁽²⁾	200	80.00
Emission Rate of Oxide of Nitrogen	g/s	-	Calculate	-	1.29x10 ⁻¹⁽²⁾	-	0.1978



Ref. No. AR025(2)-AR026(2)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : C4-LPG

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

(2) Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุศยรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

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



Ref. No. AR025(3)-AR026(3)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 4-11 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BD Destruction Unit (Outlet)		ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	-	15:15-15.45		[1]	[2]
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	130		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.65		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	969		-	-
Moisture	%	-	-	7.18		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.73		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	8.932		-	-
Flow Rate (Qsd) ⁽¹⁾	m ³ /s	-	-	1.978		-	-
Flow Rate (Qsd) at 7% O ₂ ⁽²⁾	m ³ /s	-	-	1.124		-	-
Oxygen	%	-	-	13.0	7.0	-	-
1,3-Butadiene	mg/m ³	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.09 ⁽¹⁾	<0.15 ⁽²⁾	-	0.53
1,3-Butadiene	ppm	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.04 ⁽¹⁾	<0.07 ⁽²⁾	-	0.24
Emission Rate of 1,3-Butadiene	g/s	-	Calculate	-	<1.69x10 ⁻⁴⁽²⁾	-	0.0007
Oxide of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	68 ⁽¹⁾	119 ⁽²⁾	376	150.51
Oxide of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	36 ⁽¹⁾	63 ⁽²⁾	200	80.00
Emission Rate of Oxide of Nitrogen	g/s	-	Calculate	-	1.34x10 ⁻¹⁽²⁾	-	0.1978



Ref. No. AR025(3)-AR026(3)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : C4-LPG

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

(2) Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศุภรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...16 / 05 / 66...

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

...16 / 05 / 66...

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



Ref. No. AR025(4)-AR026(4)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 5-11 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิศรินทร์ ลอแม วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BD Destruction Unit (Outlet)		ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	-	15:00-15:30		[1]	[2]
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	130		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.55		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	970		-	-
Moisture	%	-	-	6.54		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.71		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	8.913		-	-
Flow Rate (Qsd) ⁽¹⁾	m ³ /s	-	-	1.986		-	-
Flow Rate (Qsd) at 7% O ₂ ⁽²⁾	m ³ /s	-	-	1.300		-	-
Oxygen	%	-	-	11.8	7.0	-	-
1,3-Butadiene	mg/m ³	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.09 ⁽¹⁾	<0.13 ⁽²⁾	-	0.53
1,3-Butadiene	ppm	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.04 ⁽¹⁾	<0.06 ⁽²⁾	-	0.24
Emission Rate of 1,3-Butadiene	g/s	-	Calculate	-	<1.69x10 ⁻⁴⁽²⁾	-	0.0007
Oxide of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	53 ⁽¹⁾	81 ⁽²⁾	376	150.51
Oxide of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	28 ⁽¹⁾	43 ⁽²⁾	200	80.00
Emission Rate of Oxide of Nitrogen	g/s	-	Calculate	-	1.05x10 ⁻¹⁽²⁾	-	0.1978



Ref. No. AR025(4)-AR026(4)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : C4-LPG

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

⁽²⁾ Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุศยารัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
16 / 05 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16 / 05 / 66

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



Ref. No. AR025(5)-AR026(5)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 6-11 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BD Destruction Unit (Outlet)		ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	-	15:00-15:30		[1]	[2]
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	130		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.55		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	969		-	-
Moisture	%	-	-	6.76		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.55		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	8.700		-	-
Flow Rate (Qsd) ⁽¹⁾	m ³ /s	-	-	1.936		-	-
Flow Rate (Qsd) at 7% O ₂ ⁽²⁾	m ³ /s	-	-	0.975		-	-
Oxygen	%	-	-	13.9	7.0	-	-
1,3-Butadiene	mg/m ³	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.09 ⁽¹⁾	<0.18 ⁽²⁾	-	0.53
1,3-Butadiene	ppm	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.04 ⁽¹⁾	<0.08 ⁽²⁾	-	0.24
Emission Rate of 1,3-Butadiene	g/s	-	Calculate	-	<1.76x10 ⁻⁴⁽²⁾	-	0.0007
Oxide of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	66 ⁽¹⁾	132 ⁽²⁾	376	150.51
Oxide of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	35 ⁽¹⁾	70 ⁽²⁾	200	80.00
Emission Rate of Oxide of Nitrogen	g/s	-	Calculate	-	1.29x10 ⁻¹⁽²⁾	-	0.1978



Ref. No. AR025(5)-AR026(5)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : C4-LPG

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

⁽²⁾ Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุศยรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

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



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

Ref. No. AR025(6)-AR026(6)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2566
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 7-11 พฤษภาคม 2566
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีชน ลอเมม วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BD Destruction Unit (Outlet)		ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	-	14:40-15:10		[1]	[2]
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	130		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.57		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	969		-	-
Moisture	%	-	-	6.54		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.73		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	8.939		-	-
Flow Rate (Qsd) ⁽¹⁾	m ³ /s	-	-	1.993		-	-
Flow Rate (Qsd) at 7% O ₂ ⁽²⁾	m ³ /s	-	-	1.204		-	-
Oxygen	%	-	-	12.5	7.0	-	-
1,3-Butadiene	mg/m ³	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.09 ⁽¹⁾	<0.15 ⁽²⁾	-	0.53
1,3-Butadiene	ppm	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.04 ⁽¹⁾	<0.07 ⁽²⁾	-	0.24
Emission Rate of 1,3-Butadiene	g/s	-	Calculate	-	<1.80×10 ⁻⁴⁽²⁾	-	0.0007
Oxide of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	68 ⁽¹⁾	113 ⁽²⁾	376	150.51
Oxide of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	36 ⁽¹⁾	60 ⁽²⁾	200	80.00
Emission Rate of Oxide of Nitrogen	g/s	-	Calculate	-	1.36×10 ⁻¹⁽²⁾	-	0.1978



Ref. No. AR025(6)-AR026(6)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : C4-LPG

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

⁽²⁾ Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุศยรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

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



Ref. No. AR025(7)-AR026(7)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤษภาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 8-11 พฤษภาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม วันที่ออกรายงาน : 16 พฤษภาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง BD Destruction Unit (Outlet)		ค่ามาตรฐาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	-	15:05-15:35		[1]	[2]
Height	m.	-	-	30.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	130		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.57		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	970		-	-
Moisture	%	-	-	6.97		-	-
Velocity	m/s	-	-	6.73		-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	8.942		-	-
Flow Rate (Qsd) ⁽¹⁾	m ³ /s	-	-	1.983		-	-
Flow Rate (Qsd) at 7% O ₂ ⁽²⁾	m ³ /s	-	-	1.155		-	-
Oxygen	%	-	-	12.8	7.0	-	-
1,3-Butadiene	mg/m ³	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.09 ⁽¹⁾	<0.15 ⁽²⁾	-	0.53
1,3-Butadiene	ppm	Sorbent Tube	GC/MS (U.S. EPA Method 18)	<0.04 ⁽¹⁾	<0.07 ⁽²⁾	-	0.24
Emission Rate of 1,3-Butadiene	g/s	-	Calculate	-	<1.74x10 ⁻⁴⁽²⁾	-	0.0007
Oxide of Nitrogen	mg/m ³	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	70 ⁽¹⁾	119 ⁽²⁾	376	150.51
Oxide of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	37 ⁽¹⁾	63 ⁽²⁾	200	80.00
Emission Rate of Oxide of Nitrogen	g/s	-	Calculate	-	1.37x10 ⁻¹⁽²⁾	-	0.1978



Ref. No. AR025(7)-AR026(7)/05/23

Report No. 2305/203

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : C4-LPG

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

⁽²⁾ Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)

ค่ามาตรฐาน^[2] ค่าควบคุมตามเงื่อนไขรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวบุศยรัตน์ ศิลาชัย)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 05 / 66

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

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY187/04/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566								
	19-20		20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	62.5	57.2	65.7	59.3	61.4	57.4	61.3	53.3	-
12:00-13:00	62.6	57.3	61.9	59.1	61.9	58.3	57.0	52.6	-
13:00-14:00	61.9	57.5	61.7	59.4	61.3	58.3	58.1	53.2	-
14:00-15:00	64.5	59.7	62.4	59.1	61.1	58.5	58.9	56.6	-
15:00-16:00	62.9	56.9	64.7	58.6	61.4	58.0	63.3	54.6	-
16:00-17:00	60.5	58.2	63.1	59.3	62.1	59.6	61.5	58.2	-
17:00-18:00	63.6	60.2	65.7	60.2	65.6	56.0	63.5	59.3	-
18:00-19:00	65.2	57.7	67.1	58.9	62.6	58.1	64.1	56.7	-
19:00-20:00	63.6	59.2	64.6	56.0	63.4	59.6	60.6	56.4	-
20:00-21:00	64.6	60.2	60.3	56.2	63.2	60.2	61.4	53.8	-
21:00-22:00	62.2	55.9	62.2	56.6	66.3	58.2	58.3	52.7	-
22:00-23:00	59.3	57.0	60.0	57.3	62.2	55.9	55.9	53.5	-
23:00-00:00	61.4	57.6	59.3	57.1	59.5	57.5	55.2	52.4	-
00:00-01:00	61.6	56.9	61.3	57.2	60.2	57.9	55.4	53.5	-
01:00-02:00	58.6	57.3	60.0	58.2	61.2	57.8	56.9	55.7	-
02:00-03:00	59.9	58.3	59.7	58.3	63.2	57.3	58.2	56.1	-
03:00-04:00	59.9	58.6	62.2	58.6	60.1	58.2	59.7	57.4	-
04:00-05:00	60.8	59.0	61.0	58.6	63.3	58.8	60.0	58.1	-
05:00-06:00	64.7	59.9	64.8	59.7	65.7	59.2	63.6	59.7	-
06:00-07:00	64.1	59.9	63.7	59.7	63.5	59.4	65.4	59.7	-
07:00-08:00	65.9	60.4	66.6	58.5	62.2	59.8	61.4	58.2	-
08:00-09:00	62.2	59.4	62.0	60.2	65.3	57.5	61.4	58.2	-
09:00-10:00	63.3	60.2	66.7	61.2	63.3	56.3	61.4	57.8	-
10:00-11:00	66.8	59.7	65.3	62.2	62.4	53.5	60.1	57.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.1	-	63.6	-	63.0	-	60.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.8	-	94.3	-	90.8	-	96.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.4	-	68.7	-	69.1	-	66.9	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23				18 April 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R13		ACO		6236		00172041		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.1				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ติดกับโรงงานอินโดรามา โพลีเอสเตอร์ มีเสียงดังจากเครื่องจักรตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวอัมย์พัฒน์ ทานเสษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66



RY187/04/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566						
	23-24		24-25		25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	53.3	49.3	68.3	62.3	68.3	65.6	-
12:00-13:00	54.2	48.6	67.7	67.1	67.8	66.3	-
13:00-14:00	54.6	49.9	67.7	67.1	67.8	67.2	-
14:00-15:00	55.7	50.2	71.2	67.2	68.2	65.5	-
15:00-16:00	56.6	53.3	69.1	66.3	66.3	63.3	-
16:00-17:00	59.3	57.3	68.0	63.3	67.6	62.3	-
17:00-18:00	63.3	61.1	67.2	66.7	67.6	64.5	-
18:00-19:00	67.6	63.3	67.4	66.8	68.2	62.2	-
19:00-20:00	67.8	67.2	67.6	67.2	66.3	63.3	-
20:00-21:00	67.9	67.4	67.8	67.3	67.8	65.3	-
21:00-22:00	68.0	67.5	67.9	64.2	67.7	63.3	-
22:00-23:00	68.1	61.2	67.9	67.4	67.7	67.1	-
23:00-00:00	68.0	67.6	68.0	67.5	68.7	65.2	-
00:00-01:00	68.2	63.3	68.0	67.5	67.6	63.3	-
01:00-02:00	68.1	62.2	68.1	62.3	67.8	67.2	-
02:00-03:00	68.2	67.7	68.1	67.6	68.2	64.2	-
03:00-04:00	68.2	63.3	68.2	67.7	67.7	63.3	-
04:00-05:00	68.1	66.3	68.3	63.3	66.6	62.2	-
05:00-06:00	68.0	64.5	68.3	67.8	67.4	61.2	-
06:00-07:00	68.0	65.2	68.4	67.8	66.3	62.2	-
07:00-08:00	67.9	63.3	68.3	62.2	67.7	63.4	-
08:00-09:00	67.8	67.3	68.2	64.4	67.8	65.6	-
09:00-10:00	68.0	63.3	67.3	63.3	67.8	64.5	-
10:00-11:00	64.3	62.5	68.3	68.1	67.7	66.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.5	-	68.2	-	67.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.6	-	96.8	-	96.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.2	-	74.6	-	74.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23			18 April 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R13	ACO	6236		00172041		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ที่ติดกับโรงงานอินโดรามา โพลีเอสเตอร์ มีเสียงดังจากเครื่องจักรตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวอัมรินทร์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66



RY187/04/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566								
	19-20		20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	66.3	60.2	69.1	62.2	68.3	67.7	68.7	68.1	-
11:00-12:00	64.2	62.2	68.6	63.3	68.1	67.0	68.7	67.9	-
12:00-13:00	68.3	62.6	67.2	64.5	67.5	66.2	68.8	67.9	-
13:00-14:00	65.5	63.3	69.0	62.5	68.0	65.6	68.6	67.9	-
14:00-15:00	64.3	63.3	68.7	63.3	66.1	61.3	69.4	67.8	-
15:00-16:00	66.5	62.5	65.4	62.5	63.6	62.5	69.2	68.5	-
16:00-17:00	68.2	63.3	68.7	63.1	68.9	61.1	68.7	68.0	-
17:00-18:00	68.3	62.5	69.1	62.6	67.2	62.3	68.8	68.2	-
18:00-19:00	65.6	63.6	66.1	62.3	65.6	61.5	68.9	68.3	-
19:00-20:00	67.9	61.4	69.3	62.0	63.3	62.5	69.1	68.5	-
20:00-21:00	68.2	62.4	63.0	60.5	64.4	62.1	69.0	68.4	-
21:00-22:00	64.6	63.6	65.6	61.5	65.2	62.2	69.1	68.5	-
22:00-23:00	68.3	62.5	64.4	60.5	63.6	60.2	69.1	68.4	-
23:00-00:00	66.3	63.1	62.2	60.5	62.2	60.6	69.1	68.5	-
00:00-01:00	63.2	62.2	61.5	59.3	61.2	59.6	69.2	68.6	-
01:00-02:00	62.5	61.4	63.5	59.9	62.3	59.0	69.2	68.6	-
02:00-03:00	61.6	60.4	60.5	58.6	63.3	60.2	69.3	68.5	-
03:00-04:00	62.3	60.8	61.5	60.2	62.1	59.1	68.9	68.4	-
04:00-05:00	63.6	62.6	62.3	60.6	60.3	58.3	68.9	67.3	-
05:00-06:00	66.6	63.6	65.6	61.2	63.3	60.0	68.9	68.3	-
06:00-07:00	69.1	62.2	66.5	62.3	64.5	61.2	68.9	68.4	-
07:00-08:00	65.4	63.6	68.4	60.4	66.5	62.2	68.7	68.1	-
08:00-09:00	69.0	64.1	66.0	62.3	68.8	61.3	68.8	68.1	-
09:00-10:00	67.5	63.3	63.6	63.1	67.3	60.5	68.8	68.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.5	-	66.5	-	65.8	-	68.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	99.8	-	94.1	-	93.2	-	94.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	72.3	-	70.8	-	70.0	-	75.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23				18 April 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R12		ACO		6236		00172040		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.0				94.0					

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้โรงงานเหล็ก มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66



RY187/04/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566						
	23-24		24-25		25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	68.5	63.3	68.3	61.0	68.9	62.2	-
11:00-12:00	68.4	66.2	67.9	61.2	68.4	63.3	-
12:00-13:00	68.3	67.6	68.0	62.3	68.1	65.2	-
13:00-14:00	68.4	65.2	67.8	63.5	67.9	67.2	-
14:00-15:00	68.1	67.5	68.5	65.3	68.0	67.2	-
15:00-16:00	70.3	64.2	67.0	62.2	67.9	67.2	-
16:00-17:00	68.1	63.3	64.1	63.3	68.0	67.3	-
17:00-18:00	66.5	62.3	68.6	62.5	68.4	67.6	-
18:00-19:00	67.3	61.3	66.2	63.3	68.9	68.1	-
19:00-20:00	68.2	62.2	68.6	64.5	68.6	67.9	-
20:00-21:00	65.4	63.3	65.5	62.4	68.9	66.3	-
21:00-22:00	68.3	63.5	64.1	61.2	68.4	67.8	-
22:00-23:00	66.2	62.2	63.5	60.5	68.7	65.6	-
23:00-00:00	68.4	61.3	62.3	60.5	68.4	67.8	-
00:00-01:00	63.6	61.4	61.5	59.3	68.6	64.5	-
01:00-02:00	62.2	60.2	63.3	59.6	68.5	63.6	-
02:00-03:00	63.5	62.2	61.2	60.2	68.5	65.4	-
03:00-04:00	64.1	61.5	63.5	61.1	68.8	68.2	-
04:00-05:00	63.5	60.5	62.3	60.4	69.0	62.5	-
05:00-06:00	62.6	60.4	64.3	62.2	68.9	63.6	-
06:00-07:00	65.3	62.5	68.2	63.5	68.9	64.5	-
07:00-08:00	63.3	61.4	68.0	64.2	68.9	65.2	-
08:00-09:00	65.0	62.5	68.2	63.6	69.5	63.3	-
09:00-10:00	68.2	67.6	68.1	62.2	69.7	65.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	66.9	-	66.5	-	68.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.9	-	95.7	-	86.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.8	-	71.0	-	75.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23			18 April 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R12	ACO	6236		00172040		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้โรงงานเหล็ก มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวอัมรินทร์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66



RY187/04/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566								
	19-20		20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
09:00-10:00	65.2	57.5	65.3	59.1	61.6	58.8	63.6	59.1	-
10:00-11:00	61.2	57.6	63.0	59.4	61.7	58.9	61.6	58.8	-
11:00-12:00	61.3	57.7	64.2	59.8	62.4	57.3	63.3	58.6	-
12:00-13:00	63.3	58.9	62.1	59.5	61.7	59.3	61.6	59.1	-
13:00-14:00	61.4	57.5	62.3	59.7	62.1	58.2	63.4	59.1	-
14:00-15:00	63.2	58.2	63.3	59.3	62.5	59.8	62.0	59.2	-
15:00-16:00	62.7	58.8	62.4	59.3	62.6	57.3	64.6	59.2	-
16:00-17:00	61.3	58.3	62.5	58.8	61.4	58.9	61.2	58.6	-
17:00-18:00	59.8	57.8	60.1	58.4	59.9	59.2	60.0	58.3	-
18:00-19:00	59.5	57.5	60.5	58.7	60.4	58.8	60.8	59.1	-
19:00-20:00	60.0	58.1	61.4	59.5	61.6	59.0	61.0	59.3	-
20:00-21:00	60.3	58.2	60.3	58.7	59.6	58.2	61.6	59.0	-
21:00-22:00	60.0	58.3	59.9	58.9	60.5	59.3	59.9	58.7	-
22:00-23:00	60.1	58.6	60.1	59.1	62.4	58.1	60.6	58.1	-
23:00-00:00	60.5	59.0	60.8	59.4	60.5	59.3	61.4	58.1	-
00:00-01:00	61.1	59.5	60.8	59.5	61.6	57.6	60.2	58.4	-
01:00-02:00	60.7	58.8	61.0	59.7	60.8	59.4	62.6	59.0	-
02:00-03:00	61.0	59.3	61.3	59.8	63.3	59.6	61.0	59.4	-
03:00-04:00	62.7	60.4	63.0	60.7	62.4	58.2	62.5	57.3	-
04:00-05:00	64.3	61.0	64.9	60.5	63.3	59.1	63.4	59.7	-
05:00-06:00	65.3	61.4	63.2	60.3	62.3	59.7	61.3	59.1	-
06:00-07:00	64.6	60.6	63.4	59.7	64.2	59.4	63.3	58.2	-
07:00-08:00	63.7	59.7	63.3	59.4	63.8	58.6	62.9	58.8	-
08:00-09:00	64.6	60.4	63.9	59.2	65.3	59.3	63.7	58.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.4	-	62.5	-	62.2	-	62.2	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.7	-	82.1	-	94.5	-	95.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.0	-	68.8	-	68.8	-	68.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23				18 April 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R21		ACO		6236		00182004		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.1				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้กับถนน I-8 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66



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

2/2

RY187/04/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566						
	23-24		24-25		25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
09:00-10:00	61.6	60.1	63.3	58.8	62.6	58.8	-
10:00-11:00	63.3	58.5	62.0	59.5	63.6	59.3	-
11:00-12:00	60.8	59.3	62.7	59.2	64.1	59.5	-
12:00-13:00	62.4	58.7	64.2	58.5	61.9	59.4	-
13:00-14:00	63.6	58.6	63.2	58.6	63.4	60.1	-
14:00-15:00	62.4	58.7	64.6	60.7	64.6	60.7	-
15:00-16:00	61.6	58.8	62.5	59.8	65.8	58.2	-
16:00-17:00	62.3	58.6	64.0	59.5	63.2	56.6	-
17:00-18:00	60.2	58.3	60.9	59.5	61.6	55.5	-
18:00-19:00	61.6	58.9	61.2	58.8	62.3	58.5	-
19:00-20:00	60.1	58.5	60.0	58.4	60.2	56.7	-
20:00-21:00	62.2	59.6	59.4	57.7	61.6	57.7	-
21:00-22:00	60.1	58.6	59.8	58.7	60.7	58.8	-
22:00-23:00	63.2	59.0	60.4	58.7	62.6	56.3	-
23:00-00:00	61.5	59.5	62.1	60.5	61.1	59.8	-
00:00-01:00	63.6	59.1	60.5	58.9	60.7	59.5	-
01:00-02:00	64.2	58.9	60.5	59.3	61.7	55.8	-
02:00-03:00	63.6	59.4	61.0	59.6	62.4	59.3	-
03:00-04:00	63.2	60.0	65.9	61.0	64.0	60.2	-
04:00-05:00	64.7	59.2	66.4	60.6	61.6	59.3	-
05:00-06:00	63.7	60.3	65.5	60.3	62.1	58.3	-
06:00-07:00	65.4	59.3	63.1	60.0	60.3	59.4	-
07:00-08:00	65.9	61.2	62.8	59.0	62.2	56.6	-
08:00-09:00	66.9	59.3	63.8	58.7	63.6	59.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.2	-	62.9	-	62.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.1	-	97.3	-	92.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	70.1	-	69.7	-	68.5	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23			18 April 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R21	ACO	6236		00182004		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้กับถนน I-8 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66



RY187/04/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566								
	19-20		20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	62.2	60.2	65.0	61.0	65.2	62.9	65.7	61.6	-
11:00-12:00	65.7	63.4	63.7	60.8	66.3	63.4	65.3	61.4	-
12:00-13:00	66.2	63.6	66.8	62.3	67.2	62.5	64.5	61.5	-
13:00-14:00	65.3	64.2	67.4	63.6	66.6	63.8	66.0	61.4	-
14:00-15:00	66.7	63.5	65.9	61.7	64.2	63.6	65.8	61.5	-
15:00-16:00	67.6	63.8	64.0	61.0	66.5	61.6	65.4	61.4	-
16:00-17:00	68.5	63.7	66.5	60.8	63.3	62.8	65.6	61.3	-
17:00-18:00	66.4	62.9	64.1	60.6	65.6	62.5	63.3	61.5	-
18:00-19:00	67.0	63.2	65.2	61.6	68.3	62.2	65.0	61.5	-
19:00-20:00	67.5	61.4	64.4	61.5	64.2	64.0	62.3	61.4	-
20:00-21:00	63.4	60.7	63.8	60.9	67.6	63.6	64.1	60.9	-
21:00-22:00	64.1	60.6	62.5	60.5	65.7	62.9	63.3	60.8	-
22:00-23:00	62.5	60.7	63.1	60.6	63.3	62.7	64.1	60.5	-
23:00-00:00	63.2	60.9	62.2	60.2	65.5	61.5	63.6	60.6	-
00:00-01:00	64.5	62.5	61.7	60.2	65.0	62.6	61.5	60.5	-
01:00-02:00	64.6	62.7	61.8	60.4	64.9	62.9	62.6	60.6	-
02:00-03:00	64.3	62.6	62.8	60.6	63.2	62.2	62.3	60.6	-
03:00-04:00	64.2	62.8	63.9	62.9	65.0	63.0	62.1	60.7	-
04:00-05:00	63.4	61.2	65.1	63.0	65.8	63.2	63.6	61.9	-
05:00-06:00	64.8	61.0	64.7	63.0	66.4	62.5	65.7	61.1	-
06:00-07:00	65.9	62.1	66.7	63.2	63.4	63.0	65.8	61.5	-
07:00-08:00	67.6	62.3	67.3	64.3	66.8	62.2	66.0	61.1	-
08:00-09:00	65.7	62.3	66.2	63.4	65.6	62.3	66.0	61.5	-
09:00-10:00	65.3	61.5	66.3	63.2	67.2	62.4	66.4	61.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.6	-	65.0	-	65.8	-	64.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.3	-	99.1	-	96.9	-	97.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.0	-	70.6	-	71.5	-	70.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23				18 April 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R11		ACO		6236		00172038		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.1				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ด้านหลังโรงงานใกล้กับถนน I-7 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวอัมรินทร์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566						
	23-24		24-25		25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
10:00-11:00	67.2	61.8	67.2	62.1	66.6	62.2	-
11:00-12:00	64.9	61.5	66.0	61.3	65.7	62.7	-
12:00-13:00	65.7	61.5	68.3	62.1	67.3	63.1	-
13:00-14:00	66.1	61.6	67.4	64.3	67.1	62.7	-
14:00-15:00	65.8	61.5	68.4	64.7	67.3	64.0	-
15:00-16:00	65.9	61.4	67.5	62.4	67.2	63.8	-
16:00-17:00	66.5	61.5	66.9	62.6	68.7	64.3	-
17:00-18:00	64.8	61.4	64.5	62.5	67.8	64.5	-
18:00-19:00	66.1	61.6	66.3	61.0	66.8	63.5	-
19:00-20:00	65.4	63.5	62.3	61.4	66.0	63.1	-
20:00-21:00	65.4	62.7	64.7	62.4	63.9	62.4	-
21:00-22:00	65.2	62.5	64.6	61.4	64.9	62.0	-
22:00-23:00	65.2	62.9	65.8	62.0	63.7	62.2	-
23:00-00:00	64.8	62.6	64.6	62.0	63.9	62.0	-
00:00-01:00	64.8	62.8	63.5	62.4	63.4	62.4	-
01:00-02:00	65.5	62.9	64.0	62.6	64.1	62.5	-
02:00-03:00	63.9	62.8	66.5	62.6	63.6	61.9	-
03:00-04:00	64.0	62.7	63.5	61.2	62.6	61.6	-
04:00-05:00	64.8	62.6	64.6	62.5	64.1	61.7	-
05:00-06:00	64.5	60.5	65.0	62.5	64.1	61.7	-
06:00-07:00	66.1	61.5	67.1	62.9	67.2	62.4	-
07:00-08:00	66.5	61.4	64.9	62.7	66.7	62.7	-
08:00-09:00	67.5	62.2	66.1	62.6	66.2	62.6	-
09:00-10:00	67.2	62.4	63.6	62.7	66.2	61.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.7	-	65.9	-	65.9	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.9	-	99.6	-	96.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	71.5	-	71.7	-	71.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23			18 April 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R11	ACO	6236	00172038			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ด้านหลังโรงงานใกล้กับถนน I-7 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี) /

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวอัญญพัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66



RY187/04/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านตากวน-อ่าวประตู								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566								
	19-20		20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	55.2	47.6	55.3	49.5	51.1	47.4	48.5	43.6	-
12:00-13:00	53.4	47.3	51.9	49.0	52.0	48.2	47.0	42.6	-
13:00-14:00	51.5	50.2	51.7	49.4	52.3	48.3	48.1	43.2	-
14:00-15:00	56.4	49.7	52.4	49.1	51.1	48.5	49.0	46.6	-
15:00-16:00	53.3	47.5	52.6	48.5	51.4	48.0	51.8	46.3	-
16:00-17:00	53.2	49.6	52.5	48.7	52.0	48.2	51.3	47.2	-
17:00-18:00	56.2	48.9	53.0	48.4	55.3	50.6	53.4	48.3	-
18:00-19:00	55.7	48.5	54.0	49.1	53.1	48.2	53.7	48.1	-
19:00-20:00	49.1	45.3	50.8	46.5	50.9	46.1	50.5	46.5	-
20:00-21:00	50.4	45.6	49.3	46.1	51.6	46.5	51.7	45.8	-
21:00-22:00	49.2	45.9	48.5	46.6	49.7	45.2	48.1	43.0	-
22:00-23:00	49.4	47.0	50.1	47.5	47.7	45.9	46.9	43.2	-
23:00-00:00	51.4	47.6	49.1	47.0	49.5	47.4	45.6	42.2	-
00:00-01:00	51.6	46.9	50.8	47.4	49.7	47.9	46.6	43.3	-
01:00-02:00	48.4	47.2	50.7	47.8	49.2	47.7	48.7	45.7	-
02:00-03:00	49.8	48.3	49.4	48.3	49.2	47.5	49.1	46.1	-
03:00-04:00	49.9	48.6	51.1	48.6	50.3	48.2	49.8	47.0	-
04:00-05:00	50.7	49.0	50.9	48.5	50.4	48.8	49.9	48.1	-
05:00-06:00	54.6	49.4	54.5	49.4	53.9	49.2	53.0	49.5	-
06:00-07:00	54.0	49.9	54.0	49.7	54.0	49.5	54.0	49.7	-
07:00-08:00	56.0	50.4	55.6	48.5	52.6	48.8	51.4	48.2	-
08:00-09:00	52.3	49.5	52.1	48.1	50.9	46.4	51.6	48.3	-
09:00-10:00	53.2	50.2	53.4	49.2	49.8	43.5	51.4	47.9	-
10:00-11:00	56.4	49.7	54.5	48.3	48.0	43.5	50.1	47.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.3	-	52.5	-	51.5	-	50.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.8	-	99.6	-	90.8	-	86.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.5	-	58.3	-	57.5	-	56.5	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23				18 April 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R15		ACO		6236		00172062		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment 94.0				After Adjustment 94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66



RY187/04/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านตากวน-อ่าวประดู่						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566						
	23-24		24-25		25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	50.2	47.1	52.2	48.0	52.6	47.3	-
12:00-13:00	48.7	45.6	52.1	48.4	51.4	48.3	-
13:00-14:00	51.3	46.4	50.7	48.3	50.3	48.4	-
14:00-15:00	50.8	47.3	51.3	48.2	52.7	49.1	-
15:00-16:00	52.4	47.3	51.5	47.4	50.6	49.4	-
16:00-17:00	53.6	47.7	52.4	49.3	51.4	47.2	-
17:00-18:00	54.5	49.3	54.8	48.7	52.6	49.1	-
18:00-19:00	51.9	48.2	53.2	48.1	50.4	46.6	-
19:00-20:00	50.6	47.2	50.6	48.6	49.2	45.5	-
20:00-21:00	49.6	45.6	49.6	46.6	48.3	44.3	-
21:00-22:00	48.3	46.2	48.9	45.6	50.4	46.7	-
22:00-23:00	50.6	47.7	48.5	44.6	48.7	44.6	-
23:00-00:00	52.1	48.1	49.2	45.4	49.5	45.6	-
00:00-01:00	49.4	46.6	50.3	46.6	48.8	46.3	-
01:00-02:00	48.8	48.0	49.8	48.4	48.2	46.6	-
02:00-03:00	50.0	48.3	51.4	49.1	49.3	44.7	-
03:00-04:00	49.1	47.4	52.3	48.5	50.6	45.8	-
04:00-05:00	50.2	46.3	51.9	47.6	52.4	46.6	-
05:00-06:00	52.6	47.9	54.1	49.5	53.6	45.9	-
06:00-07:00	53.5	48.5	52.1	48.7	51.6	44.1	-
07:00-08:00	54.2	47.9	55.0	47.2	50.8	44.0	-
08:00-09:00	53.6	49.2	53.6	47.0	49.7	45.3	-
09:00-10:00	55.4	48.4	52.9	46.6	50.8	46.6	-
10:00-11:00	50.7	47.9	50.7	46.2	51.6	42.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.8	-	52.1	-	51.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.3	-	92.2	-	90.8	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.5	-	58.2	-	57.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23			18 April 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R15	ACO	6236	00172062			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวอัมย์พัฒน์ ทานเดชฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66



RY187/04/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณขอร่วมพัฒนา								ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566								
	19-20		20-21		21-22		22-23		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	50.2	41.7	52.2	49.3	50.7	49.3	48.2	40.2	-
13:00-14:00	47.2	45.3	55.2	48.2	52.8	46.8	45.0	42.2	-
14:00-15:00	47.8	46.6	51.1	46.6	50.5	48.2	47.7	46.3	-
15:00-16:00	49.6	46.0	53.4	49.6	50.0	48.2	51.2	45.5	-
16:00-17:00	52.2	50.2	55.2	49.2	53.6	49.3	50.4	48.5	-
17:00-18:00	53.1	48.2	51.7	49.0	53.5	50.0	54.2	48.1	-
18:00-19:00	50.0	44.6	55.7	47.2	54.4	50.2	51.8	49.3	-
19:00-20:00	49.6	45.9	52.6	48.5	53.2	50.8	50.3	45.3	-
20:00-21:00	48.5	43.5	51.4	46.8	52.8	50.4	52.0	44.4	-
21:00-22:00	48.6	43.2	48.2	45.7	53.2	49.3	46.6	43.3	-
22:00-23:00	47.4	43.7	51.4	45.8	50.8	45.5	45.4	42.4	-
23:00-00:00	46.7	43.8	49.3	42.6	47.9	44.5	45.2	43.3	-
00:00-01:00	47.2	42.2	44.1	42.3	45.5	42.6	49.1	43.6	-
01:00-02:00	47.9	42.1	48.6	41.9	47.7	42.0	45.3	43.2	-
02:00-03:00	44.2	42.5	45.8	41.6	43.3	41.4	49.6	45.5	-
03:00-04:00	45.3	41.6	46.3	44.5	44.4	40.7	49.6	46.3	-
04:00-05:00	47.2	45.5	48.2	46.6	46.4	43.3	50.2	49.3	-
05:00-06:00	51.8	49.2	52.3	49.3	50.2	48.2	53.2	48.5	-
06:00-07:00	54.7	48.2	55.1	48.5	52.7	44.7	54.8	46.6	-
07:00-08:00	55.0	49.3	53.0	49.3	50.3	44.1	51.6	48.6	-
08:00-09:00	54.2	48.1	55.3	47.2	50.4	46.3	54.5	49.6	-
09:00-10:00	49.6	42.3	51.2	48.3	51.3	45.5	53.6	48.2	-
10:00-11:00	48.9	46.6	54.3	46.6	49.8	43.3	51.5	48.7	-
11:00-12:00	52.9	44.5	50.6	47.2	46.1	43.6	50.5	46.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	-	52.3	-	51.0	-	51.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.0	-	89.0	-	83.2	-	87.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.1	-	57.2	-	55.7	-	56.9	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23				18 April 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R14		ACO		6236		00172061		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณริมถนน มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66



RY187/04/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 19-26 เมษายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชอยร่วมพัฒนา						ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2566						
	23-24		24-25		25-26		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	56.4	52.2	49.3	41.3	51.2	43.5	-
13:00-14:00	57.5	49.3	47.9	42.2	47.1	45.5	-
14:00-15:00	53.3	48.2	47.6	43.3	51.2	49.3	-
15:00-16:00	52.6	49.2	50.2	46.6	55.2	50.2	-
16:00-17:00	51.2	47.6	53.3	44.3	56.2	49.3	-
17:00-18:00	53.3	45.5	49.9	44.2	53.4	47.6	-
18:00-19:00	51.2	45.2	51.0	45.1	51.7	46.7	-
19:00-20:00	51.3	46.4	50.2	45.6	49.4	43.8	-
20:00-21:00	50.2	44.7	51.1	45.8	50.0	43.3	-
21:00-22:00	47.1	42.4	48.9	44.1	46.2	41.9	-
22:00-23:00	45.0	42.0	46.1	42.2	48.2	39.9	-
23:00-00:00	45.4	43.2	45.9	42.3	45.3	43.3	-
00:00-01:00	47.6	42.4	45.2	43.2	48.7	42.2	-
01:00-02:00	45.2	42.8	48.6	43.7	48.8	42.8	-
02:00-03:00	45.5	42.3	49.5	42.8	46.0	41.9	-
03:00-04:00	46.9	43.1	46.8	44.6	45.8	43.3	-
04:00-05:00	47.6	46.3	49.9	48.3	49.9	47.2	-
05:00-06:00	50.2	49.2	54.0	49.3	52.2	49.3	-
06:00-07:00	55.4	50.2	54.1	49.6	55.5	49.3	-
07:00-08:00	56.0	49.3	55.2	48.6	56.3	48.2	-
08:00-09:00	54.4	51.1	49.5	44.5	54.2	47.2	-
09:00-10:00	52.2	48.2	47.8	43.3	53.7	46.3	-
10:00-11:00	50.6	46.3	48.9	46.3	53.3	48.6	-
11:00-12:00	53.3	48.2	51.1	45.2	55.2	49.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.3	-	50.5	-	52.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	82.1	-	89.4	-	87.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	56.5	-	56.6	-	57.2	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 168/23			18 April 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R14	ACO	6236		00172061		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณริมถนน มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66

(นางสาวธัญญ์พัฒน์ หลานเศรษฐา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 04 / 66