

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 19-22 มิถุนายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U050914
ผู้ชักตัวอย่าง : นายธนัท เลิศประเสริฐ เลขที่งาน : 2023-003587
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL461-0001 - T23AL461-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
			* T23AL461-0001	** T23AL461-0002	*** T23AL461-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.037	0.042	0.038
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.019	0.027	0.016
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 8 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มิถุนายน 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 9 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มิถุนายน 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 10 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มิถุนายน 2566

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มิถุนายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มเอชซี โพลีเมอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่วิเคราะห์ : 19-22 มิถุนายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U050915
ผู้ชักตัวอย่าง : นายธนัท เลิศประเสริฐ เลขที่งาน : 2023-003587
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL461-0004 - T23AL461-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด			
			* T23AL461-0004	** T23AL461-0005	*** T23AL461-0006	**** T23AL461-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.042	0.044	0.050	0.043
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.021	0.030	0.030	0.028
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 11 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มิถุนายน 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 12 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 13 มิถุนายน 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 13 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 14 มิถุนายน 2566
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 14 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 15 มิถุนายน 2566

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มิถุนายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็มเอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด				
ที่อยู่	: 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmc polymers.com				
สถานที่ตรวจวัด	: สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 8-15 มิถุนายน 2566		
วันที่ตรวจวัด	: 8-15 มิถุนายน 2566	วันที่วิเคราะห์	: 8-15 มิถุนายน 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U051092		
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่งาน	: 2023-003587		
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เลิศประเสริฐ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AL461-0001 - T23AL461-0007		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด					
	8-9 มิถุนายน 2566 T23AL461-0001		9-10 มิถุนายน 2566 T23AL461-0002		10-11 มิถุนายน 2566 T23AL461-0003	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	3.1	SSE	3.0	SE	3.3	SSE
08:00-09:00 น.	3.3	SE	1.1	S	1.3	ESE
09:00-10:00 น.	2.1	SSE	2.3	S	3.5	SSW
10:00-11:00 น.	1.7	SSE	1.3	SE	1.1	SSE
11:00-12:00 น.	2.6	SW	1.3	SE	1.6	S
12:00-13:00 น.	0.8	SSW	2.9	SSW	1.4	S
13:00-14:00 น.	1.2	SW	1.3	SSE	2.4	SSW
14:00-15:00 น.	0.6	SW	3.4	S	2.0	SSE
15:00-16:00 น.	0.8	SE	1.9	SE	0.5	SE
16:00-17:00 น.	0.8	SE	2.4	SE	1.3	SW
17:00-18:00 น.	3.4	SSW	2.7	SSE	3.5	SW
18:00-19:00 น.	1.5	S	2.6	SSW	2.3	SE
19:00-20:00 น.	1.0	SSW	2.2	SSE	0.9	SE
20:00-21:00 น.	1.1	SE	1.9	SSW	2.7	SSW
21:00-22:00 น.	2.6	SSW	3.5	SSW	2.7	SSE
22:00-23:00 น.	2.7	SSW	1.1	SW	1.1	SSW
23:00-00:00 น.	1.2	SSW	2.7	SW	2.7	SE
00:00-01:00 น.	2.3	SSE	2.6	SE	3.4	S
01:00-02:00 น.	0.7	SE	1.9	SW	0.5	S
02:00-03:00 น.	1.4	SSW	1.6	SE	2.1	S
03:00-04:00 น.	1.8	SW	0.8	ESE	1.8	SSE
04:00-05:00 น.	2.3	S	3.0	SSE	1.3	SSW
05:00-06:00 น.	2.5	SSW	0.9	SSE	1.7	SSE
06:00-07:00 น.	0.9	SSW	0.5	SE	2.5	SE



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด							
	11-12 มิถุนายน 2566		12-13 มิถุนายน 2566		13-14 มิถุนายน 2566		14-15 มิถุนายน 2566	
	T23AL461-0004		T23AL461-0005		T23AL461-0006		T23AL461-0007	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.2	SSE	2.9	SE	2.2	SSE	2.9	S
08:00-09:00 น.	2.3	S	0.9	S	0.9	SSE	2.3	SE
09:00-10:00 น.	2.7	SSE	1.0	SSW	3.1	S	1.1	S
10:00-11:00 น.	0.6	SE	2.9	SW	2.5	SSW	0.6	SE
11:00-12:00 น.	1.2	SE	3.3	SE	0.9	SW	1.0	SSE
12:00-13:00 น.	0.5	SE	2.1	SSE	1.2	SE	2.9	SSE
13:00-14:00 น.	1.0	SSE	3.4	SSW	1.9	SE	0.8	SSW
14:00-15:00 น.	2.3	SSW	0.9	SSE	2.5	S	1.9	SSE
15:00-16:00 น.	3.1	S	2.1	SSW	1.5	SE	2.8	SE
16:00-17:00 น.	1.2	SSE	0.7	S	0.7	SSE	1.7	SSE
17:00-18:00 น.	0.6	SE	0.9	S	2.6	SE	0.7	SSW
18:00-19:00 น.	2.8	S	3.0	S	1.9	SSW	2.7	S
19:00-20:00 น.	3.2	SE	2.3	SSE	1.0	SW	0.8	S
20:00-21:00 น.	2.4	SE	1.6	SW	1.8	SW	3.1	SSE
21:00-22:00 น.	3.3	ESE	3.3	SW	3.4	SSE	0.5	SSW
22:00-23:00 น.	3.0	SSE	3.4	S	3.1	SSE	3.2	S
23:00-00:00 น.	1.8	SSW	3.1	S	2.8	S	2.1	S
00:00-01:00 น.	2.4	SSW	1.6	S	0.5	SSE	0.7	SSE
01:00-02:00 น.	2.0	S	2.3	S	3.4	SE	1.5	SSW
02:00-03:00 น.	1.2	SSW	1.1	SE	0.5	SSW	0.6	S
03:00-04:00 น.	2.9	SSE	0.5	SSE	2.2	S	1.2	SE
04:00-05:00 น.	1.4	SE	3.1	SSW	1.5	SE	3.1	SSW
05:00-06:00 น.	3.3	SW	1.6	SW	1.2	SSW	1.2	SSE
06:00-07:00 น.	1.7	SSW	3.1	SSW	1.3	SW	2.1	S



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

23 มิถุนายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : วัดมาบชลด
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 19-22 มิถุนายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U050917
ผู้ชักตัวอย่าง : นายธนัท เลิศประเสริฐ เลขที่งาน : 2023-003587
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL461-0008 - T23AL461-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			วัดมาบชลด		
			*	**	***
			T23AL461-0008	T23AL461-0009	T23AL461-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.037	0.041	0.034
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.019	0.018	0.016
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาพมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 8 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 9 มิถุนายน 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 9 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 10 มิถุนายน 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 10 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มิถุนายน 2566

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มิถุนายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com		
สถานที่ซักรั่วอย่าง	: รั้วมาบชลูด		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 มิถุนายน 2566
วันที่ซักรั่วอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่วิเคราะห์	: 19-22 มิถุนายน 2566
เวลาที่ซักรั่วอย่าง	: *, **, ***, ****	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U050918
ผู้ซักรั่วอย่าง	: นายธนัท เลิศประเสริฐ	เลขที่งาน	: 2023-003587
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจิรินทร์ ท่าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AL461-0011 - T23AL461-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			วัดมาขลุด			
			*	**	***	****
			T23AL461-0011	T23AL461-0012	T23AL461-0013	T23AL461-0014
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิลิตรต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.028	0.038	0.035	0.039
ฝุ่นละอองขนาดไมเกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิลิตรต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.006	0.024	0.022	0.019
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
*	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 11 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 12 มิถุนายน 2566
**	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 12 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 13 มิถุนายน 2566
***	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 13 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 14 มิถุนายน 2566
****	: ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:00 น. วันที่ 14 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 15 มิถุนายน 2566

បុរាណ រំលឹក រំលឹក

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มิถุนายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด				
ที่อยู่	: 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com				
สถานที่ตรวจวัด	: วัดมาบชลูด				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 8-15 มิถุนายน 2566		
วันที่ตรวจวัด	: 8-15 มิถุนายน 2566	วันที่วิเคราะห์	: 8-15 มิถุนายน 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U051093		
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่งาน	: 2023-003587		
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เลิศประเสริฐ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AL461-0008 - T23AL461-0014		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	วัดมาบชลูด					
	8-9 มิถุนายน 2566 T23AL461-0008		9-10 มิถุนายน 2566 T23AL461-0009		10-11 มิถุนายน 2566 T23AL461-0010	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.9	SE	2.3	S	1.8	SE
08:00-09:00 น.	0.8	SSW	1.2	SSE	2.7	SE
09:00-10:00 น.	3.0	S	2.0	SE	2.8	SSE
10:00-11:00 น.	0.8	SE	2.6	SSW	1.1	SSE
11:00-12:00 น.	1.2	SSE	1.3	S	1.8	SSE
12:00-13:00 น.	2.4	SE	3.1	SSW	2.3	S
13:00-14:00 น.	0.7	SSW	2.3	S	1.9	ESE
14:00-15:00 น.	2.3	SSW	2.3	SSE	2.1	SSE
15:00-16:00 น.	2.7	S	2.8	SE	2.6	SSW
16:00-17:00 น.	2.2	SSW	1.7	ESE	3.0	SSW
17:00-18:00 น.	2.6	SSE	1.3	S	2.9	SSE
18:00-19:00 น.	2.7	SE	2.7	SSW	2.1	SE
19:00-20:00 น.	0.6	ESE	3.0	SE	1.9	SSE
20:00-21:00 น.	0.5	S	0.5	S	1.7	SE
21:00-22:00 น.	1.6	S	1.2	SE	0.5	S
22:00-23:00 น.	2.2	SSE	2.9	SSE	2.4	SE
23:00-00:00 น.	3.1	S	2.8	SSE	0.6	SSW
00:00-01:00 น.	2.4	SE	1.9	SE	3.1	S
01:00-02:00 น.	0.5	ESE	2.2	SSE	2.8	SE
02:00-03:00 น.	0.6	SE	2.1	SSW	1.3	SE
03:00-04:00 น.	1.3	SSW	0.5	SSW	2.3	SSE
04:00-05:00 น.	1.6	SSW	1.2	S	0.8	SSW
05:00-06:00 น.	0.5	ESE	2.7	SE	1.8	S
06:00-07:00 น.	2.3	S	1.4	SSW	0.5	S



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	วัดมาบชลด							
	11-12 มิถุนายน 2566		12-13 มิถุนายน 2566		13-14 มิถุนายน 2566		14-15 มิถุนายน 2566	
	T23AL461-0011		T23AL461-0012		T23AL461-0013		T23AL461-0014	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.9	S	1.2	SSW	3.0	SSE	1.0	S
08:00-09:00 น.	1.7	SSW	1.2	SE	0.6	SSE	1.1	ESE
09:00-10:00 น.	1.3	S	1.0	S	2.8	S	1.7	ESE
10:00-11:00 น.	1.5	SSW	2.8	SE	1.5	S	2.6	SSW
11:00-12:00 น.	2.8	S	1.9	S	1.7	SSW	1.7	SE
12:00-13:00 น.	2.4	S	1.9	SSE	1.8	SE	2.3	ESE
13:00-14:00 น.	1.1	SSW	1.1	S	0.5	S	3.0	SSE
14:00-15:00 น.	0.8	SSE	2.0	S	2.9	SE	2.8	SE
15:00-16:00 น.	0.5	SSE	1.0	SSE	0.6	SSW	0.8	SSE
16:00-17:00 น.	2.1	SSE	1.8	S	1.8	SSW	2.3	SSE
17:00-18:00 น.	0.6	ESE	1.1	SE	0.7	SSE	2.8	S
18:00-19:00 น.	1.4	SE	1.3	S	0.5	S	1.6	SSE
19:00-20:00 น.	0.8	SE	2.3	ESE	1.5	SSW	2.3	S
20:00-21:00 น.	1.8	S	1.5	SE	0.5	SE	0.5	SSE
21:00-22:00 น.	0.8	S	0.6	ESE	3.0	S	1.4	SSW
22:00-23:00 น.	1.4	SE	1.2	S	1.9	SE	1.2	SE
23:00-00:00 น.	1.1	SE	1.9	S	2.8	S	2.4	SSW
00:00-01:00 น.	2.6	SSE	1.2	SSE	1.6	SSW	2.4	SSW
01:00-02:00 น.	0.5	SSW	2.1	SSW	2.2	SE	3.1	S
02:00-03:00 น.	1.6	SSE	1.3	ESE	1.0	SSW	1.4	SSE
03:00-04:00 น.	1.2	S	2.7	SSE	2.7	S	1.3	S
04:00-05:00 น.	1.4	S	0.5	SE	0.8	S	2.3	SE
05:00-06:00 น.	1.2	SSE	3.1	SSE	2.3	S	1.6	SSW
06:00-07:00 น.	1.2	SSW	2.0	SSW	2.9	ESE	1.1	SE



(นายศิลา บุรจางใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

23 มิถุนายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : วัดโสภณ
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 19-22 มิถุนายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U050919
ผู้ชักตัวอย่าง : นายธนัท เลิศประเสริฐ เลขที่งาน : 2023-003587
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตนาพร ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL461-0015 - T23AL461-0017

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			วัดโสภณ		
			*	**	***
			T23AL461-0015	T23AL461-0016	T23AL461-0017
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.031	0.032	0.036
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.018	0.020	0.025
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาพมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 8 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 9 มิถุนายน 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 9 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มิถุนายน 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 10 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มิถุนายน 2566

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มิถุนายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มเอชซี โพลีเมอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : วัดโสภณ
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** วันที่วิเคราะห์ : 19-22 มิถุนายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, **** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U050920
ผู้ชักตัวอย่าง : นายธนัท เลิศประเสริฐ เลขที่งาน : 2023-003587
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL461-0018 - T23AL461-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			วัดโสภณ			
			* T23AL461-0018	** T23AL461-0019	*** T23AL461-0020	**** T23AL461-0021
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.035	0.034	0.037	0.034
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.025	0.023	0.024	0.025
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาพมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 11 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มิถุนายน 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 12 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 13 มิถุนายน 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 13 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 14 มิถุนายน 2566
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 14 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 15 มิถุนายน 2566

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มิถุนายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็มเอชซี โพลีเมอร์ จำกัด				
ที่อยู่	: 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com				
สถานที่ตรวจวัด	: วัดโสภณ				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 8-15 มิถุนายน 2566		
วันที่ตรวจวัด	: 8-15 มิถุนายน 2566	วันที่วิเคราะห์	: 8-15 มิถุนายน 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U051094		
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่งาน	: 2023-003587		
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เลิศประเสริฐ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AL461-0015 - T23AL461-0021		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	วัดโสภณ					
	8-9 มิถุนายน 2566 T23AL461-0015		9-10 มิถุนายน 2566 T23AL461-0016		10-11 มิถุนายน 2566 T23AL461-0017	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.0	SSE	2.2	S	2.2	SSW
08:00-09:00 น.	2.4	S	2.7	SW	2.6	SSE
09:00-10:00 น.	3.0	S	1.4	S	2.9	SSE
10:00-11:00 น.	1.4	SSW	2.8	S	1.8	S
11:00-12:00 น.	1.9	S	3.1	SW	1.4	SSW
12:00-13:00 น.	1.2	SSW	2.1	SSE	2.6	SE
13:00-14:00 น.	2.0	S	1.3	SE	0.8	SSW
14:00-15:00 น.	3.2	S	1.5	SSW	1.7	SSW
15:00-16:00 น.	1.7	SSW	0.6	SSE	3.2	S
16:00-17:00 น.	0.5	ESE	0.6	SE	1.9	SSW
17:00-18:00 น.	0.8	SSE	0.6	S	1.1	S
18:00-19:00 น.	3.1	S	1.7	S	2.1	S
19:00-20:00 น.	0.9	SE	3.0	S	2.8	SE
20:00-21:00 น.	1.4	SE	1.1	SW	2.7	SSW
21:00-22:00 น.	2.2	S	1.6	S	1.1	S
22:00-23:00 น.	0.8	SSW	0.8	SE	2.7	SE
23:00-00:00 น.	1.9	S	2.5	SSW	2.6	S
00:00-01:00 น.	2.4	SSW	0.9	S	3.1	SSW
01:00-02:00 น.	1.2	SSE	0.8	S	0.9	ESE
02:00-03:00 น.	2.9	SSW	1.9	SE	2.8	SE
03:00-04:00 น.	0.9	ESE	2.0	SSE	2.2	S
04:00-05:00 น.	0.5	SSW	1.5	SSW	1.1	S
05:00-06:00 น.	2.0	SSW	2.5	S	3.1	S
06:00-07:00 น.	2.8	S	3.1	SSW	2.4	SSE



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	วัดโสมภณ							
	11-12 มิถุนายน 2566		12-13 มิถุนายน 2566		13-14 มิถุนายน 2566		14-15 มิถุนายน 2566	
	T23AL461-0018		T23AL461-0019		T23AL461-0020		T23AL461-0021	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	2.3	SSE	1.0	S	0.6	S	2.4	S
08:00-09:00 น.	0.6	SW	0.9	SSE	1.3	SE	1.5	SE
09:00-10:00 น.	2.7	S	2.4	S	1.3	SE	1.4	SSE
10:00-11:00 น.	2.1	SSE	0.6	SSE	2.0	S	2.7	SSW
11:00-12:00 น.	2.9	SSW	1.3	SW	0.5	SSW	1.2	SSW
12:00-13:00 น.	0.6	SSW	0.9	SW	2.9	SSW	2.8	ESE
13:00-14:00 น.	1.3	SSW	2.6	SSE	1.1	SSE	2.4	S
14:00-15:00 น.	2.4	SSW	1.5	SE	1.9	S	2.0	SSE
15:00-16:00 น.	3.2	ESE	0.6	SE	0.8	SW	1.5	SE
16:00-17:00 น.	2.7	SSE	1.9	S	2.2	SSE	1.4	S
17:00-18:00 น.	2.8	SE	3.1	SSW	2.6	SSE	0.9	SE
18:00-19:00 น.	3.1	SE	1.0	SW	2.4	SSW	2.4	S
19:00-20:00 น.	2.8	S	0.5	S	2.1	SSE	2.9	SSW
20:00-21:00 น.	3.0	SSW	3.1	SSW	2.9	S	1.5	SW
21:00-22:00 น.	1.3	SE	1.5	SE	0.6	S	2.7	SSW
22:00-23:00 น.	1.8	S	0.8	SE	2.6	SSE	3.0	SSW
23:00-00:00 น.	1.4	SSE	2.6	SSW	1.6	SE	1.4	SSW
00:00-01:00 น.	2.0	SE	2.7	SE	2.1	S	2.1	S
01:00-02:00 น.	0.8	SSW	2.5	SSE	1.0	SW	2.9	S
02:00-03:00 น.	1.0	SE	1.9	SSW	0.5	S	2.3	SW
03:00-04:00 น.	1.6	SSE	3.1	SE	2.9	SE	3.0	S
04:00-05:00 น.	0.8	S	1.5	S	2.9	SSW	1.1	SW
05:00-06:00 น.	2.0	SE	0.7	SSW	1.9	SSW	1.7	SE
06:00-07:00 น.	1.7	SSE	2.1	SE	0.8	SSW	3.0	SE



(นายศิลา บุรรองใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

23 มิถุนายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 19-22 มิถุนายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U050922
ผู้ชักตัวอย่าง : นายธนัท เลิศประเสริฐ เลขที่งาน : 2023-003587
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL461-0022 - T23AL461-0024

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง		
			*	**	***
			T23AL461-0022	T23AL461-0023	T23AL461-0024
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.022	0.038	0.021
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.010	0.021	0.011
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 8 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 9 มิถุนายน 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 9 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 10 มิถุนายน 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 10 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 11 มิถุนายน 2566

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มิถุนายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มเอชซี โพลีเมอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** วันที่วิเคราะห์ : 19-22 มิถุนายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : * , ** , *** , **** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U050924
ผู้ชักตัวอย่าง : นายธนัท เลิศประเสริฐ เลขที่งาน : 2023-003587
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL461-0025 - T23AL461-0028

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง			
			*	**	***	****
			T23AL461-0025	T23AL461-0026	T23AL461-0027	T23AL461-0028
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.029	0.028	0.027	0.024
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.016	0.007	0.013	0.008
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 11 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 12 มิถุนายน 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 12 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 13 มิถุนายน 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 13 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 14 มิถุนายน 2566
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:30 น. วันที่ 14 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 08:30 น. วันที่ 15 มิถุนายน 2566

บุษกร เลิศกาญจน์

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจน์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มิถุนายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็มเอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด				
ที่อยู่	: 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com				
สถานที่ตรวจวัด	: สถานีคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 8-15 มิถุนายน 2566		
วันที่ตรวจวัด	: 8-15 มิถุนายน 2566	วันที่วิเคราะห์	: 8-15 มิถุนายน 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U051095		
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่งาน	: 2023-003587		
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เลิศประเสริฐ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AL461-0022 - T23AL461-0028		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	สถานีคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง					
	8-9 มิถุนายน 2566 T23AL461-0022		9-10 มิถุนายน 2566 T23AL461-0023		10-11 มิถุนายน 2566 T23AL461-0024	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.1	S	3.1	SW	1.6	S
08:00-09:00 น.	3.3	SSE	3.4	SSE	2.5	SW
09:00-10:00 น.	1.6	SSW	2.5	SE	2.7	SSW
10:00-11:00 น.	0.9	SSW	1.3	SE	1.9	SSW
11:00-12:00 น.	0.6	SSE	2.4	ESE	2.3	SW
12:00-13:00 น.	1.3	SSW	1.1	SSW	0.9	S
13:00-14:00 น.	0.8	SSE	1.8	SSW	2.3	SSW
14:00-15:00 น.	3.1	SSW	3.1	SW	1.8	SE
15:00-16:00 น.	0.5	SSE	0.6	SSE	1.4	SSE
16:00-17:00 น.	1.9	SE	1.9	SW	0.6	SSE
17:00-18:00 น.	1.7	S	1.6	SE	2.8	SSW
18:00-19:00 น.	0.6	SSW	1.9	S	1.3	S
19:00-20:00 น.	2.7	SE	1.5	SSE	2.9	SE
20:00-21:00 น.	1.8	SSE	3.4	SSW	2.6	S
21:00-22:00 น.	3.3	S	2.2	SSW	2.7	SSW
22:00-23:00 น.	3.3	SW	1.7	SW	0.6	SSE
23:00-00:00 น.	2.2	SSE	2.6	S	0.6	SW
00:00-01:00 น.	3.3	SSE	2.5	S	2.2	SE
01:00-02:00 น.	1.5	SE	3.1	SE	3.2	SSE
02:00-03:00 น.	0.6	SE	2.2	SSE	1.9	SW
03:00-04:00 น.	1.8	S	1.1	SE	0.5	SSW
04:00-05:00 น.	1.7	SE	1.5	ESE	3.2	SE
05:00-06:00 น.	0.6	SE	1.3	SW	2.2	SE
06:00-07:00 น.	1.0	SSW	2.9	S	1.5	SSW



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง							
	11-12 มิถุนายน 2566		12-13 มิถุนายน 2566		13-14 มิถุนายน 2566		14-15 มิถุนายน 2566	
	T23AL461-0025		T23AL461-0026		T23AL461-0027		T23AL461-0028	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	0.6	SE	1.6	SSE	3.3	SW	2.5	SSE
08:00-09:00 น.	0.8	S	2.6	SSW	2.7	SSW	3.2	S
09:00-10:00 น.	1.7	SSE	1.2	SE	2.8	S	2.9	SSE
10:00-11:00 น.	1.8	SSW	3.3	SSE	2.9	S	3.2	SW
11:00-12:00 น.	1.6	S	2.9	S	2.4	SSE	0.5	SSE
12:00-13:00 น.	0.9	SSE	1.9	S	0.7	SW	3.1	S
13:00-14:00 น.	0.8	ESE	2.4	SSW	0.6	S	0.6	SSE
14:00-15:00 น.	2.3	SSE	1.1	ESE	2.8	SW	0.8	SSE
15:00-16:00 น.	1.9	SSE	3.1	SSW	1.4	S	2.3	SE
16:00-17:00 น.	3.3	SSE	1.0	SSE	0.7	SSW	2.3	SSE
17:00-18:00 น.	3.0	SSE	3.1	SW	1.3	SSE	2.1	S
18:00-19:00 น.	1.5	SSW	1.7	S	2.4	SE	0.8	SW
19:00-20:00 น.	1.7	S	2.8	SSW	1.2	SSE	3.2	SSW
20:00-21:00 น.	1.1	SSW	2.9	SSE	3.3	S	2.7	SE
21:00-22:00 น.	1.3	ESE	1.5	SSW	2.1	S	1.9	SSE
22:00-23:00 น.	1.2	SSE	3.0	SSW	0.9	SSE	1.9	SSW
23:00-00:00 น.	2.7	SSE	1.4	S	3.4	SSW	1.8	SSW
00:00-01:00 น.	3.2	SSW	1.4	S	1.9	SSW	0.5	SSW
01:00-02:00 น.	1.2	SSE	0.8	SE	2.0	SSW	2.4	S
02:00-03:00 น.	2.3	SW	3.4	SSE	2.4	SSE	0.6	SSE
03:00-04:00 น.	1.1	SSW	3.4	S	0.5	SE	2.3	SE
04:00-05:00 น.	2.3	SW	1.0	SSW	1.1	SSE	2.1	SSE
05:00-06:00 น.	2.1	SSE	2.8	SE	0.5	SSE	1.6	SE
06:00-07:00 น.	0.8	SSW	1.4	S	3.0	SE	3.4	S



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

23 มิถุนายน 2566

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : งานติดตามตรวจสอบตามมาตรฐานฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด
ที่อยู่ : 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmc polymers.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้าง
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** วันที่วิเคราะห์ : 19-22 มิถุนายน 2566
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, *** เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U050927
ผู้ชักตัวอย่าง : นายธนัท เลิศประเสริฐ เลขที่งาน : 2023-003587
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจกรินทร์ ทาสะอาด หมายเลขปฏิบัติการ : T23AL461-0029 - T23AL461-0031

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			พื้นที่ก่อสร้าง		
			*	**	***
			T23AL461-0029	T23AL461-0030	T23AL461-0031
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.048	0.046	0.044
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.027	0.025	0.027
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
TSP, PM10 : คำนวณเทียบสถานะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 8 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มิถุนายน 2566
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 9 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มิถุนายน 2566
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 10 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มิถุนายน 2566

บุษกร เลิศฤาษณ์

(นางสาวบุษกร เลิศฤาษณ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มิถุนายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเม็ส จำกัด		
ที่อยู่	: 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com		
สถานที่ซ้กตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้าง		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 มิถุนายน 2566
วันที่ซ้กตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	วันที่วิเคราะห์	: 19-22 มิถุนายน 2566
เวลาห้ซ้กตัวอย่าง	: *, **, ***, ****	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U050929
ผู้ซ้กตัวอย่าง	: นายธณัฏ เลิศประเสริฐ	เลขที่งาน	: 2023-003587
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจดจรินทร์ ท่าสะอาด	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AL461-0032 - T23AL461-0035

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			พื้นที่ก่อสร้าง			
			*	**	***	****
			T23AL461-0032	T23AL461-0033	T23AL461-0034	T23AL461-0035
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.049	0.041	0.046	0.039
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	0.023	0.023	0.019
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	
TSP, PM10	: คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
*	: ซักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 11 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มิถุนายน 2566
**	: ซักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 12 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 13 มิถุนายน 2566
***	: ซักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 13 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 14 มิถุนายน 2566
****	: ซักตัวอย่างเมื่อเวลา 09:30 น. วันที่ 14 มิถุนายน 2566 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 15 มิถุนายน 2566

ប្រធាន រាជរដ្ឋាភិបាល

(นางสาวบุษกร เลิศกาญจนาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 มิถุนายน 2566



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: งานติดตามตรวจสอบตามมาตรการฯ โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) ระยะก่อสร้าง				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอ็มซี โพลีเมอร์ จำกัด				
ที่อยู่	: 6 หมู่ 8 ซอยนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 3868 3861 อีเมล : Rujirote.M@hmcpolymers.com				
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่ก่อสร้าง				
ประเภทการตรวจวัด	: อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 8-15 มิถุนายน 2566		
วันที่ตรวจวัด	: 8-15 มิถุนายน 2566	วันที่วิเคราะห์	: 8-15 มิถุนายน 2566		
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2023-U051096		
วิธีตรวจวัด	: WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่งาน	: 2023-003587		
ผู้ตรวจวัด	: นายธนัท เลิศประเสริฐ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T23AL461-0029 - T23AL461-0035		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	พื้นที่ก่อสร้าง					
	8-9 มิถุนายน 2566 T23AL461-0029		9-10 มิถุนายน 2566 T23AL461-0030		10-11 มิถุนายน 2566 T23AL461-0031	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.4	SSW	1.7	SSW	1.8	ESE
08:00-09:00 น.	2.0	SSE	2.4	S	2.1	ESE
09:00-10:00 น.	1.0	SSE	1.0	SE	1.3	SSW
10:00-11:00 น.	0.7	SSW	1.5	S	2.9	SSW
11:00-12:00 น.	2.1	S	2.7	SE	0.5	SSE
12:00-13:00 น.	1.2	S	0.9	SSW	2.9	S
13:00-14:00 น.	1.5	S	1.8	SSW	1.4	SE
14:00-15:00 น.	2.8	SSW	2.2	SE	1.9	SSW
15:00-16:00 น.	0.9	SSW	2.2	S	0.8	SE
16:00-17:00 น.	2.8	SSE	1.6	SSE	2.5	SSE
17:00-18:00 น.	2.1	SE	1.5	S	1.1	SSW
18:00-19:00 น.	1.3	S	2.0	S	2.4	SSW
19:00-20:00 น.	2.9	SSE	1.0	S	2.0	SSW
20:00-21:00 น.	1.6	SSW	1.7	SE	1.9	S
21:00-22:00 น.	3.0	SSW	2.4	SE	1.9	S
22:00-23:00 น.	1.2	S	2.9	S	1.1	SSE
23:00-00:00 น.	1.8	SSE	1.7	SSE	1.5	ESE
00:00-01:00 น.	2.1	S	2.8	SE	1.1	ESE
01:00-02:00 น.	1.3	SE	2.5	SSW	2.7	SE
02:00-03:00 น.	1.0	ESE	0.9	SSW	2.7	SE
03:00-04:00 น.	1.7	SE	0.9	SSW	3.0	SSE
04:00-05:00 น.	1.2	SSE	0.5	ESE	2.2	SSE
05:00-06:00 น.	1.6	SSW	1.2	S	2.2	S
06:00-07:00 น.	1.0	SSE	1.1	SSE	2.2	S



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	พื้นที่ก่อสร้าง							
	11-12 มิถุนายน 2566		12-13 มิถุนายน 2566		13-14 มิถุนายน 2566		14-15 มิถุนายน 2566	
	T23AL461-0032		T23AL461-0033		T23AL461-0034		T23AL461-0035	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.1	S	2.8	S	2.3	ESE	1.9	SSW
08:00-09:00 น.	1.9	S	2.2	ESE	1.2	SSE	0.8	S
09:00-10:00 น.	2.1	S	1.2	SE	1.0	SSW	0.5	SSW
10:00-11:00 น.	1.2	SSE	2.7	SE	1.3	SSE	0.9	SSE
11:00-12:00 น.	1.4	SSE	2.4	S	1.4	ESE	2.6	SSE
12:00-13:00 น.	1.5	SSW	2.2	SE	1.9	SSW	1.1	S
13:00-14:00 น.	2.9	S	0.5	SE	0.5	S	0.8	S
14:00-15:00 น.	2.3	S	1.6	ESE	2.1	SSE	1.2	SE
15:00-16:00 น.	0.7	SSE	2.4	SSE	1.9	S	2.9	S
16:00-17:00 น.	1.6	SE	1.4	ESE	1.1	SE	2.0	SE
17:00-18:00 น.	1.5	SE	2.6	SE	1.0	SE	2.5	SE
18:00-19:00 น.	2.7	SE	2.2	SSW	0.6	SE	2.0	ESE
19:00-20:00 น.	1.4	SSW	2.1	S	1.7	SSE	0.9	SE
20:00-21:00 น.	0.8	SSW	2.6	S	1.2	SSW	1.6	SE
21:00-22:00 น.	1.0	S	1.8	SSW	2.0	S	2.3	S
22:00-23:00 น.	1.3	S	0.5	SSE	1.8	SE	2.4	SSW
23:00-00:00 น.	0.7	SE	2.7	S	0.5	SSE	2.9	SSE
00:00-01:00 น.	0.7	SE	2.0	S	2.3	SSE	1.3	S
01:00-02:00 น.	2.5	SSW	1.9	S	0.6	ESE	2.6	S
02:00-03:00 น.	1.6	SE	2.4	ESE	2.7	ESE	2.9	SSW
03:00-04:00 น.	2.8	ESE	1.5	ESE	0.9	SSW	1.8	SE
04:00-05:00 น.	2.3	SSW	0.8	ESE	2.9	SSE	3.0	SSW
05:00-06:00 น.	2.2	SSW	2.0	SE	1.6	SSW	2.6	ESE
06:00-07:00 น.	0.5	S	3.0	SSE	1.5	S	2.8	SE



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

23 มิถุนายน 2566